

Obiect Constructia retelei de alimentare cu apa a Investitor Primaria comunei Braniste s. Poiana, raionul Soldanesti

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			738,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	360,00	738,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			120,840 120,840
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	58,66	120,84
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			143,408 35,783
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	58,66	35,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	105,00	107,62
4	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			18,185 18,185
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	58,66	18,18
5	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3			39,302 39,302
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	58,66	39,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			283,400 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	260,00	283,40
7	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			753,131 517,381
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	58,66	517,38
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,75
8	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 (вытесненный грунт на грунтовых дорогах)	100 m3			283,400 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	260,00	283,40
		1.2. Montarea tevilor si armaturi				
9	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la	buc			1 210,895

1	2	3	4	5	6	7
		conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=65mm				32,263
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	58,66	32,26
	2874117300000 Vana d65	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica - Vana din fonta d=65mm	buc	1,0000	1 133,30	1 178,63
10	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot cu picior DN=100 Rowater)	buc			1 082,983 52,207
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	58,66	52,21
	2875274110100 Rowater	Piese de legatura Cot cu picior DN=100 Rowater	buc	1,0000	975,00	975,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	17,60	17,78
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	9,50	38,00
11	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Filtru Y fonta cu flansa d=100)	buc			1 915,484 52,208
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	58,66	52,21
	2875274110100 Filtru Y	Piese de legatura - Filtru Y fonta cu flansa d=100	buc	1,0000	1 807,50	1 807,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	17,60	17,78
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	9,50	38,00
12	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal din otel d=100x100 cu flansa)	buc			1 915,484 52,208
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	58,66	52,21
	2875274110100 Teu 100x100	Piese de legatura - Teu egal din otel d=100x100 cu flansa	buc	1,0000	1 807,50	1 807,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	17,60	17,78
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	9,50	38,00
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce din otel d=100x100 cu flansa)	buc			2 128,403 52,208
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	58,66	52,21
	2875274110100 Cruce 100x100	Piese de legatura - Cruce din otel d=100x100 cu flansa	buc	1,0000	2 020,42	2 020,42
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	17,60	17,78
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	9,50	38,00
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel 90gr. d=100mm cu flansa)	buc			107,984 52,208
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	58,66	52,21
	2875274110100	Piese de legatura	buc	1,0000	0,00	0,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	17,60	17,78
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	9,50	38,00
15	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Reductie sudabila d=100x40	buc			160,476 61,593
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	58,66	61,59
	2875274110150 Red. d100x40	Piesa de legatura din otel pentru sudura - Reductie sudabila d=100x40	buc	1,0000	78,12	79,68
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	80,00	19,20
16	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel d=100mm)	buc			336,207 52,207
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	58,66	52,21
	2875274400100 d100	Flansa din otel pentru sudura d=100mm	buc	1,0000	240,00	252,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	80,00	32,00
17	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel d=40mm)	buc			267,957 52,208
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	58,66	52,21
	2875274400100 d40	Flansa din otel pentru sudura d=40mm	buc	1,0000	175,00	183,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	80,00	32,00
18	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel,	m			273,976

