

Obiect Inlocuirea rețelei de alimentare cu apa din regiunea parcului de autobuze str.Traian (drum de centura) mun.Balti

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rețelele exterioare de alimentare cu apa B1				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			30,476
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,721
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	150,00	0,525
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	0,00	0,000
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	45,00	13,230
2	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (Демонтаж старого асф/бетона)	m3			209,004
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	57,66	121,086
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	57,66	76,111
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,000
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	12,00	3,481
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	22,50	6,526
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	12,00	1,799
3	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			797,287
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	339,26	797,287
4	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			186,242
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	57,66	186,242
5	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			71,047
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,173
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	35,00	35,875
6	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			17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			43,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,245
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,000
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			763,335

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Погрузка вытесненного грунта)				0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	339,26	763,335
9	TRI1AA04C3	Incarcatea materialelor din grupa A-usoare si marunite prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3 (Погрузка строительного мусора в автосамосвалы вручную)	t			31,713 31,713
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	57,66	31,713
10	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 15 km (Транспортировка строительного мусора на расстояние 15 км)	t			40,506 0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,2580	157,00	40,506
11	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			97,954 51,894
	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	35,00	38,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	12,00	2,520
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	12,00	5,040
12	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			183,093 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	103,00	118,450
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	12,00	2,520
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	12,00	5,040
13	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			155,657 9,226
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	57,66	9,226
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 025,00	144,525
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	60,00	0,180
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	104,00	1,726
14	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			121,085 6,919
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,919
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 200,00	112,800
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	60,00	0,180
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	104,00	1,186
15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			183,093 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	103,00	118,450
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	12,00	2,520
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	12,00	5,040
16	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 (Восстановление газонов)	m3			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
17	TsG08D	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente foioase tari si bradul, inclusiv transportarea manuala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm (Валка деревьев, диаметром 10...30 см)	buc			64,579 64,579
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,1600	57,66	9,226
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,4200	57,66	24,217

1	2	3	4	5	6	7
	7422090100200	Corhonor	h-om	0,5400	57,66	31,137
18	TsG06E	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin tractoare, diametrul cioatelor sau radacinilor de 10...30 cm (Корчевка пней, диаметр 10...30 см)	buc			37,479 37,479
	8141260100100	Fasonator	h-om	0,0200	57,66	1,153
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6300	57,66	36,326
		1.2. Retelele de alimentare cu apa				
19	AcA10C	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 250-315 mm (Подземная укладка напорных полиэтиленовых труб для водоснабжения, PE100, диаметром 315 мм. PN10 SDR17)	m			1 021,239 11,359
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	57,66	11,359
	2521216701001315	Полиэтиленовые трубы для водоснабжения, PE100, диаметром 315 мм. PN10 SDR17	m	1,0150	985,00	1 009,772
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	8,00	0,108
20	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Подземная укладка напорных полиэтиленовых труб для водоснабжения, PE100, диаметром 110 мм. PN10 SDR17)	m			116,238 8,476
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,476
	2521216701001110	Напорные полиэтиленовые трубы для водоснабжения, PE100, диаметром 110 мм. PN10 SDR17)	m	1,0150	104,00	107,670
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	8,00	0,092
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Монтаж хомута с оцинкованными болтами Д315х110)	buc			1 037,693 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	2523156713811x315	Хомут с оцинкованными болтами Д315х110)	buc	1,0300	975,00	1 004,250
22	AcA31D	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 500-600 mm (Установка электросваркой стальных фланцев , диаметр 600 мм)	buc			3 220,767 405,350
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,0300	57,66	405,350
	2875274400100600	Flansa din otel pentru sudura , диаметр 600 мм)	buc	1,0000	2 595,93	2 699,767
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,5700	45,00	115,650
23	GD54K	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 315 mm (отвод ПЭ), диам. трубы 315 мм	buc			844,586 121,086
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,1000	57,66	121,086
	2523156713811c315	Fiting polietilena jОтвод Д315 мм	buc	1,0100	652,00	658,520
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,9000	12,00	22,800
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,9000	22,20	42,180
24	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm (отвод ПЭ), диам. трубы 110 мм	buc			741,590 69,192
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,2000	57,66	69,192
	2523156713811c110	Fiting polietilena (отвод ПЭ), диам. трубы 110 мм	buc	1,0100	629,17	635,462
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	12,00	12,960
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de	h-ut	1,0800	22,20	23,976

