

Investitor  
Obiect**Reconstrucția rețelelor termice exterioare existente  
din bd. Stefan cel Mare si Sfint 166****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №  
Rețele termice exterioare (RT)  
(formular desfășurat)**

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	DG02A	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme nebitumate (Demontarea dalelor de pavaj cu depozitarea pentru reinstalarea lor)	m2			9,802
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	57,66	9,802
2	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			28,307
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,721
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	340,00	1,189
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,400
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	34,00	9,996
3	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			154,685
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,256
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	388,00	7,404
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	16,00	12,400
	123400025 06	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	55,00	42,625
4	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta , nisip	m3			24,115

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,1430	57,66	8,245
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	388,00	9,273
	295226000 3544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	323,00	4,457
	295250000 5607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	155,00	2,139
5	Tr11AA0 1C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			20,181
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	57,66	20,181
6	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			12,616
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	166,00	12,616
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			151,476
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,744
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	200,00	0,732
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	325,00	130,000
8	TsC03B 1	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			658,050
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	321,00	658,050
9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,780
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,780
10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			722,250

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Incarcarea)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	321,00	722,250
11	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			12,616
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	166,00	12,616
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			151,545
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,758
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	200,00	0,788
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	325,00	130,000
13	CP15B k=0,8	Demontarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv (Demolarea placilor existente II5-8 L=3000, depozitarea acestora pentru reinstalarea acestora, Atentie .. Resursele materiale se exclud, Ksal =Kmec = 0,8")	buc			51,396
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	57,66	27,677
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	6,919
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,000
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,0100	0,00	0,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	0,00	0,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	0,00	0,000
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	210,00	16,800
14	CP15B k=0,8	Demontarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volumul intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv (Demontarea placilor existente II8-8, L=3000,	buc			54,876

1	2	3	4	5	6	7
		depozitarea acestora pentru reinstalarea acestora, ATENTIE.. Resursele materiale se exclud, Ksal = Kmec=0,8)				
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	0,6000	57,66	27,677
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	6,919
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0040	870,00	3,480
	266612280 0600	Element prefabricat	buc	1,0100	0,00	0,000
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	0,00	0,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	0,00	0,000
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 3,0 mm	m3	0,0050	0,00	0,000
	241052000 6751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	210,00	16,800
15	RpIzD47 C	Desfacerea termoizolatiilor la conducte de orice circumferinta, executate cu vata izolatoare in carcase din impletitura de sirma	m2			50,494
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8700	57,66	50,164
	232014620 0700	Petrol lampant	l	0,0100	15,00	0,150
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0200	3,00	0,060
	292214000 6705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	12,00	0,120
16	RpIC19 D1	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 2 1/2" -3"	m			35,987
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,4800	57,66	27,677
	271040360 5033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,6600	0,00	0,000
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	17,00	2,210
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2440	25,00	6,100
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0650	0,00	0,000
17	RpIC19 C1	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire	m			29,984

1	2	3	4	5	6	7
		centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"				
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,4000	57,66	23,064
	287527412 3510	Dop din fonta	buc	0,3000	0,00	0,000
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	17,00	1,870
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2020	25,00	5,050
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0330	0,00	0,000
18	TfE01B	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm (Tava din otel preizolata cu poliuretan rigid PUR D89x4,0/160)	m			542,461
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1200	57,66	6,919
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,2800	57,66	16,145
	272210316 00001	Teava din otel preizolata cu poliuretan rigid PUR D89x4,0/160	m	1,0040	509,50	511,538
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	33,00	0,528
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0020	25,00	0,050
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	17,00	0,051
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0090	10,00	0,090
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1000	57,00	5,700
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0100	66,00	0,660
	295227000 4702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0100	78,00	0,780
19	TfE01B	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm (Tava din otel zincata preizolata cu poliuretan rigid PUR D89x4,0/160)	m			542,461
	713608002	Montator conducte	h-om	0,1200	57,66	6,919

1	2	3	4	5	6	7
	5000					
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,2800	57,66	16,145
	272210316 00002	Teava din otel zincata preizolata cu poliuretan rigid PUR D89x4,0/160	m	1,0040	509,50	511,538
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	33,00	0,528
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	25,00	0,050
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	17,00	0,051
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0090	10,00	0,090
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1000	57,00	5,700
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0100	66,00	0,660
	295227000 4702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0100	78,00	0,780
20	TfE01A	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal de 20 pina la 50 mm (Tava din otel preizolata cu poliuretan rigid PUR D57x4,0/125)	m			388,655
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1000	57,66	5,766
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1200	57,66	6,919
	272210316 00003	Teava din otel preizolata cu poliuretan rigid D57x4,0/125	m	1,0040	364,50	365,958
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	33,00	0,330
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	25,00	0,025
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	17,00	0,017
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,2500	10,00	2,500
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1000	57,00	5,700
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0100	66,00	0,660
	295227000 4702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0100	78,00	0,780
21	TfC02B	Spalarea hidropneumatica a conductelor, avind diametrul nominal de 65; 80 mm	m			13,489
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0400	57,66	2,306
	723104002	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,0800	57,66	4,613

