

**Obiect Retea de alimentare cu apa cu lungimea
l=750m, d225mm pe str.Botosani, com.Stauceni,
mun.Chisinau**

Investitor Primaria com.Stauceni

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. Cap.1. Reteaua A1				
		1.1. Cap.1.1. Lucrari de terasament				
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			1 025,025 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,025
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 124,783 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 124,783
3	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			86,400 86,400
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	45,00	60,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	45,00	25,650
4	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			59,400 59,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	45,00	59,400
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			181,200 27,450
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	45,00	27,450
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	150,00	153,750
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			13,950 13,950
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,950
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			35,250 33,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	45,00	33,750
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			218,005 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,005

1	2	3	4	5	6	7
9	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			656,648 396,898
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,898
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,751
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,675 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,675
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			97,070 16,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,00	16,200
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	200,00	0,870
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,000
		1.2. Cap.1.2. Tevi si armatura				
12	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare - Indicator Hidrant antiincendiar 710*560mm	buc			98,387 46,350
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	45,00	46,350
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	20,00	5,353
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	8,00	32,960
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	3,00	12,360
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	35,00	0,537
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	40,00	0,827
13	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm - Vana fonta cu pana cauciucata d200	buc			5 050,500 45,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	45,00	45,000
	vana200	Vana fonta cu pana cauciucata d200	buc	1,0000	4 800,00	4 944,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	150,00	61,500
14	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm - Vana fonta cu pana cauciucata d150	buc			3 430,500 31,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	45,00	31,500
	vana150	Vana fonta cu pana cauciucata d150	buc	1,0000	3 300,00	3 399,000
15	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm - Vana fonta cu pana cauciucata d125	buc			2 400,500 31,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	45,00	31,500
	vana125	Vana fonta cu pana cauciucata d125	buc	1,0000	2 300,00	2 369,000
16	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 fonta cu pana cauciucata d100	buc			1 896,750 24,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,00	24,750
	vana100	Vana fonta cu pana cauciucata d100	buc	1,0000	1 800,00	1 872,000
17	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 aeresire cu supapa d100	buc			2 624,750 24,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	45,00	24,750
	aeresire100	Vana aeresire cu supapa d100	buc	1,0000	2 500,00	2 600,000
18	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm - Cruce cu flanse d200	buc			4 228,350 83,250
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	45,00	83,250
	cruce200	Cruce cu flanse d200	buc	1,0000	4 000,00	4 000,000

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,00	135,000
19	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm - Cruce cu suport cu flanse pentru HI d200x150	buc			5 228,350 83,250
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	45,00	83,250
	crucehi200150	Cruce cu suport cu flanse pentru HI d200x150	buc	1,0000	5 000,00	5 000,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,00	135,000
20	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm - Cruce cu flanse d200x125	buc			5 228,350 83,250
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	45,00	83,250
	cruce200125	Cruce cu flanse d200x125	buc	1,0000	5 000,00	5 000,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,00	135,000
21	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm - Cruce cu suport cu flanse pentru HI d200x100	buc			5 228,350 83,250
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	45,00	83,250
	crucehi200100	Cruce cu suport cu flanse pentru HI d200x100	buc	1,0000	5 000,00	5 000,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,00	135,000
22	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm - Cruce cu flanse d200x100	buc			5 228,350 83,250
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	45,00	83,250
	cruce200125	Cruce cu flanse d200x125	buc	1,0000	5 000,00	5 000,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,00	135,000
23	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm - Reductie cu flanse d200*100	buc			1 328,350 83,250
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	45,00	83,250
	Redfl200100	Reductie cu flanse d200*100	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,00	135,000
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Reductie cu flanse d100*80	buc			660,150 40,050
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,050
	redfl10080	Reductie flanse d100*80	buc	1,0000	550,00	550,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,000
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Reductie cu flanse d100*75	buc			630,150 40,050
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,050
	redfl10075	Reductie flanse d100*75	buc	1,0000	520,00	520,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,000
26	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm - Reductie cu flanse d150*50	buc			978,350 83,250
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	45,00	83,250
	Redfl15050	Reductie flanse d150*50	buc	1,0000	750,00	750,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,00	135,000
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Reductie cu flanse d100*50	buc			610,150 40,050
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,050
	redfl10050	Reductie flanse d100*50	buc	1,0000	500,00	500,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,000

