

**Obiect Constructia sistemului de alimentare cu
apa a s.Hristoforovca, situat on intravelanul
s.Hristoforovca, com.Pirlita, r-ul Ungheni**

Investitor Primaria comuna Pirlita

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente pentru conducte				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 975,59 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,59
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
4	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			63,58 62,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	84,97	62,88
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	7,00	0,70
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			272,62 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,62
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 268,91 749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,48
7	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (лишний грунт)	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	900,00
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			31,76 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	300,00	31,76
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			134,00 34,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	34,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
		1.2. Sistema A1				
10	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Indicator pentru hidranti "HI")	buc			464,16 87,52
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	84,97	87,52
	11111111	(Indicator pentru hidranti "HI")	buc	1,0000	350,00	360,50
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	23,00	6,15
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	1,00	4,12
	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	50,00	0,75
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	50,00	1,00
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 (Robinet antiincendiar D65, complet echipat)	buc			826,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (Robinet antiincendiar D65, complet echipat)	buc	1,0000	750,00	780,00
12	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Indicator pentru hidranti "RI")	buc			464,47 87,52
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	84,97	87,52
	11111111	(Indicator pentru hidranti "RI")	buc	1,0000	350,00	360,50
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	23,00	6,21
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	1,00	4,12
	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	50,00	1,00
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	50,00	1,00
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce din fonta cu flanse D100)	buc			2 838,97 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741101001	Piese de legatura (Cruce din fonta cu flanse D100)	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	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 (Cruce din fonta cu flanse D80)	buc			2 438,97 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010011	Piese de legatura (Cruce din fonta cu flanse D80)	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	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 (Cruce din fonta cu flanse D65)	buc			1 838,97 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010011	Piese de legatura (Cruce din fonta cu flanse D65)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
16	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	buc			364,02

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm (Teu cu flanse din fonta D315x50) montare				216,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	84,97	216,67
	28752741101002	Piese de legatura (Teu cu flanse din fonta D315x50) montare	buc	0,0000	1,00	0,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	7,00	112,00
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu cu flanse din fonta D80)	buc			1 788,97 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010022	Piese de legatura (Teu cu flanse din fonta D80)	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu cu flanse din fonta D80x65)	buc			1 788,97 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010022	Piese de legatura (Teu cu flanse din fonta D80x65)	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu cu flanse din fonta D65)	buc			1 488,97 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010022	Piese de legatura (Teu cu flanse din fonta D65)	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D80)	buc			2 386,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	28741173000001	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D80)	buc	1,0000	2 250,00	2 340,00
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D65)	buc			1 866,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730000011	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D65)	buc	1,0000	1 750,00	1 820,00
22	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 cu pana cauciucata D50)	buc			1 606,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730000050	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	1 500,00	1 560,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Vana din fonta cu pana cauciucata D50)				
23	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 de aerisire combinata AVK PN16 D50)	buc			2 334,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730000050	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (Vana de aerisire combinata AVK PN16 D50)	buc	1,0000	2 200,00	2 288,00
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Stut cu flanse D50 l=300mm)	buc			638,97 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010050300	Piese de legatura (Stut cu flanse D50 l=300mm)	buc	1,0000	500,00	500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din fonta cu flanse D100x80)	buc			488,98 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010010080	Piese de legatura (Reductie din fonta cu flanse D100x80)	buc	1,0000	350,00	350,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din fonta cu flanse D80x65)	buc			1 788,97 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741101008065	Piese de legatura (Reductie din fonta cu flanse D80x65)	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din fonta cu flanse D65x50)	buc			638,98 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741101006550	Piese de legatura (Reductie din fonta cu flanse D65x50)	buc	1,0000	500,00	500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
28	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 300-400 mm (Flansa libera D315)	buc			1 014,02 216,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,5500	84,97	216,68
	2875274110100315	Piese de legatura (Flansa libera D315)	buc	1,0000	650,00	650,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	16,0000	7,00	112,00
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera D110)	buc			388,97 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110100110	Piese de legatura (Flansa libera D110)	buc	1,0000	250,00	250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,	buc			388,97