1	2	3	4	5	6	7
	1600					
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0090	10,00	0,090
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0450	66,00	2,970
	295227000 4702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0450	78,00	3,510
22	TfC02A	Spalarea hidropneumatica a conductelor, avind diametrul nominal de 50 mm	m			11,617
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0400	57,66	2,306
	723104002 1600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,0700	57,66	4,036
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0090	10,00	0,090
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0360	66,00	2,376
	295227000 4702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0360	78,00	2,808
23	TfC01B	Spalarea hidraulica a conductelor, avind diametrul nominal de 65; 80 mm	m			11,807
	723104002 1600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1900	57,66	10,955
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0150	10,00	0,150
	295227000 4702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0090	78,00	0,702
24	TfC01A	Spalarea hidraulica a conductelor, avind diametrul nominal de 50 mm	m			9,978
	723104002 1600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	57,66	9,226
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0050	10,00	0,050
	295227000 4702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0090	78,00	0,702
25	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm (Cot 90 PUR D89x4,0/160)	buc			273,869
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,5700	57,66	32,866
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,4300	57,66	82,454
	287527401 60004	Cot 90 PUR D89x4,0/160)	buc	1,0000	64,00	64,000

1	2	3	4	5	6	7
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	33,00	4,092
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	25,00	2,825
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	17,00	3,842
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0480	10,00	0,480
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4500	57,00	82,650
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0100	66,00	0,660
26	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm (Cot zincat 90 PUR D89x4,0/160)	buc			273,869
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,5700	57,66	32,866
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,4300	57,66	82,454
	287527401 60005	Cot zincat 90 PUR D89x4,0/160)	buc	1,0000	64,00	64,000
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	33,00	4,092
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	25,00	2,825
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	17,00	3,842
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0480	10,00	0,480
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4500	57,00	82,650
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0100	66,00	0,660
27	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 20 pina la 50 mm (Cot 90 PUR D57x4,0/125)	buc			192,352
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,4500	57,66	25,947
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287527401 60006	Cot 90 PUR D57x4,0/125)	buc	1,0000	37,00	37,000
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	33,00	3,762
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	25,00	1,825



1	2	3	4	5	6	7
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	17,00	2,465
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0300	10,00	0,300
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0500	57,00	59,850
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0100	66,00	0,660
28	TfE08A	Punct fix pentru tevi preizolate, pentru limitarea dilatarilor (Suport fix PUR D89x4,0/160)	buc			59,182
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,2600	57,66	14,992
	287527631 40001	Suport fix PUR D89x4,0/160)	buc	1,0000	11,00	11,000
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1600	33,00	5,280
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	25,00	2,750
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	17,00	1,020
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	55,00	0,550
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,1000	4,00	0,400
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1100	57,00	6,270
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0900	66,00	5,940
	292214000 7001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0900	122,00	10,980
29	TfE08A	Punct fix pentru tevi preizolate, pentru limitarea dilatarilor (Suport fix zincat PUR D89x4,0/160)	buc			58,181
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,2600	57,66	14,992
	287527631 40002	Suport fix zincat PUR D89x4,0/160	buc	1,0000	10,00	10,000
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1600	33,00	5,280
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	25,00	2,750
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	17,00	1,020
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	55,00	0,550
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,1000	4,00	0,400
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1100	57,00	6,270
	291234000	Compresor mobil motor ardere interna,	h-ut	0,0900	66,00	5,940

1	2	3	4	5	6	7
	2506	presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	292214000 7001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0900	122,00	10,980
30	TfE07B	Montarea pernei de dilatatie tip II - 180 x 40 / 60 x 1000 (1 buc=0,18 mp), la tevi preizolate (Suport mobil pentru tava D89x4,0/160)	buc			46,064
	713604001 1700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3200	57,66	18,451
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0800	57,66	4,613
	287527462 55913	Suport mobil pentru tava D89x4,0/160)	buc	1,0000	23,00	23,000
31	TfE07A	Montarea pernei de dilatatie tip I - 120 x 40 / 60 x 1000 (1 buc=0,12 mp), la tevi preizolate (Suport mobil pentru tava D57x4,0/125)	buc			37,532
	713604001 1700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,1600	57,66	9,226
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0400	57,66	2,307
	287527462 55904	Suport mobil pentru tava D57x4,00/125)	buc	1,0000	26,00	26,000
32	TfE04B	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm (Manson de capat D89x4,0/160)	buc			132,181
	713604001 1700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,2800	57,66	16,145
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0700	57,66	4,036
	252315671 90001	Manson de capat D89x4,00/160	buc	1,0000	112,00	112,000
33	TfE04A	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 20 pina la 50 mm (Manson de capat D57x4,0/140)	buc			106,298
	713604001 1700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,2400	57,66	13,838
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0600	57,66	3,459
	252315671 90002	Manson de capat D57x4,0/140	buc	1,0000	89,00	89,000

1	2	3	4	5	6	7
34	TfE02B	Montarea cotului de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 65 pina la 80 mm (Mufa PUR D89x4,0/160)	buc			274,869
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,5700	57,66	32,866
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,4300	57,66	82,454
	287527401 600011	Mufa PUR D89x4,0/160)	buc	1,0000	65,00	65,000
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	33,00	4,092
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	25,00	2,825
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	17,00	3,842
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0480	10,00	0,480
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4500	57,00	82,650
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0100	66,00	0,660
35	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 20 pina la 50 mm (Mufa PUR D57x4,0/125)	buc			200,352
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,4500	57,66	25,947
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287527401 600012	Mufa PUR D57x4,0/125)	buc	1,0000	45,00	45,000
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	33,00	3,762
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	25,00	1,825
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	17,00	2,465
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0300	10,00	0,300
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0500	57,00	59,850
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0100	66,00	0,660
36	pret de piata	Banda de semnalizare	m			1,640
	291312450	Banda de semnalizare	m	1,0000	1,60	1,640