1	2	3	4	5	6	7
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa oarba d100	buc			290,150 40,050
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,050
	florba100	Flansa oarba d100	buc	1,0000	180,00	180,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,000
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Clapeta submersibila d100	buc			2 110,150 40,050
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	45,00	40,050
	clapetasub100	Clapeta submersibila d100	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,000
30	GD53H	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 225 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) - capat flansa d225	buc			530,900 47,700
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,0600	45,00	47,700
	CF225	Capat flansa d225	buc	1,0100	300,00	303,000
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,0600	100,00	106,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0600	70,00	74,200
31	GD53E	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 160 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) - Capat flansa d140	buc			397,650 40,950
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,9100	45,00	40,950
	CF140	Capat flansa d140	buc	1,0100	200,00	202,000
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,9100	100,00	91,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,9100	70,00	63,700
32	GD53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) - Capat flansa d110	buc			264,400 34,200
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,7600	45,00	34,200
	CF110	Capat flansa d110	buc	1,0100	100,00	101,000
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,7600	100,00	76,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7600	70,00	53,200
33	GD53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) - Capat flansa d90	buc			243,550 31,950
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,7100	45,00	31,950
	CF90	Capat flansa d90	buc	1,0100	90,00	90,900
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,7100	100,00	71,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7100	70,00	49,700
34	GD53B	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 90 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului) - Capat flansa d75	buc			213,250 31,950
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,7100	45,00	31,950
	CF75	Capat flansa d75	buc	1,0100	60,00	60,600
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,7100	100,00	71,000
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7100	70,00	49,700
35	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			178,400 36,000

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa d50				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	45,00	36,000
	CF50	Capat flansa d50	buc	1,0100	40,00	40,400
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	100,00	60,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	70,00	42,000
36	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm - Flansa libera d225	buc			413,202 45,900
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	45,00	45,900
	2875274428200225	Flansa rotunda libera d225	buc	1,0000	270,00	275,400
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,302
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	81,600
37	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm - Flansa libera d140	buc			392,800 45,900
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	45,00	45,900
	2875274428200140	Flansa rotunda libera d140	buc	1,0000	250,00	255,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,300
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	81,600
38	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa libera d110	buc			273,403 26,100
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,100
	2875274428200110	Flansa rotunda libera d110	buc	1,0000	150,00	154,500
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,403
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,400
39	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa libera d90	buc			252,800 26,100
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,100
	287527442820090	Flansa rotunda libera d90	buc	1,0000	130,00	133,900
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,400
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,400
40	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa libera d75	buc			242,505 26,100
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,100
	287527442820075	Flansa rotunda libera d75	buc	1,0000	120,00	123,600
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,405
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,400
41	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa libera d50	buc			191,003 26,100
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	45,00	26,100
	287527442820050	Flansa rotunda libera d50	buc	1,0000	70,00	72,100
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,403
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	10,00	82,400
42		Conectarea retelelor existente de apa la conducta proiectata (in camine) - se va face de facto	buc			500,000 0,000
	conectare	Conectare	buc	1,0000	500,00	500,000
43	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg - Tub de protectie	kg			20,756 5,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	45,00	5,400
	2513730000000tp	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr. - Tub de protectie	kg	1,0000	10,00	10,500
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	40,00	0,420
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	10,00	0,420
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	20,00	0,084
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	15,00	0,063
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	3 000,00	3,152
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	15,00	0,157
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	70,00	0,560

