

Investitor
Obiect**Construcția sistemului de aprovizionare cu apă și
canalizare în com. Chioselia r. Cantemir****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №****Rețele de apeduct
(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
		1. Rețele exterioare de alimentare cu apă 1.1. Lucrări de construcție 1.1.1. Lucrări terasamente				
1	TsC03B 1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m ³			1 332,50
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	1 332,50
2	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m ³			175,04
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
3	TsA16E 1	Săpătura manuală de pământ, în spații limitate, în tranșe de până la 4 m adâncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală cu sprijiniri lățime < 1 m, adâncime 1,51-3 m, teren mijlociu	m ³			225,17
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	84,97	204,78
	713701001 1500	Electrician	h-om	0,2400	84,97	20,39
4	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m ³			1 462,60

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)				
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,60
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			110,58
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,58
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,00
7	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			218,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,00
8	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			1 173,79
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,35
		1.1.2. Conducte si armaturi				
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, (Conducta RC SDR17 PE100 PN10 d=90mm triplustrat-tipe 2 Standart de referinta PAS 1075-A1.1)	m			159,29
	713605001	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49

1	2	3	4	5	6	7
	2000					
	252121670 1001	Teava din polietilena RC SDR17 PN10 PE100 d90mm triplustrat PAS1075	m	1,0150	125,00	129,41
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 600,00	16,89
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	12,00	0,36
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	12,00	0,14
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, (Conducta RC SDR17 PE100 PN10 d=75mm triplustrat -A1.1) PAS1075	m			138,59
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	252121670 100175	Conducta RC SDR17 PE100 PN10 d=75mm triplustrat - A1.1) PAS1075	m	1,0150	105,00	108,71
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 600,00	16,89
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	12,00	0,36
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	12,00	0,14
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul teyii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (PE100 RC SDR17 PN10 d63 triplustrat tip2 Standart de referinta PAS1075 - A1.1)	m			101,44
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	252121671 00011	Teava polietilena d=57mm	m	1,0030	85,00	85,25
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,55	0,59
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
12	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul teyii polietilena si banzii de	m			89,40

1	2	3	4	5	6	7
		avertizare se va include conform proiectului (PE100PN10SDR17 d50mm triplustrat tip2 standart de referinta PAS1075 - A1.1)				
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	252122167 100011	Teava polietilena PE100RC PN10 SDR17 triplustrat d50mm PAS1075	m	1,0030	73,00	73,22
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,55	0,59
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
13		Banda de avertizare	m			0,95
	147	Banda de avertizare	m	1,0000	0,95	0,95
14	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,40
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1000	5,00	0,50
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	50,00	1,50
15	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,20
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,95
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1500	5,00	0,75
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	50,00	2,50
16	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,37
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	287527741	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	12,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	00000					
17	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Sprijiniri pentru coturi B20	m3			3 663,32
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,97	724,79
	266310210 0000	Beton marca B20	m3	1,0300	2 800,00	2 912,00
	410011620 2818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,51
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	12,00	4,20
	295227000 3706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	45,00	14,63
	295227000 3799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	12,00	7,20
18	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 250-315 mm (Tub de protectie PE100 PN6 d250mm)	m			567,06
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	84,97	16,74
	252121670 10101	Teava din polietilena PE100 PN6 d250mm tub de protectie	m	1,0150	520,00	533,08
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 600,00	16,73
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	12,00	0,36
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	12,00	0,16
19	AcA10B	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 160-200 mm (Tub de protectie PE100PN6 d200mm)	m			505,33
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,10
	216701001	Conducta PE100 PN6 d200mm de protectie	m	1,0150	460,00	473,90
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 600,00	16,81
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	12,00	0,36

1	2	3	4	5	6	7
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	12,00	0,15
20	AcA10B	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 160-200 mm (Tub de protectie PE100PN6 d180mm)	m			402,39
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,11
	216706100 1	Conducta PE100 PN6 d180mm de protectie	m	1,0150	360,00	370,89
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 600,00	16,89
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	12,00	0,36
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	12,00	0,15
21	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm (Tub de protectie d273x7mm)	m			955,98
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	84,97	170,79
	252121670 1000	Teava din otel 273x7mm	m	1,0100	350,00	364,10
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,6300	65,00	42,18
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,8900	28,00	54,51
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	85,00	105,06
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	18,00	169,83
	232032260 0374	Citom	kg	0,1100	14,00	1,59
	211230732 4986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	35,00	7,93
	232015620 0951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	18,00	16,87
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	45,00	7,65
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	250,00	15,25
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	45,00	0,23
22	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri,	buc			137,50