1	2	3	4	5	6	7
	43001					
37	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (Talpa de reazam OII-2)	buc			29,528
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	0,2500	57,66	14,415
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,883
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	870,00	1,740
	266612280 06001	Talpa de reazam OII-2	buc	1,0100	0,00	0,000
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,010
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,60	1,600
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	160,00	0,480
	241052000 6751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0400	210,00	8,400
38	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv (Montarea placilor II5-8, L=3000, ATENTIE . Pret placi prefabricate = 0, material demontat anterior)	buc			73,340
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	0,6000	57,66	34,596
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0040	870,00	3,480
	266612280 0600	Element prefabricat	buc	1,0100	0,00	0,000
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	10,00	0,015
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	1,60	4,800
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	160,00	0,800
	241052000 6751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	210,00	21,000
39	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv (Montarea placilor II8-8, L=3000, ATENTIE...Pret placi prefabricate =0, material demontat	buc			73,341

1	2	3	4	5	6	7
		anterior)				
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	0,6000	57,66	34,596
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0040	870,00	3,480
	266612280 0600	Element prefabricat	buc	1,0100	0,00	0,000
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	10,00	0,016
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	1,60	4,800
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	160,00	0,800
	241052000 6751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	210,00	21,000
40	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Scut din beton armat pentru suport fix IIII1-100)	buc			509,034
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	1,3000	57,66	74,958
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	266410210 0001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	870,00	3,480
	266612280 06003	Scut din beton armat pentru suport fix IIII1-100	buc	1,0100	321,00	324,210
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	10,00	0,013
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,60	2,560
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	133,00	0,665
	292214000 6000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	210,00	94,500
41	TfE01A	Montarea tevilor din otel, preizolate, pentru incalzire, in canal existent, pe pat de nisip sau suprateran, cu diametrul nominal de 20 pina la 50 mm (Tava din otel zincata preizolata cu poliuretan rigid PUR D45x3,0/110)	m			385,643
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1000	57,66	5,766

1	2	3	4	5	6	7
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1200	57,66	6,919
	272210316 000014	Teava din otel zincata preizolata cu poliuretan rigid PUR D45x3,0/110	m	1,0040	361,50	362,946
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	33,00	0,330
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	25,00	0,025
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	17,00	0,017
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,2500	10,00	2,500
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1000	57,00	5,700
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0100	66,00	0,660
	295227000 4702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0100	78,00	0,780
42	TfC02A	Spalarea hidropneumatica a conductelor, avind diametrul nominal de 50 mm	m			11,617
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0400	57,66	2,306
	723104002 1600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,0700	57,66	4,036
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0090	10,00	0,090
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0360	66,00	2,376
	295227000 4702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0360	78,00	2,808
43	TfC01A	Spalarea hidraulica a conductelor, avind diametrul nominal de 50 mm	m			9,978
	723104002 1600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	57,66	9,226
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0050	10,00	0,050
	295227000 4702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0090	78,00	0,702
44	TfE04A	Montarea tevii preizolate in zona de imbinare sau intercalarea cu mansoane din materialul mantalei, cu diametrul nominal de 20 pina la 50 mm (Manson zincat de capat D45x3,0/110)	buc			49,298
	713604001 1700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,2400	57,66	13,838
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0600	57,66	3,459

1	2	3	4	5	6	7
	252315671 90008	Manson zincat de capat D45x3,0/110)	buc	1,0000	32,00	32,000
45	TfE08A	Punct fix pentru tevi preizolate, pentru limitarea dilatarilor (Suport fix zincat PUR D45x3,0/110)	buc			75,181
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,2600	57,66	14,992
	287527631 40009	Suport fix zincat PUR D45x3,0/110)	buc	1,0000	27,00	27,000
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1600	33,00	5,280
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1100	25,00	2,750
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	17,00	1,020
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	55,00	0,550
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,1000	4,00	0,400
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1100	57,00	6,270
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0900	66,00	5,940
	292214000 7001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina la 15 tf	h-ut	0,0900	122,00	10,980
46	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu, ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 20 pina la 50 mm (Mufa zincata PUR D45x3,0/110)	buc			187,352
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,4500	57,66	25,947
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287527401 600015	Mufa zincata PUR D45x3,0/110)	buc	1,0000	32,00	32,000
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	33,00	3,762
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	25,00	1,825
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	17,00	2,465
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0300	10,00	0,300
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0500	57,00	59,850
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0100	66,00	0,660
47	TfE02A	Montarea cotului (reductiei, teu,	buc			193,352

1	2	3	4	5	6	7
		ramificatie) de otel, preizolat, pe teava de otel, preizolata, cu diametrul nominal de 20 pina la 50 mm (Cot zincat 90 PUR D45x3,0/110)				
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,4500	57,66	25,947
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287527401 600016	Cot zincat 90 PUR D45x3,0/110	buc	1,0000	38,00	38,000
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	33,00	3,762
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	25,00	1,825
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	17,00	2,465
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0300	10,00	0,300
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0500	57,00	59,850
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0100	66,00	0,660
48	TfA01C 1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125(Tava din otel electrosudata D133x4,5mm)	m			227,784
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1900	57,66	10,956
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,4200	57,66	24,217
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1800	57,66	10,379
	272210310 70005	Conducta de otel electrosudata d=133x4,5mm	m	1,0040	167,00	167,668
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0200	33,00	0,660
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0040	17,00	0,068
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0100	4,00	0,040
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	55,00	0,110
	251320662 2068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0220	66,00	1,452
	410011620 2844	Apa dedurizata	m3	0,0300	10,00	0,300