1	2	3	4	5	6	7
		20-39 kva				
25	GD54O	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 500 mm (Переход ПЭ), диам. трубы 630x315 мм	buc			1 431,016 205,846
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	3,5700	57,66	205,846
	252315671381163 0315	Fiting polietilena (Переход ПЭ), диам. трубы 630x315 мм	buc	1,0100	1 125,00	1 136,250
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,6000	12,00	31,200
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,6000	22,20	57,720
26	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm (Отвод стальной диаметр 300 мм)	buc			1 694,668 303,868
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,2700	57,66	303,868
	2875274110150cs 300	(Отвод стальной диаметр 300 мм)	buc	1,0000	1 300,00	1 326,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4400	45,00	64,800
27	AcA26D	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 500-600 mm (Адаптор-фланец, диаметр 600 мм)	buc			2 616,128 192,008
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,3300	57,66	192,008
	2875274110100af 600	(Адаптор-фланец, диаметр 600 мм)	buc	1,0000	2 300,00	2 300,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,120
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	7,00	112,000
28	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm (Адаптор-фланец, диаметр 300 мм)	buc			8 496,153 147,033
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	57,66	147,033
	2875274110100af 300	Piese de legatura (Адаптор-фланец, диаметр 300 мм)	buc	1,0000	8 225,00	8 225,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,120
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	7,00	112,000
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Адаптор-фланец, диаметр 110 мм)	buc			426,437 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	2875274110100af 110	Piese de legatura (Адаптор-фланец, диаметр 110 мм)	buc	1,0000	335,00	335,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,120
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,000
30	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm (Переход стальной, диаметр 500x300 мм)	buc			1 413,148 303,868
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,2700	57,66	303,868
	287527411015050 30	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Переход стальной, диаметр 500x300 мм)	buc	1,0000	1 024,00	1 044,480
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,4400	45,00	64,800
31	AcA31C	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 300-400 mm (Фланец стальной, диаметр 300 мм)	buc			1 891,967 277,921
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	57,66	277,921
	2875274400100f3 00	(Фланец стальной, диаметр 300 мм)	buc	1,0000	1 458,33	1 531,246
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,8400	45,00	82,800
32	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 400-500 mm (Стальная труба, диаметр 530x6,0 мм)	m			1 199,520 175,287
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0400	57,66	175,287
	252121670100053 0	Teava din otel (Стальная труба, диаметр 530x6,0 мм)	m	1,0100	785,00	816,400
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,8500	8,50	7,453
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,5600	14,25	37,573
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,4300	32,00	47,147
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8300	8,75	97,590
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2300	22,00	5,060

