

Obiect Extinderea sistemului de alimentare cu
apa in sat. Stolniceni, com.Cioropcani, r-nul
Ungheni

Investitor Primaria Cioropcani
mun.Ungheni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasaminte				
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			666,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	325,00	666,25
2	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			38,50 38,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	50,00	38,50
3	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			15,50 15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,50
4	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			33,50 33,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	50,00	33,50
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,49 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,49
6	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			676,75 441,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,75
7	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.(Вытесненный грунт трубами и песчанной подушкой)	100 m3			1 335,93 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	325,00	1 335,93
8	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t			12,50 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	250,00	12,50
9	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	100 m3			271,88 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de 15-20 cm (вытесненный грунт)				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	271,88
		1.2. Montarea tevilor si armaturi				
10	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=80mm PN=1.0MPIa	buc			1 754,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	287411730000010	Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPIa	buc	1,0000	1 650,00	1 716,00
11	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=65mm	buc			1 182,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	287411730000011	Vana din fonta d=65mm	buc	1,0000	1 100,00	1 144,00
12	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=50mm	buc			1 078,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	287411730000012	Vana din fonta d=50mm	buc	1,0000	1 000,00	1 040,00
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansadin otel zincat DN 80	buc			330,45 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010013	Flansadin otel zincat DN 80	buc	1,0000	225,00	225,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa din otel zincat DN 65	buc			280,45 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010014	Flansa din otel zincat DN 65	buc	1,0000	175,00	175,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera DN 50	buc			205,45 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010015	Flansa libera DN 50	buc	1,0000	100,00	100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
16	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 Capat flansa PE100 d=90mm-sudura	buc			185,75 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	252315671381116	Capat flansa PE100 d=90mm-sudura	buc	1,0100	75,00	75,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	25,00	20,00
17	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 Capat flansa PE100 d=75mm-sudura	buc			180,70 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	252315671381117	Capat flansa PE100 d=75mm-sudura	buc	1,0100	70,00	70,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	25,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
18	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Capat flansa PE100 d=63mm-sudura	buc			136,50 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381118	Capat flansa PE100 d=63mm-sudura	buc	1,0100	50,00	50,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	25,00	15,00
19	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 fonta cu flansa d=80mm-в нормах учтены 3 комплекта болтов с гайками и прокладок	buc			1 691,30 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010019	Teu egal din fonta cu flansa d=80mm	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,0000	15,00	45,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000	7,00	84,00
20	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 fonta cu flansa d=65mm-в нормах учтены 3 комплекта болтов с гайками и прокладок	buc			1 241,30 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010020	Teu egal din fonta cu flansa d=65mm	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,0000	15,00	45,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000	7,00	84,00
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce din fonta cu flansa d=80mm-в нормах учтены 4 комплекта болтов с гайками и прокладок	buc			2 484,30 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010021	Cruce din fonta cu flansa d=80mm	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,0000	15,00	60,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	7,00	112,00
22	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель для пожарных гидрантов)	buc			85,13 72,10
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	70,00	72,10
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	22,00	5,90
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	0,25	1,03
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	1,00	4,12
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	45,00	0,68
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	65,00	1,30
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductia din fonta cu flansa d=80x65mm-в нормах учтены 2 комплекта болтов с гайками и прокладок	buc			748,30 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010023	Reductia din fonta cu flansa d=80x65mm	buc	1,0000	600,00	600,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,0000	15,00	30,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	7,00	56,00
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductia din fonta cu flansa d=80x50mm-в нормах учтены 2 комплекта болтов с гайками и прокладок	buc			748,30 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010024	Reductia din fonta cu flansa d=80x50mm	buc	1,0000	600,00	600,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,0000	15,00	30,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	7,00	56,00
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,	buc			548,30