1	2	3	4	5	6	7
		asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Conducta din otel d=108x3.5mm L=1660mm-2buc				29,330
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	58,66	29,33
	2521216701000 d108x3.5	Teava din otel - Conducta din otel d=108x3.5mm L=1660mm-2buc	m	1,0100	208,00	220,59
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	14,60	1,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	17,50	3,68
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	47,00	6,42
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	16,00	1,18
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	41,60	0,87
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	92,12	1,93
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	21,20	3,12
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	90,00	5,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	90,00	0,09
19	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Conducta din otel d=48x3.5mm L=410mm-2buc	m			165,584 29,330
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	58,66	29,33
	2521216701000 d48x3.5 410	Teava din otel - Conducta din otel d=48x3.5mm L=410mm-2buc	m	1,0100	105,80	112,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	14,60	1,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	17,50	3,68
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	47,00	6,41
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	16,00	1,18
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	41,60	0,87
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	92,12	1,93
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	21,20	3,12
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	90,00	5,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	90,00	0,09
20	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Conducta din otel d=48x3.5mm L=220mm-2buc	m			165,573 29,330
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	58,66	29,33
	2521216701000 d48x3.5 220	Teava din otel - Conducta din otel d=48x3.5mm L=220mm-2buc	m	1,0100	105,80	112,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	14,60	1,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	17,50	3,67
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	47,00	6,42
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	16,00	1,18
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	41,60	0,87
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	92,12	1,93
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	21,20	3,12
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	90,00	5,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	90,00	0,08
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Ansamblulu special flansa capat de flansa d=110x100mm)	buc			384,223 34,023
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	58,66	34,02
	2523156713811 Ans. 110x100	Fiting polietilena (Ansamblulu special flansa capat de flansa d=110x100mm)	buc	1,0300	340,00	350,20
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Ansamblulu special flansa capat de flansa d=75x65mm)	buc			301,823 34,023
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	58,66	34,02
	2523156713811 Ans. 75x65	Fiting polietilena (Ansamblulu special flansa capat de flansa d=75x65mm)	buc	1,0300	260,00	267,80
23	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE90gr d=100mm	buc			644,805 70,392
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	58,66	70,39
	2523156713811	Fiting polietilena (Cot PE90gr d=100mm)	buc	1,0100	408,33	412,41

1	2	3	4	5	6	7
	Cot 90 110					
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	60,00	64,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	90,00	97,20
24	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE90gr d=75mm	buc			505,224 58,660
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	58,66	58,66
	2523156713811 Cot 90 75	Fiting polietilena (Cot PE90gr d=75mm)	buc	1,0100	323,33	326,56
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	60,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	90,00	72,00
25	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE45gr d=100mm	buc			644,805 70,392
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	58,66	70,39
	2523156713811 Cot45 100	Fiting polietilena (Cot PE45gr d=100mm)	buc	1,0100	408,33	412,41
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	60,00	64,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	90,00	97,20
26	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE45gr d=75mm	buc			505,224 58,660
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	58,66	58,66
	2523156713811 Cot 45 70	Fiting polietilena (Cot PE45gr d=75mm)	buc	1,0100	323,33	326,56
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	60,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	90,00	72,00
27	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot otel sudura d=65mm d=90gr	buc			134,006 61,593
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	58,66	61,59
	2875274110150 Cot 90 65	Piesa de legatura din otel pentru sudura - Cot otel sudura d=65mm d=90gr	buc	1,0000	52,17	53,21
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	80,00	19,20
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot otel sudura d=65mm d=45gr	buc			134,006 61,593
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	58,66	61,59
	2875274110150 Cot 45 65	Piesa de legatura din otel pentru sudura - Cot otel sudura d=65mm d=45gr	buc	1,0000	52,17	53,21
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	80,00	19,20
29	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Conducta din ote; d=76x3.5mm	m			206,262 29,330
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	58,66	29,33
	2521216701000 d=76x3.5	Teava din otel d=76x3.5mm	m	1,0100	144,15	152,87
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	14,60	1,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	17,50	3,67
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	47,00	6,42
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	16,00	1,18
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	41,60	0,87
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	92,12	1,93
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	21,20	3,12
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	90,00	5,40
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	90,00	0,09
30	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			959,592