1	2	3	4	5	6	7
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0120	10,00	0,120
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	16,00	0,160
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	25,00	0,050
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1300	57,00	7,410
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	66,00	0,594
	295227000 4702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	78,00	1,404
	292214000 7001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,0180	122,00	2,196
49	TfA01B 2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80 (Tava din otel electrosudata D89x4,0mm)	m			163,804
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,2100	57,66	12,109
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,3400	57,66	19,604
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1500	57,66	8,649
	272210310 70006	Conducta de otel electrosudata D89x4,0mm	m	1,0040	112,00	112,448
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	33,00	0,528
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	17,00	0,051
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0060	4,00	0,024
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	55,00	0,110
	251320662 2068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	66,00	0,132
	410011620 2844	Apa dedurizata	m3	0,0220	10,00	0,220
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0090	10,00	0,090
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	16,00	0,096
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	25,00	0,050
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1350	57,00	7,695
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	66,00	0,594

1	2	3	4	5	6	7
	295227000 4702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	78,00	1,404
50	TfA01A 2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 - 15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (Tava din otel electrosudata D57x4,0mm)	m			95,009
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1500	57,66	8,649
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	57,66	16,721
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1500	57,66	8,649
	272210310 70007	Conducta de otel electrosudata D57x4,00mm	m	1,0040	51,00	51,204
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	33,00	0,330
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	17,00	0,017
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0040	4,00	0,016
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	55,00	0,055
	251320662 2068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	66,00	0,066
	410011620 2844	Apa dedurizata	m3	0,0060	10,00	0,060
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0030	10,00	0,030
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	16,00	0,064
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0010	25,00	0,025
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	57,00	7,125
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	66,00	0,594
	295227000 4702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	78,00	1,404
51	TfA01A 2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 - 15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (Tava din otel de apa si gaz D40x3,5mm)	m			84,969

1	2	3	4	5	6	7
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1500	57,66	8,649
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	57,66	16,721
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1500	57,66	8,649
	272210310 70008	Conducta de otel de apa si gaz D40x3,5mm	m	1,0040	41,00	41,164
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	33,00	0,330
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	17,00	0,017
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0040	4,00	0,016
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	55,00	0,055
	251320662 2068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	66,00	0,066
	410011620 2844	Apa dedurizata	m3	0,0060	10,00	0,060
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0030	10,00	0,030
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	16,00	0,064
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	25,00	0,025
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	57,00	7,125
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	66,00	0,594
	295227000 4702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	78,00	1,404
52	TfC02C	Spalarea hidropneumatica a conductelor, avind diametrul nominal de 100; 125 mm	m			13,619
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0400	57,66	2,307
	723104002 1600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,0800	57,66	4,613
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0220	10,00	0,220
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0450	66,00	2,970
	295227000 4702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0450	78,00	3,510
53	TfC02B	Spalarea hidropneumatica a conductelor, avind diametrul nominal de 65; 80 mm	m			13,489
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0400	57,66	2,306
	723104002	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,0800	57,66	4,613

1	2	3	4	5	6	7
	1600					
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0090	10,00	0,090
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0450	66,00	2,970
	295227000 4702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0450	78,00	3,510
54	TfC02A	Spalarea hidropneumatica a conductelor, avind diametrul nominal de 50 mm	m			11,617
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0400	57,66	2,306
	723104002 1600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,0700	57,66	4,036
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0090	10,00	0,090
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0360	66,00	2,376
	295227000 4702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0360	78,00	2,808
55	TfC01C	Spalarea hidraulica a conductelor, avind diametrul nominal de 100; 125 mm	m			12,720
	723104002 1600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1900	57,66	10,956
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0360	10,00	0,360
	295227000 4702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	78,00	1,404
56	TfC01B	Spalarea hidraulica a conductelor, avind diametrul nominal de 65; 80 mm	m			11,807
	723104002 1600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1900	57,66	10,955
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0150	10,00	0,150
	295227000 4702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0090	78,00	0,702
57	TfC01A	Spalarea hidraulica a conductelor, avind diametrul nominal de 50 mm	m			9,978
	723104002 1600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	57,66	9,226
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0050	10,00	0,050
	295227000 4702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0090	78,00	0,702
58	TfA02B	Cot sau reductie de otel gata	buc			344,699

1	2	3	4	5	6	7
	2	confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80; (Cot 90, D89x3,5mm)				
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	1,6500	57,66	95,139
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,5400	57,66	88,796
	287527404 000022	Cot 90, D89x3,5mm	buc	1,0000	63,00	63,000
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	33,00	4,092
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	17,00	3,842
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,1000	4,00	0,400
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	55,00	0,825
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0480	10,00	0,480
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	16,00	1,600
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	25,00	2,825
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4580	57,00	83,106
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	66,00	0,594
59	TfA02A 2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; 50; (Cot 90, D57x3,5mm)	buc			240,228
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	1,1800	57,66	68,039
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,1000	57,66	63,426
	287527404 000023	Cot 90, D57x3,5mm)	buc	1,0000	37,00	37,000
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	33,00	3,762