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductia din fonta cu flansa d=65x50mm-в нормах учтены 2 комплекта болтов с гайсами и прокладок				62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010025	Reductia din fonta cu flansa d=65x50mm	buc	1,0000	400,00	400,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,0000	15,00	30,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	7,00	56,00
26	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Segment de teava din otel cu flansa d=65mm L=0.3m,	buc			513,00 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	287527411015026	Segment de teava din otel cu flansa d=65mm L=0.3m,	buc	1,0000	425,00	433,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	25,00	6,00
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet de stingere antincendiar in coplect d=65mm	buc			662,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	287411730000027	Robinet de stingere antincendiar in coplect d=65mm	buc	1,0000	600,00	624,00
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cap conectare d=65)	buc			152,30 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010028	Cap conectare d=65	buc	1,0000	90,00	90,00
29	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Tub de protectie PEd=140mm l=0.2m-31buc L=6.2m	m			63,33 10,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,27
	252121670100129	Tub de protectie PEd=140mm l=0.2m-31buc L=6.2m	m	1,0150	50,00	51,77
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	25,00	0,08
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,92
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	25,00	0,28
30	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Tub de protectie PE d=125mm l=0.2m 11buc L=2.2m	m			63,41 10,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,18
	252121670100130	Tub de protectie PE d=125mm l=0.2m 11buc L=2.2m	m	1,0150	50,00	51,82
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	25,00	0,11
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,95
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	25,00	0,34
31	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Tub de protectie PE d=110mm l=0.2m 2uc L=0.4m	m			62,50 10,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,50
	252121670100131	Tub de protectie PE d=110mm l=0.2m 2uc L=0.4m	m	1,0150	50,00	51,25
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	25,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	25,00	0,00
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Piesa bransare intarita d=90x1 1/2"	buc			107,55 40,60

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671381132	Piesa bransare intarita d=90x1 1/2"	buc	1,0300	65,00	66,95
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Piesa bransare intarita d=50x1 1/2"	buc			90,60 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671381133	Piesa bransare intarita d=50x1 1/2"	buc	1,0000	50,00	50,00
34	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=40mm	buc			938,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	287411730000034	Vana din fonta d=40mm	buc	1,0000	900,00	900,00
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 Filtru d=40mm	buc			738,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	287411730000035	Filtru d=40mm	buc	1,0000	700,00	700,00
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Racord copreseune FE d=40x1 1/2"	buc			85,60 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671381136	Racord copreseune FE d=40x1 1/2"	buc	1,0000	45,00	45,00
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Dop compreseune din PE d=75)	buc			165,60 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671381137	Dop compreseune din PE d=75	buc	1,0000	125,00	125,00
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Dop compresiune din PE d=63)	buc			90,60 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671381138	Dop compresiune din PE d=63	buc	1,0000	50,00	50,00
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Dop compresiune din PE d=50)	buc			85,60 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671381139	Dop compresiune din PE d=50	buc	1,0000	45,00	45,00
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune din PE d=90)	buc			305,60 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671381140	Cot compresiune din PE d=90	buc	1,0000	265,00	265,00
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune din PE d=63)	buc			140,60 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671381141	Cot compresiune din PE d=63	buc	1,0000	100,00	100,00
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul	buc			490,60 40,60

1	2	3	4	5	6	7
		de 50-110 mm. (Teu compresiune din PE d=90)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671381142	Teu compresiune din PE d=90	buc	1,0000	450,00	450,00
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu compresiune din PE d=75)	buc			365,60 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671381143	Teu compresiune din PE d=75	buc	1,0000	325,00	325,00
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu compresiune redus PE90x75)	buc			490,60 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671381144	Teu compresiune redus PE90x75	buc	1,0000	450,00	450,00
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu compresiune redus PE75x63)	buc			365,60 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671381145	Teu compresiune redus PE75x63	buc	1,0000	325,00	325,00
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune redus PE90x75)	buc			290,60 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671381146	Mufa compresiune redus PE90x75	buc	1,0000	250,00	250,00
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune redus PE75x50)	buc			190,60 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671381147	Mufa compresiune redus PE75x50	buc	1,0000	150,00	150,00
48	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 SDR21 PN8 avind diametrul de 90-mm	m			63,24 10,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,29
	252121670100148	Teava din polietilena PE100 SDR21 PN8 90mm	m	1,0150	50,00	51,76
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	25,00	0,29
49	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 SDR21 PN8	m			41,95 6,84
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	70,00	5,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	50,00	1,80
	2521216710001149	Teava polietilena PE100 SDR21 PN8 D75mm	m	1,0030	35,00	35,11
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	0,00	0,00
50	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PE100, SDR21 PN8	m			22,47 3,42
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	50,00	0,90
	2521216710001150	Teava polietilena d50 mm. PE100, SDR21 PN8	m	1,0030	18,00	18,05
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	0,00	0,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
51	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 40 mm. PE100, SDR21 PN8	m			15,44 3,41
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	50,00	0,89
	2521216710001151	Teava polietilena d40mm PE100, SDR21 PN8	m	1,0030	11,00	11,03
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
52	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 SDR26 PN6, avind diametrul de 90-mm	m			63,24 10,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,29
	252121670100152	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6, d 90-mm	m	1,0150	50,00	51,77
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	25,00	0,29
53	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 SDR26 PN6	m			36,93 6,84
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	70,00	5,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	50,00	1,80
	2521216710001153	Teava polietilena d75 mm. PE100 SDR26 PN6	m	1,0030	30,00	30,09
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	0,00	0,00
54	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm PE100 SDR26 PN6	m			26,90 6,84
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	70,00	5,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	50,00	1,80
	2521216710001154	Teava polietilena 63 mm PE100 SDR26 PN6	m	1,0030	20,00	20,06
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	0,00	0,00
55	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50mm PE100 SDR26 PN6	m			21,89 6,84
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	70,00	5,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	50,00	1,80
	2521216710001155	Teava polietilena 50mm PE100 SDR26 PN6	m	1,0030	15,00	15,05
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	0,00	0,00
56	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 40mm PE100 SDR26 PN6	m			17,88 6,84
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	70,00	5,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	50,00	1,81
	2521216710001156	Teava polietilena 40mm PE100 SDR26 PN6	m	1,0030	11,00	11,03
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	0,00	0,00
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa egala d=75 mm)	buc			215,60 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671381157	Mufa egala d=75 mm	buc	1,0000	175,00	175,00
58	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa egala d=63 mm)	buc			120,60 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671381158	Mufa egala d=63 mm	buc	1,0000	80,00	80,00
59	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa egala d=50 mm)	buc			90,60 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671381159	Mufa egala d=50 mm	buc	1,0000	50,00	50,00
60	pret de piata	Banda de semnalizare	m			0,47 0,00
	60	Banda de semnalizare	m	1,0000	0,47	0,47
61	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.... C12/15 pentru suportului	m3			1 512,07 261,65