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Teu egal PE100 SDR17 sudura d=100mm				70,392
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	58,66	70,39
	2523156713811 Teu d100	Fiting polietilena (Teu egal PE100 SDR17 sudura d=100mm)	buc	1,0100	720,00	727,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	60,00	64,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	90,00	97,20
31	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Teu egal PE100 SDR17 sudura d=75mm	buc			693,760 58,660
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	58,66	58,66
	2523156713811 Teu d75	Fiting polietilena (Teu egal PE100 SDR17 sudura d=75mm)	buc	1,0100	510,00	515,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	60,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	90,00	72,00
32	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm - Tub de protectie din otel d=273x7.1mm l-350mm-13buc	m			1 316,495 89,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	58,66	89,75
	2521216701000 Tub d=273	Teava din otel - Tub de protectie din otel d=273x7.1mm l-350mm-13buc	m	1,0100	1 015,00	1 066,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	14,60	7,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	17,50	25,66
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	47,00	20,04
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	16,00	54,08
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	41,60	2,60
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	92,12	14,37
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	21,20	14,33
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	90,00	13,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	210,00	8,61
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	90,00	0,27
33	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm - Tub de protectie din otel d=194x5mm l-350mm-4buc	m			917,373 89,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	58,66	89,75
	2521216701000 Tub d194	Teava din otel - Tub de protectie din otel d=194x5mm l-350mm-4buc	m	1,0100	635,00	667,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	14,60	7,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	17,50	25,66
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	47,00	20,04
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	16,00	54,08
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	41,60	2,60
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	92,12	14,37
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	21,20	14,33
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	90,00	13,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	210,00	8,61
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	90,00	0,27
34	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель пожарных гидрантов)	buc			157,168 60,420
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	58,66	60,42
	2710403600502 Указатель	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm - Указатель пожарных гидрантов	kg	0,2600	317,20	84,95
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	1,25	5,15
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	1,25	5,15
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	41,60	0,65
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	41,60	0,86
35	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice,	t			1 135,704 377,772

1	2	3	4	5	6	7
		executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	58,66	377,77
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	62,10	484,38
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	41,60	162,24
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	41,60	22,88
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	41,60	81,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	7,50	7,31
36	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Beton pentru suportului	m3			1 222,886 231,707
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	58,66	208,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	58,66	23,46
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	850,00	884,36
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg		2,50	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3		105,00	0,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3		210,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3		0,00	0,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	70,00	3,99
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	240,00	4,33
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	310,00	77,50
37	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 SDR17 PN10, avind diametrul de 110-mm	m			113,897 8,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	58,66	8,62
	2521216701001 D110	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10, avind diametrul de 110-mm	m	1,0150	98,00	101,46
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	320,00	1,17
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	65,00	1,95
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	60,00	0,69
38	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevi polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului d=75mm PE80 SDR21 PN6	m			45,574 6,335
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	58,66	4,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	58,66	2,11
	25212167100011 d75 PE80	Teava polietilena d=75mm PE80 SDR21 PN6	m	1,0030	33,00	33,10
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,87	0,94
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	105,00	4,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
39	pret de piata	Banda de semnalizare	m			0,870 0,000
	Banda de semnalizare	Banda de semnalizare	m	1,0000	0,87	0,87
40	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,356 4,106
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	58,66	4,11
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	0,00	0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	65,00	3,25
41	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			4,296 2,346
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	58,66	2,35
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	0,00	0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	65,00	1,95
42	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,341 0,241
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	58,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		1.3. Clapetande retinere d=100mm				

1	2	3	4	5	6	7
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta de retinere d=100mm	buc			1 857,983 52,207
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	58,66	52,21
	2875274110100	Piese de legatura Clapeta de retinere d=100mm Clapeta d100	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	17,60	17,78
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	9,50	38,00
44	CA03D	Beton turnat in fundatii, (Оголовок выпуска -бетонная стенка 2000x1100x130 -бетон B22,5)	m3			1 255,123 263,973
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	58,66	240,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	58,66	23,47
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	850,00	884,33
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg		2,50	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3		105,00	0,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3		210,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3		0,00	0,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	70,00	3,98
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	240,00	4,34
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	310,00	77,50
45	CA03D	Beton turnat in fundatii, beton monolit- B10	m3			1 254,840 263,960
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	58,66	240,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	58,66	23,46
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	850,00	884,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg		2,50	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3		105,00	0,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3		210,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3		0,00	0,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	70,00	4,06
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	240,00	4,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	310,00	77,50
46	AcF03E	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu balast - Pavaj din piatra	m3			265,109 49,861
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	58,66	49,86
	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1,0250	210,00	215,25
		1.4. Camine de alimentare cu apa de forma rotunda				
47	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			738,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	360,00	738,00
48	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			120,839 120,839
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	58,66	120,84
49	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 (на просадочных грунтах)	100 m3			753,130 517,380
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	58,66	517,38
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,75
50	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 229,071 565,482
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	58,66	395,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	58,66	169,53
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	850,00	171,68
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	233,15	28,40