1	2	3	4	5	6	7
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	157,00	12,560
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	45,00	0,450
33	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm (Стальная труба, диаметр 325x6,0 мм)	m			877,533 115,897
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	57,66	115,897
	2521216701000325	Teava din otel (Стальная труба, диаметр 325x6,0 мм)	m	1,0100	570,00	592,800
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	8,50	5,523
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	14,25	27,740
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	32,00	39,573
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	8,75	82,540
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	22,00	3,740
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	157,00	9,420
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	45,00	0,300
34	AcB15F	Montarea hidrantilor de gradina, in nisa, avind diametrul de 1" (Установка пожарного гидранта H=750мм)	buc			4 129,828 59,390
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0300	57,66	59,390
	2875277324250	Hidrant de gradina Pn-10	buc	1,0000	3 949,17	4 028,153
	2513736601704	Garnituri de cauciuc	kg	2,0000	8,00	16,320
	2812107356928	Usa pentru firide model nr. 1	buc	1,0000	25,00	25,500
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0140	32,00	0,464
35	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 (Задвижка чугунная Д100мм)	buc			1 420,113 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	2874117300000v100	(Задвижка чугунная Д100мм)	buc	1,0000	1 335,00	1 388,400
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Фланец ст.D100	buc			312,267 51,318
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,318
	2875274110100f100	Фланец ст.D100	buc	1,0000	220,83	220,830
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,120
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,000
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Адаптор-фланец, диаметр 110 мм)	buc			426,438 51,318
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,318
	2875274110100af110	Piese de legatura (Адаптор-фланец, диаметр 110 мм)	buc	1,0000	335,00	335,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,120
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,000
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.(Монтаж хомута с оцинкованными болтами 110x110)	buc			169,403 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	2523156713811	Fiting polietilena (Хомут с оцинкованными болтами 110x110)	buc	1,0300	132,00	135,960
39	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Стальная труба, диаметр 108x5,0 мм)	m			213,911 28,830
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,830
	2521216701000108	Teava din otel (Стальная труба, диаметр 108x5,0 мм)	m	1,0100	165,00	174,900
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	8,50	0,807
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	14,25	2,992
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	32,00	4,360
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	8,75	0,645
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	22,00	1,320
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,00	0,056
40	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc			1 108,113 31,713

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Задвижка с обрезным клином Д100)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	2874117300000vc 100	(Задвижка с обрезным клином Д100)	buc	1,0000	1 035,00	1 076,400
41	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,136 4,036
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,036
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	0,00	0,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	22,00	1,100
42	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,119 6,919
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	57,66	6,919
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,3000	0,00	0,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	22,00	2,200
43	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			0,260 0,236
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,236
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	12,00	0,024
44	AcF12E	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 300 mm	m			0,549 0,498
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00864	57,66	0,498
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0042	12,00	0,050
45	RpIC37D K=6	Taierea tevi de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 4"	buc			39,699 34,596
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	57,66	34,596
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	8,50	2,409
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0300	14,25	2,693
46	AcE51C	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 100 mm (Врезка в существующий трубопровод из стальных труб (со штуцером), диам. 100 мм	piesa			229,758 202,387
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,9500	57,66	112,437
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,5600	57,66	89,950
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1930	8,50	1,700
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	14,25	2,151
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,9600	12,00	23,520
		1.3. Camine, lucrari de constructie- 5buc				
47	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			1 079,167 555,840
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,203
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,637
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	980,00	199,267
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	580,00	5,800
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	103,00	27,810
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	0,00	0,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	157,00	290,450
48	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КИД-15 (0,38 m3)	buc			630,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	630,00	630,000
49	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КИД-15-6	buc			380,000 0,000
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine КИД-15-6	buc	1,0000	380,00	380,000
50	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			365,000

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.(KII-15-6a)				0,000
	266112643315216a	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a	buc	1,0000	365,00	365,000
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. Placi prefabricate pt. camine KIII2-15-1	buc			625,000 0,000
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KIII2-15-1	buc	1,0000	625,00	625,000
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. Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc			68,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1	buc	1,0000	68,00	68,000
53	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 (ЛЮК "Л")	buc			1 196,636 47,281
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,281
	28752742000001	Capac cu rama (ЛЮК "Л")	buc	1,0000	1 125,00	1 147,500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	35,00	1,855
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	0,00	0,000
54	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. (Монтаж стремянки для колодца-1 шт)	kg			18,796 9,226
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	57,66	8,072
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	28112363098001s	Confectii metalice diverse (Монтаж стремянки для колодца-1 шт)	kg	1,0000	9,25	9,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,000
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	32,00	0,320
55	AcD53C	Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 654,173 524,706
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,0000	57,66	403,620
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,1000	57,66	121,086
	2710602000092	Armaturi	kg	28,0000	8,97	251,160
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	980,00	561,867
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0800	580,00	46,400
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,7200	157,00	270,040
56	AcD53F1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana Placi prefabricate pt. camine KIIJ-20	put			825,000 0,000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-20	buc	1,0000	825,00	825,000
57	AcD53F1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana Inel prefabricat pt. camine KII-20-6	put			425,000 0,000
	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6	buc	1,0000	425,00	425,000
58	AcD53F1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a	put			425,000 0,000
	266112643320216a	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a	buc	1,0000	425,00	425,000
59	AcD53F1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1	put			865,000 0,000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1	buc	1,0000	865,00	865,000
60	AcD53F1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu	put			825,000