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,04
	266310210000061	Beton C12/15	m3	1,0200	1 200,00	1 235,44
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	14,98
62	AcA11B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=90mm	buc			23,80
						23,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3400	70,00	23,80
63	AcA11A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=75mm	buc			20,30
						20,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2900	70,00	20,30
64	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 140 mm (Tub de protectie PE80 PN4 Total=278.5m)	m			140,98
						10,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,29
	252121670100164	Tub de protectie PE80 PN4 D140 Total=278.5m	m	1,0150	125,00	129,41
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	25,00	0,09
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	25,00	0,29
65	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 125 mm (Tub de protectie PE80 PN4 Total=30.0m)	m			115,10
						10,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,29
	252121670100165	Tub de protectie PE80 PN4D125 Total=30.0m	m	1,0150	100,00	103,53
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	25,00	0,09
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	25,00	0,28
66	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,15
						2,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	70,00	2,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	11,00	1,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	175,00	5,25
67	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			15,30
						4,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	70,00	4,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	11,00	1,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	175,00	8,75
68	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 63-100 mm	m			0,34
						0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	25,00	0,05
		1.3. Desfaceri si restabiliri drumului de asfalt				
69	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			28,09
						20,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	70,00	20,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	11,00	0,44
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	25,00	7,35
70	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			123,57
						80,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	50,00	80,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	250,00	4,82
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	25,00	19,38
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	25,00	19,38
71	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren	100 m3			838,16
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		catg. III-асфальт на вывоз				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	325,00	838,16
72	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (вывозка асфальта)	t			15,98
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	0,00
73	TsC03A1	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. I (песок и щебень в отвал)	100 m3			568,75
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	325,00	0,00
74	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-обратная засыпка трашеи песком с уплотнением под асфальтовое покрытие	m3			224,88
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	50,00	30,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	190,00	194,52
75	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-возвращение отвалов из песка и щебня	100 m3			273,44
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	0,00
76	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			676,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,15
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,68
77	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			265,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	50,00	45,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	190,00	209,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	11,00	1,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
78	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			291,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	200,00	230,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	11,00	1,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
79	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3			61,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	11,00	1,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
80	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			185,05
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	70,00	3,50
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 900,00	178,60
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	225,00	0,68
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	14,50	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	125,00	0,66
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	125,00	0,66
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	150,00	0,79
81	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			194,45
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	70,00	3,50
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 000,00	188,00