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 500,00	15,23
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	210,00	56,70
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,24	0,36
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	17,50	1,42
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	320,00	1,30
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	210,00	388,50
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIJ-15	buc			1 425,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc		209,00	0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc		0,00	0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc		0,00	0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc		0,00	0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc		0,00	0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 425,00	1 425,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc		0,00	0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg		0,00	0,00
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15-6	buc			855,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc		209,00	0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	1,0000	855,00	855,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc		0,00	0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc		0,00	0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc		0,00	0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc		0,00	0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc		0,00	0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg		0,00	0,00
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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15-9a	buc			1 187,500 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc		209,00	0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 187,50	1 187,50
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc		0,00	0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc		0,00	0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc		0,00	0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc		0,00	0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc		0,00	0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg		0,00	0,00
54	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIPI2-15-1	buc			1 781,250 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc		209,00	0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc		0,00	0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc		0,00	0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc		0,00	0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 781,25	1 781,25
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc		0,00	0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc		0,00	0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
55	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIQ-1	buc			209,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	209,00	209,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc		0,00	0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc		0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc		0,00	0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc		0,00	0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15 (0,38 m3)	buc		0,00	0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc		0,00	0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
56	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2			169,350 99,720
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	58,66	82,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	58,66	17,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,50	26,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	210,00	6,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,00	0,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	1 500,00	36,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	130,00	0,52
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	70,00	0,56
57	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - consumul de metal pentru consolidarea caminelor	kg			34,377 12,319
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	58,66	11,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	58,66	0,59
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	58,66	0,59
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,45	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,50	21,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	47,00	0,24
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	9,25	0,14
58	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - (Scara)	kg			34,377 12,319
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	58,66	11,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	58,66	0,59
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	58,66	0,59
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,45	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,50	21,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	47,00	0,24
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	9,25	0,14
59	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 135,708 377,767
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	58,66	377,77
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	62,10	484,38
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	41,60	162,24
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	41,60	22,88
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	41,60	81,12
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	7,50	7,32
60	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 (обратная засыпка)	100 m3			283,400 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	260,00	283,40
61	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			753,131 517,381
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	58,66	517,38
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,75
62	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 (Тип Т)	buc			1 029,861 48,101

1	2	3	4	5	6	7
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	58,66	48,10
	2875274200000 T	Сарас cu rama Тип Т	buc	1,0000	923,30	941,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,50	34,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	105,00	5,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	0,00	0,00
63	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			321,158 17,598
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	58,66	17,60
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	210,00	266,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	325,00	13,65
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	105,00	22,89
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	65,00	0,32
64	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонной отмостки)	m3			1 204,356 225,841
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	58,66	202,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	58,66	23,46
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	850,00	880,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	310,00	77,50
		1.5. Caminuri pentru canalizare				
65	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			738,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	360,00	738,00
66	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 (на просадочных грунтах)	100 m3			753,100 517,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	58,66	517,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,70
67	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			120,840 120,840
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	58,66	120,84
68	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 708,227 813,614
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	58,66	569,59
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	58,66	244,03
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	850,00	351,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	233,15	30,54
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 500,00	116,18
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3		105,00	0,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg		2,50	0,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	210,00	396,90
69	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦД10	buc			755,250 0,000
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc		209,00	0,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a (0,23 m3)	buc		0,00	0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc		0,00	0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc		0,00	0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc		0,00	0,00
	26611264331010 КЦД10	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	755,25	755,25
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc		0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg		0,00	0,00
70	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI10-9a	buc			712,500 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KI10-1(0,02 m3)	buc		209,00	0,00
	26611264330012 KI10-9a	Inel prefabricat pt. camine KI10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	712,50	712,50
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KI10-9 (0,24 m3)	buc		0,00	0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI10-9 (0,05 m3)	buc		0,00	0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KI11-10-1(0,10 m3)	buc		0,00	0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KI11-10 (0,18 m3)	buc		0,00	0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc		0,00	0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg		0,00	0,00
71	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI11-10-1	buc			755,250 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KI10-1(0,02 m3)	buc		209,00	0,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KI10-9a (0,23 m3)	buc		0,00	0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KI10-9 (0,24 m3)	buc		0,00	0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI10-9 (0,05 m3)	buc		0,00	0,00
	26611264331014 KI11-10-1	Placi prefabricate pt. camine KI11-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	755,25	755,25
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KI11-10 (0,18 m3)	buc		0,00	0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc		0,00	0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg		0,00	0,00
72	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI10-1	buc			209,000 0,000
	26611264330911 KI10-1	Inel de reazem KI10-1(0,02 m3)	buc	1,0000	209,00	209,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KI10-9a (0,23 m3)	buc		0,00	0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KI10-9 (0,24 m3)	buc		0,00	0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI10-9 (0,05 m3)	buc		0,00	0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KI11-10-1(0,10 m3)	buc		0,00	0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KI11-10 (0,18 m3)	buc		0,00	0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc		0,00	0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg		0,00	0,00
73	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Consumul de metal pentru consolidarea caminelor	kg			34,377 12,319
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	58,66	11,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	58,66	0,59
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	58,66	0,59
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,45	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,50	21,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	47,00	0,24
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	9,25	0,14
74	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg			34,377 12,319
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	58,66	11,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	58,66	0,59
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	58,66	0,59
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,45	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,50	21,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	47,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	9,25	0,14
75	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si	t			1 135,700 377,800