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera D90)				75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010090	Piese de legatura (Flansa libera D90)	buc	1,0000	250,00	250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera D75)	buc			373,97 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010075	Piese de legatura (Flansa libera D75)	buc	1,0000	235,00	235,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera D50)	buc			263,97 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010050	Piese de legatura (Flansa libera D50)	buc	1,0000	125,00	125,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
33	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Capat flansa D315)	buc			1 266,96 101,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,97
	2523156713811110	Fiting polietilena (Capat flansa D315)	buc	1,0100	1 100,00	1 111,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	25,00	27,00
34	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Capat flansa D110)	buc			393,31 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	25231567138111101	Fiting polietilena (Capat flansa D110)	buc	1,0100	235,00	237,35
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	25,00	27,00
35	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. (Capat flansa D90)	buc			337,07 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381190	Fiting polietilena (Capat flansa D90)	buc	1,0100	210,00	212,10
	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
36	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. (Capat flansa D75)	buc			301,72 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381175	Fiting polietilena (Capat flansa D75)	buc	1,0100	175,00	176,75
	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
37	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. (Capat flansa D50)	buc			236,35 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671381150	Fiting polietilena (Capat flansa D50)	buc	1,0100	137,00	138,37
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	25,00	15,00
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot cu picior din fonta cu flanse pentru HI, RI) montare	buc			139,97 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010038	Piese de legatura (Cot cu picior din fonta cu flanse pentru HI, RI) montare	buc	1,0000	1,00	1,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
39	Pret	Cot cu picior din fonta cu flanse pentru HI D100 90*	buc			5 500,00 0,00
	39	Cot cu picior din fonta cu flanse pentru HI D100 90*	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
40	Pret	Cot cu picior din fonta cu flanse pentru HI D80 90*	buc			3 900,00 0,00
	40	Cot cu picior din fonta cu flanse pentru HI D80 90*	buc	1,0000	3 900,00	3 900,00
41	Pret	Cot cu picior din fonta cu flanse pentru RI D65 90*	buc			750,00 0,00
	41	Cot cu picior din fonta cu flanse pentru RI D65 90*	buc	1,0000	750,00	750,00
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu cu flanse din fonta D80x50)	buc			1 788,97 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010080 50	Piese de legatura (Teu cu flanse din fonta D80x50)	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu cu flanse din fonta D65x50)	buc			1 488,97 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411010065 501	Piese de legatura (Teu cu flanse din fonta D65x50)	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,00	28,00
44	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Tub de protectie D426x6.0 L=200mm 2bucx12.43, kg)	kg			41,44 10,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	84,97	10,19
	251373000000044	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.(Tub de protectie D426x6.0 L=200mm 2bucx12.43, kg)	kg	1,0000	27,00	28,35
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,0100	50,00	0,52
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	35,00	1,46
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	65,00	0,26
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	25,00	0,10
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	100,00	0,12
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	23,00	0,24
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	25,00	0,20
45	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Tub de protectie D377x6.0 L=200mm 30bucx10.98, kg)	kg			41,47 10,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	84,97	10,20
	251373000000045	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.(Tub de protectie D377x6.0 L=200mm 30bucx10.98, kg)	kg	1,0000	27,00	28,35
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,0100	50,00	0,53
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	35,00	1,47
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	65,00	0,27

1	2	3	4	5	6	7
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	25,00	0,10
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	100,00	0,11
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	23,00	0,24
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	25,00	0,20
46	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (Tub de protectie D273x6.0 L=200mm 3bucx7.9, kg)	kg			41,45 10,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	84,97	10,18
	251373000000046	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.(Tub de protectie D273x6.0 L=200mm 3bucx7.9, kg)	kg	1,0000	27,00	28,36
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	50,00	0,53
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	35,00	1,48
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	65,00	0,27
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	25,00	0,11
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	100,00	0,08
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	23,00	0,24
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	25,00	0,20
47	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2			131,06 60,37
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5500	84,97	46,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,22
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	84,97	3,44
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	7,00	1,41
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	25,00	12,52
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	25,00	0,92
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	7,00	15,96
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	5,00	0,15
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	25,00	4,57
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	30,00	0,29
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0360	25,00	0,89
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0590	250,00	14,72
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,1930	100,00	19,26
48	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			22,72 10,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	84,97	10,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,00	3,15
	2811236832352	Burghiu vidia	buc	0,3000	25,00	7,88
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	25,00	1,50
49	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg (Teava patrat otel 100x100x4mm 35m - suport sub armaturi)	kg			55,31 25,49
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	22,00	0,88
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	2,25	0,13
	271070350476049	(Teava patrat otel 100x100x4mm 35m - suport sub armaturi)	kg	1,0400	23,00	23,92
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	50,00	1,00
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	350,00	0,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	22,00	0,44
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	25,00	0,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
50	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			315,77 140,58
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	84,97	140,58
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	50,00	169,10
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	25,00	6,08
51	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm	t			594,04 324,57