1	2	3	4	5	6	7
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	17,00	2,465
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0600	4,00	0,240
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	55,00	0,550
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0320	10,00	0,320
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0600	16,00	0,960
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	25,00	1,825
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0710	57,00	61,047
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	66,00	0,594
60	TfA02C 2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; 125; (Reductie D133x4,5/89x3,5mm)	buc			455,540
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	2,3300	57,66	134,348
	721203002 2700	Sudor	h-om	2,2000	57,66	126,852
	287527404 000024	Reductie D133x4,5/89x3,5mm	buc	1,0000	78,00	78,000
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,2320	33,00	7,656
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3760	17,00	6,392
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,1200	4,00	0,480
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0200	55,00	1,100
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0720	10,00	0,720
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1200	16,00	1,920
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1850	25,00	4,625
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,6290	57,00	92,853
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	66,00	0,594
61	TfB01E2	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din	buc			1 351,926

1	2	3	4	5	6	7
		otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 80 (Robinet sferic din otel DN80)				
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	1,6500	57,66	95,139
	291313460 00001	Robinet sveric din otel DN80	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
	287411582 1784	Surub cap hexagonal M 16x75 gr. 4,8	buc	16,0000	2,56	40,960
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	16,0000	0,50	8,000
	232031620 2533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0390	23,00	0,897
	251320662 2068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,1050	66,00	6,930
62	TfB01C2	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 50 (Robinet sveric din otel DN50)	buc			971,185
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	1,2500	57,66	72,075
	291313460 00002	Robinet sveric din otel DN50	buc	1,0000	870,00	870,000
	287411582 1734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	8,0000	2,55	20,400
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,000
	232031620 2533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0240	23,00	0,552
	251320662 2068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0630	66,00	4,158
63	TfB01B2	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 40( Robinet sveric din otel DN40)	buc			204,656
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	1,1000	57,66	63,426
	291313460 00004	Robinet sveric din otel DN40	buc	1,0000	113,00	113,000
	287411582 1708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	8,0000	2,44	19,520
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,000

1	2	3	4	5	6	7
	232031620 2533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0240	23,00	0,552
	251320662 2068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0630	66,00	4,158
64	TfA09A 2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Eclisa 125/80, b=4,0mm - 2buc)	kg			23,711
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	57,66	1,730
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0300	57,66	1,730
	287527734 700033	Suport mobil pt conducte -eclisa 125/80	buc	1,0000	14,00	14,000
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	33,00	3,828
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0050	4,00	0,020
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	55,00	0,110
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	16,00	0,160
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	57,00	1,539
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	66,00	0,594
65	IzA10B	Curatirea suprafetei tablei negre linse cu perie de sirma si smirghel pentru aplicarea protectiei anticorozive cu white spirit	m2			44,243
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6900	57,66	39,785
	288111600 1965	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 40 foi S 1582	buc	0,3000	5,00	1,500
	232016620 0676	White spirit	kg	0,1350	21,00	2,837
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0300	4,00	0,120
66	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email) (Un strat grund de miniu ГФ-021 si trei straturi de email БТ-177)	m2			100,753
	714102001	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	57,66	79,571



1	2	3	4	5	6	7
	3300					
	243011610 4160	Email alchidic	kg	0,4500	32,00	14,400
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	24,00	3,600
	243022610 9260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	21,00	0,882
	232016620 0676	White spirit	kg	0,1000	21,00	2,100
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	4,00	0,200
67	IzH21B	Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma, gata confectionate, cu grosimea de 30; 40; 50; 60; 70; 80; 90 si 100 mm executata intr-un strat circumferinta conductei peste termoizolatie peste 50 cm (Cilindri din poliuretan expandat cu invelitoare metalica DN125 - 4m.l)	m2			442,885
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,7100	57,66	40,945
	713405001 3240	Izolator - termic	h-om	0,0400	57,66	2,299
	111100010 00301	Cilindri din poliuretan expandat cu invelitoare metalica DN125 -4ml	m2	1,0300	355,00	365,565
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3520	1,00	0,352
	232032260 0048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,7340	11,00	19,073
	268216260 5840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	0,0500	44,00	2,200
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00056	560,00	0,333
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1400	3,10	3,534
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0460	13,00	0,596
	111100010 0035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	0,2620	22,00	5,762
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	89,00	2,225
68	IzH21B	Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma, gata confectionate, cu grosimea de 30; 40; 50; 60; 70; 80; 90 si 100 mm executata intr-un strat circumferinta conductei peste termoizolatie peste 50 cm (Cilindri din poliuretan cu invelitoare metalica DH80 -6ml)	m2			866,117

1	2	3	4	5	6	7
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,7100	57,66	40,945
	713405001 3240	Izolator - termic	h-om	0,0400	57,66	2,299
	111100010 00302	Cilindri din poliuretan expandat cu ivelitoare metalica DN80 -6ml	m2	1,0300	766,00	788,798
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3520	1,00	0,352
	232032260 0048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,7340	11,00	19,073
	268216260 5840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	0,0500	44,00	2,200
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00056	560,00	0,333
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1400	3,10	3,534
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0460	13,00	0,596
	111100010 0035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	0,2620	22,00	5,762
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	89,00	2,225
69	IzH21B	Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma, gata confectionate, cu grosimea de 30; 40; 50; 60; 70; 80; 90 si 100 mm executata intr-un strat circumferinta conductei peste termoizolatie peste 50 cm (Cilindri din poliuretan expandat cu ivelitoare metalica DN50 -3ml)	m2			865,752
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,7100	57,66	40,896
	713405001 3240	Izolator - termic	h-om	0,0400	57,66	2,350
	111100010 00304	Cilindri din poliuretan expandat cu ivelitoare metalica DN50 -3ml	m2	1,0300	766,00	788,696
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3520	1,00	0,352
	232032260 0048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,7340	11,00	19,067
	268216260 5840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	0,0500	44,00	2,200
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00056	560,00	0,000
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1400	3,10	3,537
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0460	13,00	0,602
	111100010 0035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	0,2620	22,00	5,744
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	89,00	2,307
70	TfA01B 2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau	m			163,804