1	2	3	4	5	6	7
		12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	58,66	377,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	62,10	484,40
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	41,60	162,20
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	41,60	22,90
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	41,60	81,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	7,50	7,30
76	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2			163,000 99,700
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	58,66	82,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	58,66	17,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,50	26,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	210,00	6,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,00	0,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	1 500,00	30,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	130,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	70,00	0,70
77	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 Тип Л	buc			1 029,857 48,101
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	58,66	48,10
	2875274200000 Л	Capac cu rama Тип Л	buc	1,0000	923,30	941,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,50	34,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	105,00	5,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	0,00	0,00
78	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			283,400 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	260,00	283,40
79	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			753,120 517,380
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	58,66	517,38
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,74
80	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (Устройство бетонной отмостки)	m3			321,149 17,597
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	58,66	17,60
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	210,00	266,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	325,00	13,65
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	105,00	22,89
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	65,00	0,31
81	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 204,454 225,840
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	58,66	202,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	58,66	23,46
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	850,00	880,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	310,00	77,50
		1.6. Camin dreptunghiulare sistem de alimentare cu apa				
82	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			738,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	360,00	738,00
83	TsD12A1	Compactarea umpluturilor in straturi de pina la 1,20 m grosime dupa compactare, cu placa batatoare actionata cu excavator pe senile, cu echipament de macara de sub 10 t, prin lovituri din cadere de la 1,50-2 m, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, placa batatoare de 1500 kg pamint necoeziv	100 m3			1 017,433 121,433
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0700	58,66	121,43
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	2,8000	320,00	896,00
84	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка)	m3			120,840 120,840
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	58,66	120,84
85	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 3,5 (Бетонная подготовка т=10 см)	m3			1 222,812 231,707
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	58,66	208,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	58,66	23,46
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	850,00	884,30
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg		2,50	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3		105,00	0,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3		210,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3		0,00	0,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	70,00	3,99
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	240,00	4,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	310,00	77,50
86	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			105,605 70,392
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	58,66	8,80
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	58,66	61,59
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,60	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,75	0,23
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,50	2,55
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	17,50	0,53
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,45	0,92
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	17,50	1,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	233,15	23,32
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	320,00	1,12
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	320,00	0,16
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	41,60	4,99
87	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			36,492 3,930
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	58,66	3,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	58,66	0,18
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	26,10	26,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	37,50	5,62
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,45	0,18
88	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 255,092 263,970
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	58,66	240,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	58,66	23,46
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	850,00	884,31
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg		2,50	0,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3		105,00	0,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3		210,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3		0,00	0,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	70,00	3,99
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	240,00	4,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	310,00	77,50