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, cu pensula de mina				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,57
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	50,00	260,34
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,00	9,12
52	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. (Teu PE100 D90)	buc			2 649,97 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381152	Fiting polietilena (Teu PE100 D90)	buc	1,0100	2 500,00	2 525,00
	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
53	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. (Reductie PE100 D90x75)	buc			579,47 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381153	Fiting polietilena (Reductie PE100 D90x75)	buc	1,0100	450,00	454,50
	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
54	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. (Dop PE D75)	buc			352,22 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381154	Fiting polietilena (Dop PE D75)	buc	1,0100	225,00	227,25
	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
55	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. (Dop PE D50)	buc			274,73 67,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,97
	252315671381155	Fiting polietilena (Dop PE D50)	buc	1,0100	175,00	176,75
	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
56	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Cot 90* PE100 D110)	buc			686,21 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	252315671381156	Fiting polietilena (Cot 90* PE100 D110)	buc	1,0100	525,00	530,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	25,00	27,00
57	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Cot 30* PE100 D110)	buc			686,21 101,96
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	252315671381157	Fiting polietilena (Cot 30* PE100 D110)	buc	1,0100	525,00	530,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	25,00	27,00
58	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. (Cot 60* PE100 D90)	buc			503,72 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97

1	2	3	4	5	6	7
	252315671381158	Fiting polietilena (Cot 60* PE100 D90)	buc	1,0100	375,00	378,75
	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
59	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. (Cot 90* PE100 D75)	buc			402,72 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381159	Fiting polietilena (Cot 90* PE100 D75)	buc	1,0100	275,00	277,75
	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
60	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. (Cot 60* PE100 D75)	buc			402,72 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	252315671381160	Fiting polietilena (Cot 60* PE100 D75)	buc	1,0100	275,00	277,75
	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
61	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. (Cot 90* PE100 D50)	buc			274,73 67,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,97
	252315671381161	Fiting polietilena (Cot 90* PE100 D50)	buc	1,0100	175,00	176,75
	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
		1.3. Tuburi (Conducta)				
62	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. (Conducta PE100 SDR17 PN10 D110)	m			152,71 23,62
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	84,97	15,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	84,97	8,07
	252121671000116 2	Teava polietilena (Conducta PE100 SDR17 PN10 D110)	m	1,0050	102,50	103,01
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	250,00	25,00
63	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta PE100 SDR17 PN10 D90)	m			105,53 15,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	84,97	10,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	84,97	5,18
	252121671000116 3	Teava polietilena (Conducta PE100 SDR17 PN10 D90)	m	1,0050	76,60	76,98
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	150,00	6,00
64	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. (Conducta PE100 SDR17 PN10 D75)	m			75,72 9,18
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	84,97	6,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	84,97	3,06
	252121671000116 4	Teava polietilena (Conducta PE100 SDR17 PN10 D75)	m	1,0030	53,30	53,46
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	150,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
65	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta PE100 SDR11 PN16 D50)	m			54,68 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	2521216710001165	Teava polietilena (Conducta PE100 SDR11 PN16 D50)	m	1,0030	36,90	37,01
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	150,00	6,00
66	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			0,45 0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
67	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			0,68 0,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	84,97	0,53
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	50,00	0,15
68	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,60 3,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	7,00	0,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	250,00	7,50
69	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			19,50 5,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	7,00	1,05
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	250,00	12,50
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, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....(beton pentru cot)	m3			1 959,33 327,01
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,91
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 500,00	1 554,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	7,00	0,71
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,02
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
71	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			113,68 101,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,26
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	23,00	0,69
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	0,00	0,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	25,00	2,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	1 000,00	3,45
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	1 000,00	0,57
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
		1.4. Traversare prin metoda inchisa. Устройство котлована под установку для прокола (1 buc.) c.26				
72	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			922,96 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,96
73	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			174,99 174,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	174,99
74	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			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
75	TsD04A	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 necoeziv	m3			74,63 73,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	84,97	73,93
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	7,00	0,70
76	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			271,88 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	271,88
77	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 269,24 749,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,86
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,38
78	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (контрольный колодец)	m3			176,72 176,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	176,72
79	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 (контрольный колодец)	m3			27,20 27,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	27,20
80	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv (контрольный колодец)	m3			61,76 61,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	84,97	61,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	7,00	0,56
		1.5. Traversare prin metoda inchisa. Монтаж футляров				
81	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm (D377)	buc			6 402,82 5 467,82
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	84,97	4 673,35
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	84,97	794,47
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	100,00	935,00
82	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 316-420 mm (Tub de protectie din otel D377x7mm)	m			2 589,95 1 068,92
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	84,97	890,49
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	84,97	178,44