1	2	3	4	5	6	7
44	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm - Teu cu flanse d200*100	buc			2 428,350 83,250
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	45,00	83,250
	teuf1200100	teu cu flanse d200*100	buc	1,0000	2 200,00	2 200,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	10,00	10,100
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	15,00	135,000
45	AcA10C	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 225 mm - Conducta PE100 SDR17 PN10 d225	m			606,957 8,865
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	45,00	8,865
	pe10225	Tub PE100 SDR17 PN10 d225	m	1,0150	570,00	584,336
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 000,00	10,907
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	100,00	1,350
46	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 - Conducta PE100 SDR17 Pn10 d140	m			134,168 6,615
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	45,00	6,615
	pe10140	Tub PE100 SDR17 PN10 d140	m	1,0150	110,00	113,887
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 000,00	11,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,167
47	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. PE100 SDR17 Pn10 d110	m			109,530 12,510
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	45,00	8,235
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	45,00	4,275
	pe10110	Tub PE100 SDR17 Pn10 d110	m	1,0050	80,00	80,400
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,50	1,620
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	150,00	15,000
48	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100 SDR17 Pn10 d90	m			102,210 8,190
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	45,00	5,445
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	45,00	2,745
	pe1090	Tub PE100 SDR17 PN10 d90	m	1,0050	80,00	80,400
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,50	1,620
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	150,00	6,000
49	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Tub PE100 SDR17 Pn10 d75	m			78,660 4,860
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	45,00	3,240
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	45,00	1,620
	pe1075	Tub PE100 SDR17 Pn10 d75	m	1,0030	60,00	60,180
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,50	1,620
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	150,00	6,000
50	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 - Tub PE100 SDR17 Pn10 d50	m			56,170 2,430
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	45,00	1,620
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	45,00	0,810
	pe1050	Tub PE100 SDR17 Pn10 d50	m	1,0030	40,00	40,120
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,50	1,620
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	150,00	6,000
51	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 - Tub PE100 SDR17 Pn10 d40	m			46,140 2,430
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	45,00	1,620
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	45,00	0,810

1	2	3	4	5	6	7
	pe1040	Tub PE100 SDR17 Pn10 d40	m	1,0030	30,00	30,090
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,50	1,620
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	150,00	6,000
52	AcF12D	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 250 mm	m			0,606 0,346
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00768	45,00	0,346
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,00372	70,00	0,260
53	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,100 3,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	45,00	3,600
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	15,00	3,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	50,00	3,500
54		Banda de avertizare	m			1,300 0,000
	banda	Banda de avertizare	m	1,0000	1,30	1,300
55	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 350-500 mm - Tub de protectie PE d335	m			382,808 10,170
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	45,00	10,170
	tp355	Tub de Protectie din PE d355	m	1,0150	350,00	358,804
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 000,00	10,933
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	100,00	1,400
		1.3. Cap.1.3. Traversare prin metoda inchisa 1buc. Cap.1.3.1. Устройство котлована под установку для прокола				
56	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			1 025,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,000
57	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			92,700 92,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,00	92,700
58	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			13,950 13,950
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	45,00	13,950
59	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			40,650 39,150
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	45,00	39,150
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
60	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			217,944 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	217,944
61	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			656,626 396,883
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	45,00	396,883

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,743
		1.4. Cap.1.3.2. Монтаж футляров				
62	GD60F	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 421-520 mm	buc			5 052,800 3 070,800
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	58,3300	45,00	2 624,850
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,9100	45,00	445,950
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,9100	200,00	1 982,000
63	GD59F	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 421-520 mm - Teava din otel d426*8mm	m			3 348,750 863,100
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	15,9800	45,00	719,100
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	3,2000	45,00	144,000
	teavaot426	Teava otel d426*8mm	m	1,0030	1 400,00	1 404,200
	4100126202818	Apa	m3	3,2700	15,00	49,050
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	196,2000	2,00	392,400
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	3,2000	200,00	640,000
		1.5. Cap.1,4. Demolarea si reconditionarea drumului. Cap.1.4.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 660m2				
64	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri 660x2=1320m.l.	m			21,280 13,050
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	45,00	13,050
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	500,00	1,750
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,600
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	20,00	5,880
65	Dl109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			172,640 72,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	45,00	72,000
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	70,00	54,250
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,640
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,750
66	Dl118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			21,514 6,435
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	45,00	6,435
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	400,00	9,560
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	250,00	3,449
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	150,00	2,070
67	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			14,275 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	250,00	14,275
68	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			284,700 40,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	45,00	40,500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	150,00	165,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	70,00	14,700
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,000
69	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			353,750 44,550
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,550
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	200,00	230,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	70,00	14,700
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,000
70	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari	m3			123,750