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	225,00	0,68
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	14,50	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	125,00	0,66
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	125,00	0,66
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	150,00	0,79
		1.4. Desfaceri si restabiliri trotuar din asfalt				
82	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			28,09 20,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	70,00	20,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	11,00	0,44
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	25,00	7,35
83	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			123,53 80,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	50,00	80,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	250,00	4,76
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	25,00	19,38
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	25,00	19,38
84	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III-асфальт на вывоз	100 m3			850,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	325,00	850,00
85	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (вывозка асфальта)	t			15,96 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	15,96
86	TsC03A1	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. I (щебень и песок в отвал)	100 m3			567,46 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	325,00	567,46
87	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 возвращение отвалов из щебня и песка	100 m3			273,81 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	273,81
88	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	100 m3			676,98 441,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,27
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,71
89	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			265,60 45,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	50,00	45,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	190,00	209,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	11,00	1,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
90	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			291,10 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	200,00	230,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	11,00	1,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
91	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3			61,10 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	11,00	1,10

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
92	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			147,89 3,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	70,00	3,50
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	2 000,00	142,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	225,00	0,68
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	14,50	0,12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	125,00	0,50
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	125,00	0,50
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	150,00	0,60
		1.5. Desfaceri si restabiliri drum din petris				
93	TsC03D1	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. IV (верхний слой щебня в отвал -10cm)	100 m3			958,70 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	325,00	958,70
94	TsC03A1	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. I-(щебень в отвал -15cm)	100 m3			568,45 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	325,00	568,45
95	TsC03A1	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. I (песок в отвал)	100 m3			568,52 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	325,00	568,52
96	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu bulldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm -возвращение отвалов из песка и щебня	100 m3			272,51 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,51
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			676,75 441,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,76
98	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			265,60 45,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	50,00	45,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	190,00	209,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	11,00	1,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
99	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			291,10 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	200,00	230,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	11,00	1,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
100	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-fara pietris	m3			61,10 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	11,00	1,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
		1.6. Camine de apa				

1	2	3	4	5	6	7
101	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 (Уширение)	100 m3			665,60 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	325,00	665,60
102	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			677,14 441,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,71
103	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			103,04 103,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	103,04
104	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			190,79 101,51
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	70,00	101,51
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	25,00	6,25
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	1 000,00	1,85
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	4 000,00	81,18
105	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.... C12/15 (Бетонная подготовка т=10см)	m3			1 511,82 261,54
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,02
	266310210000061	Beton C12/15	m3	1,0200	1 200,00	1 235,29
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	14,99
106	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 614,86 673,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	70,00	503,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	50,00	170,02
	266310210000061	Beton C12/15	m3	0,1330	1 200,00	160,75
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	50,00	6,07
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	7,94
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	2 000,00	457,94
	2664102101126	Var	kg	0,1100	7,00	0,77
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,02
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	150,00	305,37
107	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИ-10	buc			375,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIИ-10 (0.18 m3)	buc	1,0000	375,00	375,00
108	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИ-10-9	buc			375,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIИ-10-9 (0.24 m3)	buc	1,0000	375,00	375,00
109	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИП1-10-1	buc			425,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIИП1-10-1 (0.10 m3)	buc	1,0000	425,00	425,00

1	2	3	4	5	6	7
110	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 KIJO-1	buc			75,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIJO-1 (0.02m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
111	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KIJ7-3)	put			175,00 0,00
	26611264330912	Inel prefabricat pt. camine KIJ7-3 (0.05m3)	buc	1,0000	175,00	175,00
112	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			1 690,33 617,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	70,00	472,52
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	50,00	144,50
	266310210000061	Beton C12/15	m3	0,1990	1 200,00	241,73
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	50,00	6,06
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	8,74
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	2 000,00	536,49
	2664102101126	Var	kg	0,1100	7,00	0,78
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	150,00	277,49
113	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KIJD-15)	put			950,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIJD-15 (0.38m3)	buc	1,0000	950,00	950,00
114	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KIJ15-6)	put			650,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIJ15-6 (0.27m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
115	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KIJ15-9a)	put			900,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIJ15-9a (0.4m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
116	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KIJ11-15-1)	put			1 150,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIJ11-15-1(0.27m3)	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
117	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KIJ12-15-1)	put			1 200,00 0,00
	2661126433152317	Placi prefabricate pt. camine KIJ12-15-1(0.27m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
118	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KIJO-1)	put			75,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIJO-1 (0.02m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
119	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KIJ7-3)	put			175,00 0,00
	26611264330912	Inel prefabricat pt. camine KIJ7-3 (0.05m3)	buc	1,0000	175,00	175,00
120	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			920,82 594,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,0000	70,00	490,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,1000	50,00	104,99
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0800	850,00	67,82
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,7200	150,00	258,01
121	AcD53C1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren	put			2 250,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		fara apa subterana (KIU-20)				
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIU-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
122	AcD53C1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KIU20-6)	put			1 650,00 0,00
	26611264332021122	Inel prefabricat pt. camine KI-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
123	AcD53C1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KIU20-9a)	put			2 100,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KI-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
124	AcD53C1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KIU21-20-1)	put			2 100,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIU21-20-1(0,59 m3)	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
125	AcD53C1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KIU22-20-1)	put			2 300,00 0,00
	2661126433312	Placi prefabricate pt. camine KIU22-20-1 (0,59m3)	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
126	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) 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 KIUO-1	buc			75,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIUO-1 (0.02m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
127	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (KI7-3)	put			175,00 0,00
	26611264330912	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0.05m3)	buc	1,0000	175,00	175,00
128	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			23,50 0,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	23,00	23,00
129	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			23,50 0,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	23,00	23,00
130	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			1 127,19 450,68
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,68
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	55,00	428,70
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,68
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	34,00	18,63
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	25,00	48,63
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,86
131	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit	m			76,73 42,50
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5000	70,00	35,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,7000	25,00	18,38
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,7000	18,00	13,23
	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,1000	25,00	2,63
132	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	m3			1 509,55 261,82