1	2	3	4	5	6	7
	252121671600282	Teava de otel sau polietilena (Tub de protectie din otel D377x7mm)	m	1,0030	750,00	752,29
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	7,00	12,74
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	5,00	546,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	100,00	210,00
83	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2			131,06 60,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,5500	84,97	46,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	84,97	10,19
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	84,97	3,39
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	7,00	1,41
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	25,00	12,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	25,00	0,93
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	7,00	15,96
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	5,00	0,15
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	25,00	4,58
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	30,00	0,30
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0360	25,00	0,90
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0590	250,00	14,72
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,1930	100,00	19,31
84	AcF13D	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 400 mm	buc			554,58 341,58
	7134050013250	Izolator	h-om	4,0200	84,97	341,58
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	12,5000	15,00	187,50
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	4,9000	5,00	24,50
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0160	50,00	1,00
85	IC41C adaptat	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscarea, teava avind de 2 1/2" - 4" (Inel distantier PA 3-70 (nr.2 segmente-2))	buc			134,40 11,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	84,97	11,90
	287527420400085	Bratara fixare (Inel distantier PA 3-70 (nr.2 segmente-2))	buc	1,0000	120,00	120,00
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
86	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Garnitura terminala KT 250/300-50)	buc			718,78 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671381186	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) (Garnitura terminala KT 250/300-50)	buc	1,0300	650,00	669,50
		1.6. Lucrari de terasamente pentru camine				
87	TsC03B1 k=1.2	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 (tehn.doc p.2.2.7, k=1,2)	100 m3			1 107,49 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	1 107,49
88	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,16 175,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,16
89	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (обратная засыпка)	100 m3			162,09 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6500	250,00	162,09
90	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg	100 m3			1 269,02

1	2	3	4	5	6	7
		a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				749,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,79
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,23
91	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			26,33
						26,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,33
92	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			63,59
						62,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	84,97	62,89
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	7,00	0,70
93	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (лишний грунт)	100 m3			876,32
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	876,32
94	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			31,79
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	300,00	31,79
95	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			132,18
						31,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	31,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,88
		1.7. Prefabricate elemente din beton armat pentru camine				
96	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 (1 buc)	m3			1 672,57
						901,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	84,97	611,99
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	84,97	289,30
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 350,00	176,79
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	25,00	2,98
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	11,90
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	300,00	67,86
	2664102101126	Var	kg	0,1100	7,00	0,75
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,08
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	1 000,00	0,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	250,00	508,93
97	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 (11 buc)	m3			1 654,15
						819,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,59
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 350,00	271,75
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	25,00	3,04
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,39
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	300,00	80,65
	2664102101126	Var	kg	0,1100	7,00	0,78
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,01
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	1 000,00	3,90
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	250,00	462,50
98	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in	m3			1 786,17
						750,99