1	2	3	4	5	6	7
		50% numai salariul si mecanismele				44,550
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	45,00	44,550
	1411122201752z	Piatra sparta -ZERO	m3	1,1500	0,00	0,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	70,00	14,700
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,000
71	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			71,434
						0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11,00	11,333
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	200,00	60,101
72	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			153,854
						7,200
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	45,00	7,200
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 000,00	141,000
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,450
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	14,00	0,224
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	300,00	4,980
73	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			131,624
						5,400
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	45,00	5,400
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 300,00	122,200
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,450
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	14,00	0,154
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	300,00	3,420
		1.6. Cap.1.5. Constructia caminelor				
74	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 125,000
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,000
75	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			92,700
						92,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	45,00	92,700
76	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			284,700
						40,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	45,00	40,500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	150,00	165,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	70,00	14,700
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,000
77	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			7,675
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	250,00	7,675
78	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			96,988
						16,196
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	45,00	16,196
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	200,00	0,792
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,000
79	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 070,476
						397,800
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	45,00	270,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	45,00	127,800
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	850,00	243,824
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	200,00	42,417

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	700,00	60,796
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	200,00	52,315
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	20,00	1,818
	2664102101126	Var	kg	0,1470	50,00	7,424
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 000,00	12,083
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	150,00	252,000
80		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0m. KIIQ-20	put			2 000,000 0,000
	26611264331020	Inel prefabricat pt. camine KIIQ-20	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
81		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0m. KII20-6	put			1 500,000 0,000
	266112643310g16 1	Inel prefabricate pt. camine KII20-6	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
82		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0m. KII20-9	put			2 000,000 0,000
	266112643310g10 1	Inel prefabricate pt. camine KII20-9	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
83		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0m. KIIPI1-20-2	put			1 800,000 0,000
	2661126433101j9	Inel prefabricate pt. camine KIIPI1-20-2	buc	1,0000	1 800,00	1 800,000
84		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII0-1	put			90,000 0,000
	26611264331022	Inel prefabricate pt. camine KII0-1	buc	1,0000	90,00	90,000
85		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII-7-3	put			300,000 0,000
	26611264331673	Inel prefabricate pt. camine KII7-3	buc	1,0000	300,00	300,000
86	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 364,415 624,158
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	45,00	436,954
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	45,00	187,204
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	850,00	350,917
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	200,00	26,147
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	700,00	54,266
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	150,00	24,151
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,60	1,289
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	150,00	283,486
87	AcE13A	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIIQ-10	put			450,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	450,00	450,000
88		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII10-6	put			340,000 0,000
	26611264331666	Inel prefabricate pt. camine KII10-6	buc	1,0000	340,00	340,000
89		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII10-9	put			450,000 0,000
	266112643310166	Inel prefabricate pt. camine KII10-9	buc	1,0000	450,00	450,000
90		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIIPI1-10-1	put			450,000 0,000
	266112643310185 2	Inel prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1	buc	1,0000	450,00	450,000
91		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII0-1	put			90,000 0,000
	26611264331022	Inel prefabricate pt. camine KII0-1	buc	1,0000	90,00	90,000
92		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII-7-3	put			300,000 0,000
	26611264331673	Inel prefabricate pt. camine KII7-3	buc	1,0000	300,00	300,000
93	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de	buc			18,900

1	2	3	4	5	6	7
		16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat				18,900
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	45,00	2,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	45,00	16,200
94		Scara cu vanguri	kg			20,000
						0,000
	scara	Scara cu vanguri	kg	1,0000	20,00	20,000
95	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			214,060
						74,231
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	45,00	74,231
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	40,00	135,043
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	20,00	4,786
96	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			386,966
						171,923
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	45,00	171,923
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	40,00	207,863
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	20,00	7,179
97		Capac din fonta, CAROSABIL tip T	buc			1 200,000
						0,000
	capacT	Capac din fonta, CAROSABIL tip T	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
98		Confectii metalice	kg			20,000
						0,000
	confectii	Confectii metalice	kg	1,0000	20,00	20,000
99	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			611,100
						279,900
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	45,00	279,900
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	40,00	320,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	20,00	11,200
		2. Cap.2. Lucrari de montare				
100	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=125 mm H=1000	buc			1 060,987
						122,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	45,00	122,400
	2875277324200u	Hidrant de incediu suprateran, cu corp turnat din fonta - IN UTILAJ	buc	1,0000	0,00	0,000
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	800,00	808,000
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	50,00	6,867
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	10,00	80,800
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	4,00	32,320
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	150,00	10,600
		3. Cap.3. Costul utilajului				
101		Hidrant D125 H=1000mm	buc			5 000,000
						0,000
	HIDRANT	Hidrant d125 H=1000mm	buc	1,0000	5 000,00	5 000,000

APROBAT:

Intocmit
Dascalescu Andrei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.