1	2	3	4	5	6	7
		clasa.... C12/15 (Pentru suportului)				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	266310210000061	Beton C12/15	m3	1,0200	1 200,00	1 232,73
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
133	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			1 373,45 57,40
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om.	0,8200	70,00	57,40
	2875274200000133	Сарас сu ґама Тип Л	buc	1,0000	1 250,00	1 275,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,25	30,98
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	190,00	10,07
134	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			15,50 15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,50
135	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			38,60 37,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	50,00	37,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	11,00	1,10
136	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			271,98 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	271,98
137	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			676,92 441,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,21
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,71
138	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			1 317,91 20,97
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	70,00	20,97
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,6350	2 000,00	1 269,66
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	125,00	27,27
139	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.... C12/15 (Устройство бетонной отмости)	m3			1 513,43 261,52
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	19,99
	266310210000061	Beton C12/15	m3	1,0200	1 200,00	1 236,90
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,01
		1.7. Clapeta pentru caminul de golire-1buc				
140	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40 mm L-2m	m			108,48 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2521216701000140	Teava din otel d=40 mm	m	1,0100	55,00	58,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	22,00	2,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	22,00	4,62
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	45,00	6,08
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	12,00	0,90
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	25,00	1,50
141	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau	buc			282,30

1	2	3	4	5	6	7
		pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, (Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm)				62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527440010014 1	Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm	buc	1,0000	200,00	210,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
142	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, (Gratar din metal t=5mm)	buc			151,05 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527440010014 2	Gratar din metal t=5mm	buc	1,0000	75,00	78,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
		1.8. Traversarea conductei sub drumul auto (d=325mm 3buc)				
143	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			666,77 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	325,00	666,77
144	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 325 mm	buc			6 842,00 4 504,50
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	70,00	3 850,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	70,00	654,50
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	250,00	2 337,50
145	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 325x8 mm -14.5+11.5+10	m			3 512,02 880,60
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	70,00	733,60
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	70,00	147,00
	252121671600214 5	Teava de otel d=325x8	m	1,0030	2 100,00	2 106,42
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	250,00	525,00
146		Suport PE pe teava din PE Romstal	buc			45,00 0,00
	146	Suport PE pe teava din PE Romstal	buc	1,0000	45,00	45,00
147	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.... C12/15 -заделка отверстий	m3			1 475,71 261,43
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	21,43
	266310210000061	Beton C12/15	m3	1,0200	1 200,00	1 200,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	14,29
148	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			272,58 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,58
149	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			676,76 440,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	440,99
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,77
		2. Montarea utilajului				
150	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de d=80 H=1.0m suprateran	buc			257,50 190,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	70,00	190,40
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	18,00	2,46
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	7,00	56,56
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,08

1	2	3	4	5	6	7
151	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm	buc			131,60 131,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8800	70,00	131,60
		3. Utilal				
152	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateeran pe pozitie existenta, (Hidrant de incendiu d=80mm h=1.0 m)	buc			3 282,50 0,00
	2875277324200	Hidrant de incendiu suprateeran, cu corp turnat din fonta	buc	1,0000	3 250,00	3 282,50
153	Uniplast	Apometru d=40mm	buc			3 500,00 0,00
	153	Apometru d=40mm	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
154	Stingarel	Motopompa MII800 complet cu echipamente de incendiu	buc			20 000,00 0,00
	154	Motopompa MII800 complet cu echipamente de incendiu	buc	1,0000	20 000,00	20 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.