1	2	3	4	5	6	7
		teren fara apa subterana (1 buc)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	84,97	509,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	84,97	241,17
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 500,00	431,14
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	25,00	5,24
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	89,82
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	300,00	79,04
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	25,00	2,25
	2664102101126	Var	kg	0,1470	7,00	1,05
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	1 000,00	5,99
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	250,00	420,66
99	Pret	KЦД -10	buc			500,00
						0,00
	99	KЦД -10	buc	1,0000	500,00	500,00
100	Pret	KЦД-15	buc			750,00
						0,00
	100	KЦД-15	buc	1,0000	750,00	750,00
101	Pret	KЦД -20	buc			2 500,00
						0,00
	101	KЦД -20	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
102	Pret	KЦ-10-9	buc			500,00
						0,00
	102	KЦ-10-9	buc	1,0000	500,00	500,00
103	Pret	KЦ-15-6	buc			650,00
						0,00
	103	KЦ-15-6	buc	1,0000	650,00	650,00
104	Pret	KЦ-15-9	buc			750,00
						0,00
	104	KЦ-15-9	buc	1,0000	750,00	750,00
105	Pret	KЦ-20-6	buc			2 200,00
						0,00
	105	KЦ-20-6	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
106	Pret	KЦ-20-9	buc			2 500,00
						0,00
	106	KЦ-20-9	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
107	Pret	KЦП-1-10-1	buc			500,00
						0,00
	107	KЦП-1-10-1	buc	1,0000	500,00	500,00
108	Pret	KЦП1-15-1	buc			750,00
						0,00
	108	KЦП1-15-1	buc	1,0000	750,00	750,00
109	Pret	KЦП1-20-2	buc			2 650,00
						0,00
	109	KЦП1-20-2	buc	1,0000	2 650,00	2 650,00
110	Pret	KЦО-1	buc			350,00
						0,00
	110	KЦО-1	buc	1,0000	350,00	350,00
111	Pret	KЦ-7-3	buc			250,00
						0,00
	111	KЦ-7-3	buc	1,0000	250,00	250,00
112	Pret	Capacul cu rama din fonta, T	buc			1 500,00
						0,00
	112	Capacul cu rama din fonta, T	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
113	Pret	Scara cu vanguri din otel	kg			23,00
						0,00
	113	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	23,00	23,00
114	Pret	Confectii metalice	kg			23,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	114	Confecții metalice	kg	1,0000	23,00	23,00
115	IzD03A	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			314,27 139,54
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	84,97	139,54
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	50,00	168,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	25,00	5,93
116	IzD04A	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			593,23 324,07
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,07
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	50,00	260,04
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,00	9,12
117	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, (Volumul betonului pe suport)	m3			1 950,25 326,80
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	292,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,98
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 500,00	1 546,15
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	7,00	0,75
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	61,54
118	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freatice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe înclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolarea interioară cu butum în 2 straturi, vertical.)	m2			34,72 5,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	5,10
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolații	kg	1,7000	15,00	25,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	1,70
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,62
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil în dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	0,65
119	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freatice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe orizontale sau înclinate pînă la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolarea interioară cu butum în 2 straturi, orizont.)	m2			33,00 3,42
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	84,97	3,42
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolații	kg	1,7000	15,00	25,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	1,70
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,57
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil în dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	0,65
120	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freatice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe înclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolarea exterioară cu butum, vertical.)	m2			34,75 5,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	5,10
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolații	kg	1,7000	15,00	25,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	1,70

1	2	3	4	5	6	7
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,65
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	0,65
121	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pereu)	m3			461,15 84,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	344,85
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,00	0,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,52
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	20,97
122	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Beton B12.5, pereu)	m3			1 386,79 390,93
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	84,97	335,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,29
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1,00	1,04
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,25	420,41
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	350,00	275,78
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	300,00	218,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	7,00	1,91
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,40
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,68
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,37
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	9,98
		1.8. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta (S=766m2)				
123	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea de fundatii) h=0,28	100 m3			1 057,71 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,71
124	TsC54A	Strat de fundatie din nisip,h=0,1m	m3			493,67 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	350,00	385,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,00	0,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
125	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=0,18m	m3			461,31 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	7,00	0,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		2. Lucrari de montare				
126	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc			831,08 231,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	84,97	231,12
	2875277324200	Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta	buc	1,0000	1,00	1,01
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	500,00	505,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	35,00	4,81
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	5,00	40,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	3,00	24,24

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	350,00	24,50
		3. Utilaj				
127	Pretul firmei	Teu cu flanse din fonta D315x50	buc			4 500,00 0,00
	127	Teu cu flanse din fonta D315x50	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
128	Pretul firmei	Hidrant antiincendiar D100 H=1000 mm	buc			5 000,00 0,00
	128	Hidrant antiincendiar D100 H=1000 mm	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
129	Pretul firmei	Hidrant antiincendiar D80 H=1000 mm	buc			3 900,00 0,00
	129	Hidrant antiincendiar D80 H=1000 mm	buc	1,0000	3 900,00	3 900,00
130	Pretul firmei	Motopompa antiincendiara MII 800	buc			7 500,00 0,00
	130	Motopompa antiincendiara MII 800	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.