1	2	3	4	5	6	7
		suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80 (Tava din otel electrosudabila D89x4,0mm)				
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,2100	57,66	12,109
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,3400	57,66	19,604
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1500	57,66	8,649
	272210310 700031	Conducta de otel electrosutata D89x4,0mm	m	1,0040	112,00	112,448
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	33,00	0,528
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	17,00	0,051
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0060	4,00	0,024
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	55,00	0,110
	251320662 2068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	66,00	0,132
	410011620 2844	Apa dedurizata	m3	0,0220	10,00	0,220
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0090	10,00	0,090
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	16,00	0,096
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	25,00	0,050
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1350	57,00	7,695
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	66,00	0,594
	295227000 4702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	78,00	1,404
71	TfA01B 2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80 (Tava din otel de apa si gaz D89x4,0mm)	m			163,804
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,2100	57,66	12,109
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,3400	57,66	19,604

1	2	3	4	5	6	7
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1500	57,66	8,649
	272210310 700032	Conducta de otel de apa si gaz D89x4mm	m	1,0040	112,00	112,448
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0160	33,00	0,528
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	17,00	0,051
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0060	4,00	0,024
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	55,00	0,110
	251320662 2068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0020	66,00	0,132
	410011620 2844	Apa dedurizata	m3	0,0220	10,00	0,220
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0090	10,00	0,090
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0060	16,00	0,096
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	25,00	0,050
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1350	57,00	7,695
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	66,00	0,594
	295227000 4702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	78,00	1,404
72	TfA01A 2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 - 15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 25; 40; 50; (Tava din otel de apa si gaz D40x3,5mm)	m			81,957
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1500	57,66	8,649
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,2900	57,66	16,721
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,1500	57,66	8,649
	272210310 700033	Conducta de otel de apa si gaz D40x3,5mm	m	1,0040	38,00	38,152
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0100	33,00	0,330
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	17,00	0,017
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0040	4,00	0,016
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0010	55,00	0,055
	251320662	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0010	66,00	0,066

1	2	3	4	5	6	7
	2068					
	410011620 2844	Apa dedurizata	m3	0,0060	10,00	0,060
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0030	10,00	0,030
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0040	16,00	0,064
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	25,00	0,025
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1250	57,00	7,125
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	66,00	0,594
	295227000 4702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0180	78,00	1,404
73	TfC02B	Spalarea hidropneumatica a conductelor, avind diametrul nominal de 65; 80 mm	m			13,489
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0400	57,66	2,306
	723104002 1600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,0800	57,66	4,613
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0090	10,00	0,090
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0450	66,00	2,970
	295227000 4702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0450	78,00	3,510
74	TfC02A	Spalarea hidropneumatica a conductelor, avind diametrul nominal de 50 mm	m			11,617
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0400	57,66	2,307
	723104002 1600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,0700	57,66	4,036
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0090	10,00	0,090
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0360	66,00	2,376
	295227000 4702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0360	78,00	2,808
75	TfC01B	Spalarea hidraulica a conductelor, avind diametrul nominal de 65; 80 mm	m			11,807
	723104002 1600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1900	57,66	10,955
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0150	10,00	0,150
	295227000 4702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0090	78,00	0,702

1	2	3	4	5	6	7
76	TfC01A	Spalarea hidraulica a conductelor, avind diametrul nominal de 50 mm	m			9,977
	723104002 1600	Lacatus montator agregate ener	h-om	0,1600	57,66	9,226
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0050	10,00	0,050
	295227000 4702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,0090	78,00	0,702
77	TfA02B 2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 65; 80; (Cot 90, D89x3,5mm)	buc			335,699
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	1,6500	57,66	95,139
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,5400	57,66	88,796
	287527404 000034	Cot 90, D89x3,5mm	buc	1,0000	54,00	54,000
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	33,00	4,092
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	17,00	3,842
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,1000	4,00	0,400
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	55,00	0,825
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0480	10,00	0,480
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	16,00	1,600
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	25,00	2,825
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4580	57,00	83,106
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	66,00	0,594
78	TfA02B 2	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie,	buc			333,699

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 65; 80; (Cot zincat 90, D89x3,5mm)				
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	1,6500	57,66	95,139
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,5400	57,66	88,796
	287527404 000041	Cot zincat 90, D89x3,5mm	buc	1,0000	52,00	52,000
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	33,00	4,092
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	17,00	3,842
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,1000	4,00	0,400
	268111600 1329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0150	55,00	0,825
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0480	10,00	0,480
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1000	16,00	1,600
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	25,00	2,825
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4580	57,00	83,106
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,0090	66,00	0,594
79	TfB01B2	Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 40 (Robinet sferic din otel DN40)	buc			204,656
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	1,1000	57,66	63,426
	291313460 000011	Robinet sferic din otel DN40	buc	1,0000	113,00	113,000
	287411582 1708	Surub cap hexagonal M 16x60 gr. 4.8	buc	8,0000	2,44	19,520
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,000
	232031620 2533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,0240	23,00	0,552
	251320662 2068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0630	66,00	4,158
80	IzA10B	Curatirea suprafetei tablei negre linse cu perie de sirma si smirghel pentru aplicarea protectiei anticorozive cu white spirit	m2			44,240
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6900	57,66	39,785