1	2	3	4	5	6	7
89	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg			34,377 12,319
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	58,66	11,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	58,66	0,59
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	58,66	0,59
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,45	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,50	21,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	47,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	9,25	0,14
90	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 135,700 377,800
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	58,66	377,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	62,10	484,40
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	41,60	162,20
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	41,60	22,90
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	41,60	81,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	7,50	7,30
91	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv - плита днище Д35-20	buc			1 022,795 43,995
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	58,66	35,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	58,66	8,80
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0040	1 500,00	6,00
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,0100	925,00	934,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	2,50	7,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	210,00	1,05
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	300,00	30,00
92	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv - плита перекрытия Д21-5B	buc			1 022,795 43,995
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	58,66	35,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	58,66	8,80
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0040	1 500,00	6,00
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,0100	925,00	934,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	2,50	7,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	210,00	1,05
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	300,00	30,00
93	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv - плита перекрытия Д21-5	buc			1 022,795 43,995
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	58,66	35,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	58,66	8,80
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0040	1 500,00	6,00
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,0100	925,00	934,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	2,50	7,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	210,00	1,05
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	300,00	30,00
94	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv плита перекрытия Д21-5Б	buc			1 022,795 43,995
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	58,66	35,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	58,66	8,80
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0040	1 500,00	6,00
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,0100	925,00	934,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	2,50	7,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	210,00	1,05
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	300,00	30,00
95	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din	100 m3			283,400

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (обратная засыпка в пазухи и остаток в насыпь для обвалования башен)				0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	260,00	283,40
96	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului КЦО-1	buc			209,000 0,000
	26611264330911 КЦО-1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	209,00	209,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,45 m3)	buc		0,00	0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc		0,00	0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc		0,00	0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc		0,00	0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc		0,00	0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc		0,00	0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg		0,00	0,00
97	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			753,132 517,382
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	58,66	517,38
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,75
98	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 (Тип Т)	buc			1 029,862 48,101
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	58,66	48,10
	2875274200000 T	Сарас сu рамa Тип Т	buc	1,0000	923,30	941,77
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,50	34,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	105,00	5,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	0,00	0,00
99	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			321,189 17,598
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	58,66	17,60
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	210,00	266,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	325,00	13,68
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	105,00	22,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	65,00	0,33
100	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонной отмостки)	m3			1 204,332 225,842
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	58,66	202,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	58,66	23,46
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	850,00	879,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	310,00	77,50
		2. Montarea utilajului				
101	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 din fonta d=100mm PN=1.0MPa	buc			32,263 32,263
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	58,66	32,26
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	0,00	0,00
102	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm H=1.0	buc			4 492,714 159,555
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	58,66	159,56

1	2	3	4	5	6	7
	2875277324200	Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta	buc	1,0000	3 225,50	3 257,76
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	975,00	984,75
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	91,20	12,53
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	7,50	60,60
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,25	10,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	105,00	7,42
103	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm (conform proiectului)	buc			217,388 143,717
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	58,66	143,72
	3320634625000	Contor de apa	buc	1,0000	0,00	0,00
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	12,50	56,81
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	12,50	2,78
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	91,20	5,53
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	17,50	1,06
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	21,20	7,49
		3. Utilaj				
104	Pret de piata	Vana din fonta d=100mm PN=1.0MPa	buc			2 041,700 0,000
	Vana din fonta d=100mm	Vana din fonta d=100mm PN=1.0MPa	buc	1,0000	2 041,70	2 041,70
105	Pret de piata	Contor de apa d=50mm (conform proiect)	buc			3 000,000 0,000
	Contor de apa d=50mm	Contor de apa d=50mm (conform proiect)	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
106	Pret de piata	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, (Hidrant de incendiu subteran H=1.0 m d=100mm conform proiect)	buc			2 041,700 0,000
	Vana din fonta d=100mm	Vana din fonta d=100mm PN=1.0MPa	buc	1,0000	2 041,70	2 041,70

APROBAT:

Intocmit
"Prim Energo" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