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1				0,000
	266112643320122	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-1	buc	1,0000	825,00	825,000
61	AcD53F1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana Inel de reazem КЦО-1	put			68,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1	buc	1,0000	68,00	68,000
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 (ЛЮК "Л")	buc			1 196,636 47,281
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,281
	28752742000001	Capac cu rama (ЛЮК "Л")	buc	1,0000	1 125,00	1 147,500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	35,00	1,855
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	0,00	0,000
63	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent: diverse (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. (Монтаж стремянки для колодца-4 шт)	kg			18,796 9,226
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	57,66	8,072
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	28112363098004s	Confectii metalice diverse (Монтаж стремянки для колодца-4 шт)	kg	1,0000	9,25	9,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,000
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	32,00	0,320
64	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoarei, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri	m2			37,288 4,613
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	57,66	4,613
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1500	17,00	19,550
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	8,75	13,125
65	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4" (Изготовление, установка и заделка футляров из труб ПЭ80 PN6 Φ700, L=0,2)	buc			169,101 32,289
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	57,66	32,289
	2522103304840700	Футляр из труб ПЭ80 PN6 Φ700, L=0,2	m	0,2000	680,00	136,000
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	8,50	0,383
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	14,25	0,342
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	35,00	0,087
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,000
66	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4" (Изготовление, установка и заделка футляров из труб ПЭ80 PN6 Φ400, L=0,2)	buc			117,097 32,290
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	57,66	32,290
	2522103304840400	Футляров из труб ПЭ80 PN6 Φ400, L=0,2	m	0,2000	420,00	84,000
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	8,50	0,383
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	14,25	0,342
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	35,00	0,083
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,000
67	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 4" (Изготовление, установка и заделка футляров из труб ПЭ80 PN6 Φ300, L=0,2)	buc			190,101 32,289
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	57,66	32,289
	2522103304840	Футляр из труб ПЭ80 PN6 Φ300, L=0,2	m	0,2000	785,00	157,000
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	8,50	0,383
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	14,25	0,342
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	35,00	0,087
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,000
68	AcA04E	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind	m			1 163,279

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 400-500 mm (Изготовление, установка и заделка футляров из труб ст. Ф500, L=1,5м -3шт.)				175,286
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0400	57,66	175,286
	2521216701000500	Teava din otel футляр из труб ст. Ф500, L=1,5м -3шт	m	1,0100	750,00	780,167
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,8500	8,50	7,442
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,5600	14,25	37,576
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,4300	32,00	47,132
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	10,8300	8,75	97,605
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2300	22,00	5,060
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	157,00	12,560
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	45,00	0,450
69	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm(Изготовление, установка и заделка футляров из труб ст. Ф300, L=1,5м -2шт.)	m			872,589 115,897
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	57,66	115,897
	2521216701000300	Teava din otel футляр из труб ст. Ф300, L=1,5м -2шт	m	1,0100	565,00	587,788
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	8,50	5,517
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	14,25	27,740
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	32,00	39,552
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	8,75	82,553
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	22,00	3,740
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	157,00	9,577
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	45,00	0,225
70	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01 B7,5 (Упор бетонный V=0,24 m3 -4шт.)	m3			1 249,003 221,991
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,927
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	980,00	1 019,813
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,200
		2. Lucrari de montare				
71	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm (Задвижка с обрезным клином Д300)	buc			173,639 95,139
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6500	57,66	95,139
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5000	157,00	78,500
		3. Utilaj				
72		Задвижка с обрезным клином Д300	buc			10 104,250 0,000
	756320	(Задвижка с обрезным клином Д300)	buc	1,0000	10 104,25	10 104,250

APROBAT:

Intocmit
Administrator Ocul O.V.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.