1	2	3	4	5	6	7
	288111600 1965	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 40 foi S 1582	buc	0,3000	5,00	1,500
	232016620 0676	White spirit	kg	0,1350	21,00	2,835
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0300	4,00	0,120
81	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email) (un strat grund de miniu ГФ-021si trei straturi de email БТ-177	m2			100,753
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	57,66	79,571
	243011610 4160	Email alchidic	kg	0,4500	32,00	14,400
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	24,00	3,600
	243022610 9260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	21,00	0,882
	232016620 0676	White spirit	kg	0,1000	21,00	2,100
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	4,00	0,200
82	IzH21B	Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma, gata confectionate, cu grosimea de 30; 40; 50; 60; 70; 80; 90 si 100 mm executata intr-un strat circumferinta conductei peste termoizolatie peste 50 cm (Cilindri din poliuretan expandat cu invelitoare metalica DN80- 9ml)	m2			866,316
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,7100	57,66	40,934
	713405001 3240	Izolator - termic	h-om	0,0400	57,66	2,311
	111100010 00306	Cilindri din poliuretan expandat cu invelitoare metalica DN80 -9ml	m2	1,0300	766,00	789,102
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3520	1,00	0,352
	232032260 0048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,7340	11,00	19,075
	268216260 5840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	0,0500	44,00	2,200
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00056	560,00	0,222
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1400	3,10	3,534
	273411380	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0460	13,00	0,598



1	2	3	4	5	6	7
	5815					
	111100010 0035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	0,2620	22,00	5,762
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	89,00	2,225
83	IC16D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie pe stilpi de beton sau metalici, canale vizitabile sau deschise in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 83 x 3,5 mm ... 89 x 3,5 mm (Tava din otel electrosudata D89x4,9mm)	m			156,479
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6800	57,66	39,209
	252121670 100034	Teava din otel electrosudata D89x4,0mm	m	1,0150	112,00	113,680
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0390	17,00	0,663
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1000	25,00	2,500
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0250	14,00	0,350
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	13,00	0,065
	287527402 1000	Curba pentru sudura	buc	0,0300	0,40	0,012
84	IC16A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie pe stilpi de beton sau metalici, canale vizitabile sau deschise in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm (Tava din otel electrosudata D57x4,0mm)	m			104,738
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4600	57,66	26,524
	252121670 100017	Teava din otel electrosudata D57x4mm	m	1,0150	75,00	76,125
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	17,00	0,391
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0570	25,00	1,425
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0140	14,00	0,196

1	2	3	4	5	6	7
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	13,00	0,065
	287527402 1000	Curba pentru sudura	buc	0,0300	0,40	0,012
85	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m			10,119
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0700	21,00	1,470
86	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			8,756
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	57,66	7,496
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	21,00	1,260
87	IE04D	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 89 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m			8,072
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	57,66	8,072
88	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			6,919
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	57,66	6,919
89	IC30I	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind	buc			157,802

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 3" Cot 90, D57x4,0mm				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	57,66	98,022
	252315671 38001	Fitinguri din fonta Cot 90, D89x3,5mm	buc	1,0000	56,00	56,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0600	21,00	1,260
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,1200	21,00	2,520
90	IC30XG	Fitinguri din fonta maleabila, avind 4 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 4" (Cot 90, D57x4,0mm)	buc			311,542
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,5000	57,66	259,470
	252315671 38002	Fitinguri din fonta Cot 90, D57x4mm	buc	1,0000	43,00	43,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,1440	21,00	3,024
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,2880	21,00	6,048
91	IzA10B	Curatirea suprafetei tablei negre linse cu perie de sirma si smirghel pentru aplicarea protectiei anticorozive cu white spirit	m2			44,243
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6900	57,66	39,785
	288111600 1965	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 40 foi S 1582	buc	0,3000	5,00	1,500
	232016620 0676	White spirit	kg	0,1350	21,00	2,837
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0300	4,00	0,120
92	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email) (un strat grund de miniu ГФ-021 si trei straturi de email БТ-177)	m2			100,753
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	57,66	79,571
	243011610 4160	Email alchidic	kg	0,4500	32,00	14,400
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	24,00	3,600
	243022610 9260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	21,00	0,882

1	2	3	4	5	6	7
	232016620 0676	White spirit	kg	0,1000	21,00	2,100
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	4,00	0,200
93	IzH21B	Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma, gata confectionate, cu grosimea de 30; 40; 50; 60; 70; 80; 90 si 100 mm executata intr-un strat circumferinta conductei peste termoizolatie peste 50 cm (Cilindri din poliuretan expandat cu invelitoare metalica DN80 - 11ml)	m2			442,962
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,7100	57,66	40,942
	713405001 3240	Izolator - termic	h-om	0,0400	57,66	2,303
	111100010 003017	Cilindri din poliuretan expandat cu invelitoare metalica DN80 - 11ml	m2	1,0300	355,00	365,604
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3520	1,00	0,352
	232032260 0048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,7340	11,00	19,075
	268216260 5840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	0,0500	44,00	2,200
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00056	560,00	0,364
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1400	3,10	3,534
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0460	13,00	0,599
	111100010 0035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	0,2620	22,00	5,764
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	89,00	2,225
94	IzH21B	Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma, gata confectionate, cu grosimea de 30; 40; 50; 60; 70; 80; 90 si 100 mm executata intr-un strat circumferinta conductei peste termoizolatie peste 50 cm (Cilindri din poliuretan expandat cu invelitoare metalica DN50 - 10ml)	m2			866,288
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,7100	57,66	40,938
	713405001 3240	Izolator - termic	h-om	0,0400	57,66	2,307
	111100010 003018	Cilindri din poliuretan expandat cu invelitoare metalica DN50-10ml	m2	1,0300	766,00	788,980

1	2	3	4	5	6	7
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3520	1,00	0,352
	232032260 0048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,7340	11,00	19,073
	268216260 5840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	0,0500	44,00	2,200
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00056	560,00	0,311
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1400	3,10	3,534
	273411380 5815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0460	13,00	0,599
	111100010 0035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	0,2620	22,00	5,769
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	89,00	2,225
95	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			24,262
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,262
	271070000 0000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	11,00	11,000
96	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet sferic din otel DN15 aerisire)	buc			42,636
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	287527420 51008	Robinet cferic din otel DN15 aerisire	buc	1,0000	33,00	33,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	21,00	0,315
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	21,00	0,672
97	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(Scoaba de stringere)	kg			22,677
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,576
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,576
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
	277527630	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,00	10,000

1	2	3	4	5	6	7
	9886					
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	33,00	0,170
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	1,98	0,016
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	17,00	0,252
98	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Copertina si sort)	kg			22,675
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,00	0,130
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	10,00	10,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	33,00	0,165
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	1,98	0,016
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	17,00	0,255
99	pret de piata	Piuluta M14	buc			0,410
	291312450 430021	Piuluta M14	buc	1,0000	0,40	0,410
100	pret de piata	Surub M14x45	buc			2,357
	291312450 430023	Surub M14x45	buc	1,0000	2,30	2,357
101	IzA10B	Curatirea suprafetei tablei negre linse cu perie de sirma si smirghel pentru aplicarea protectiei anticorozive cu white spirit	m2			44,240
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6900	57,66	39,785
	288111600 1965	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 40 foi S 1582	buc	0,3000	5,00	1,500
	232016620 0676	White spirit	kg	0,1350	21,00	2,835
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0300	4,00	0,120
102	IzA06C	Vopsitorii anticorozive pe	m2			104,718

1	2	3	4	5	6	7
		timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu lac Alorex P (un strat grund reactiv si trei straturi de lac)				
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	57,66	79,570
	243022610 0527	Grund reactiv comp.1 si comp. 2 g. 404-50 NII	kg	0,1000	25,00	2,500
	243012610 5280	Lac alorex anticoroziv P NTR 2812-63	kg	0,5280	37,00	19,548
	243022610 9430	Diluant pentru Alorex	kg	0,0340	24,00	0,800
	232016620 0676	White spirit	kg	0,1000	21,00	2,100
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	4,00	0,200
103	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			779,750
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,900
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	33,00	257,400
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	24,00	93,600
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	22,00	12,100
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	21,00	40,950
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	4,00	3,800
104	IC43D	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 219 x 8mm...273 x 7 mm (Tub de protectie din tava de otel electrosudata acoperita cu membrana bituminoasa DN200. ATENTIE .. consum tava = 1m)	buc			125,794
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8400	57,66	48,434
	252121670 100041	Teava din otel d=200mm	m	0,3000	166,00	49,800

1	2	3	4	5	6	7
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	17,00	4,250
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	25,00	21,500
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0100	14,00	0,140
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	29,00	0,870
	271060200 0092	Armaturi	kg	0,0800	10,00	0,800
105	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			722,250
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	321,00	722,250
106	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			12,616
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	166,00	12,616
107	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			151,545
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,758
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	200,00	0,788
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	325,00	130,000
108	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			171,498
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,173
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	133,00	136,325
109	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,875



1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
110	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			44,245
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,245
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
111	TsD02A 1	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			386,914
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	355,00	386,914
112	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 027,212
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,573
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	55,00	518,639
113	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			328,493
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	203,00	233,450
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	66,00	13,860
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,100
114	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			236,154
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	133,00	146,300
	410012620	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000

1	2	3	4	5	6	7
	2818					
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	66,00	13,860
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,100
115	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			191,299
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,454
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,911
	265112210 0027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,60	2,560
	265112210 0442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	1,60	21,120
	266111280 0655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	125,00	126,875
	142110220 0546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	133,00	0,665
	142110220 0547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	133,00	5,054
	288111600 2701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	33,00	0,660
116	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (ATENTIE .. Pret placi de pavaj = 0, material demontat anterior)	m2			191,299
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5802	57,66	33,454
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	57,66	0,911
	265112210 0027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,60	2,560
	265112210 0442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	1,60	21,120
	266111280 0655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	125,00	126,875
	142110220 0546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	133,00	0,665
	142110220 0547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	133,00	5,054
	288111600	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	33,00	0,660

1	2	3	4	5	6	7
	2701					
117	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			236,154
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	133,00	146,300
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	66,00	13,860
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,100
118	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			325,043
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	200,00	230,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	66,00	13,860
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,100
119	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			195,055
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1600	57,66	9,226
	111100010 001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 300,00	183,300
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	170,00	0,510
	271060342 0375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	10,00	0,160
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	112,00	1,859
120	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			126,316
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,919
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 250,00	117,500
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	170,00	0,510
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,00	0,110

1	2	3	4	5	6	7
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	112,00	1,277

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)