1	2	3	4	5	6	7
		Tub de protectie din otel L=200mm d=219x7mm				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2722200	Tub de protectie din otel l=200mm d=219xx7mm	m	0,2000	325,00	65,00
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	65,00	7,80
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	28,00	1,96
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	65,00	3,90
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,70	1,73
	142120220 6000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	520,00	1,87
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0009	5,00	0,00
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0003	1,00	0,00
23	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			118,09
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	84,97	56,08
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	84,97	9,35
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	84,97	3,40
	265210210 0696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	6,00	1,21
	243011610 4195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	35,00	17,50
	232016620 0676	White spirit	kg	0,0370	28,00	1,04
	111100010 0035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	1,20	2,74
	111100010 0017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	12,00	0,36
	211230732 4962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	35,00	6,41
	286230682 9940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	25,00	0,25
	295227000 3017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	12,00	0,47
	292214000 6704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	250,00	14,25
	294042000 7690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	25,00	5,05
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc			1 034,73

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, Robinet cu sertar cauiucat din fonta d=80mm				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730 000080	vana cu sfera si flansa d=80mm	buc	1,0000	950,00	988,00
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta avind diametrul de 65 mm	buc			930,73
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730 000065	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d=65mm	buc	1,0000	850,00	884,00
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta avind diametrul de 50 mm	buc			930,73
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287400006 5	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d=50mm	buc	1,0000	850,00	884,00
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta avind diametrul de 40 mm	buc			930,74
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	28700065	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d=40mm	buc	1,0000	850,00	884,00
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce din fonta d80x80x80mm	buc			1 359,64
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2008801	Cruce cu flanse fonta d80x80x80mm	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00

1	2	3	4	5	6	7
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,00	2,02
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta d80mm	buc			1 059,64
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527401	Teu cu flanse fonta d80mm	buc	1,0000	950,00	950,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,00	2,02
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta d65x65mm	buc			959,64
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	280100801	Teu cu flanse fonta d65x65mm	buc	1,0000	850,00	850,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,00	2,02
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta d80/50mm	buc			1 059,64
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287552740 1	Teu cu flanse fonta d80x50mm	buc	1,0000	950,00	950,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,00	2,02
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta d50/40mm	buc			1 059,64
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527460	Teu cu flanse fonta d50/40mm	buc	1,0000	950,00	950,00

1	2	3	4	5	6	7
	1					
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,00	2,02
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce din fonta d80x80x80mm cu suport HI	buc			1 359,64
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	287527411 01008801	Cruce su suport hidrant cu flanse fonta d80x80x80mm	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,00	2,02
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta cu suport HI d80/80/80mm	buc			2 609,64
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287500801	Teu cu flanse fonta cu suport HI d80x80x80mm	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,00	2,02
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din fonta d80/65mm	buc			759,64
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	285087061	reductie cu flanse fonta d80/65mm	buc	1,0000	650,00	650,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,00	2,02
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din fonta d80/50mm	buc			559,64

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287952706 1	Reductie cu flanse fonta d80/50mm	buc	1,0000	450,00	450,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,00	2,02
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din fonta d50/40mm	buc			559,64
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527061	Reductie cu flanse fonta d50/40mm	buc	1,0000	450,00	450,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,00	2,02
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
38	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 88x4 mm	m			164,00
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	252152167 01000	Teava din otel 88x4mm	m	1,0100	85,00	90,14
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	65,00	6,14
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	28,00	5,88
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	85,00	11,60
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,00	1,32
	232032260 0374	Citom	kg	0,0200	14,00	0,29
	211230732 4986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	35,00	0,73
	232015620 0951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,00	2,65
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,00	0,04
39	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de	buc			127,85

1	2	3	4	5	6	7
		50-100 mm Robinet de golire d15mm				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287421173 00000	Robinet de golire d15mm	buc	1,0000	78,00	81,12
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Capat flansa PE100 d=90mm	buc			116,23
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	112523156 713811	Capat flansa PE100 d=90mm	buc	1,0300	65,00	66,95
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Capat flansa PE100 d=75mm	buc			219,23
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	122523156 71381175	Capat flansa PE100 d=75mm	buc	1,0300	165,00	169,95
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Capat flansa PE100 d=63mm	buc			207,90
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	122523175	Capat flansa PE100 d=63mm	buc	1,0300	154,00	158,62
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Capat flansa PE100 d=50mm	buc			207,91
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	12253175	Capat flansa PE100 d=50mm	buc	1,0300	154,00	158,62
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc			289,64

1	2	3	4	5	6	7
		Flansa libera din otel zincat d=90mm				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411 01000	Flansa libera din otel zincat d=90mm	buc	1,0000	180,00	180,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,00	2,02
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d=63mm	buc			259,64
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287101000 0	Flansa libera din otel zincat d=63mm	buc	1,0000	150,00	150,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,00	2,02
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d=50mm	buc			259,64
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	287000	Flansa libera din otel zincat d=50mm	buc	1,0000	150,00	150,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,00	2,02
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
47	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba d80mm	buc			389,64
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287352010 00	Flansa oarba d80mm	buc	1,0000	280,00	280,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,00	2,02
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
48	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc			299,12

1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil d75mm				
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,97
	252315671 3811	Dop electrosudabil d75mm	buc	1,0100	195,00	196,95
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	12,00	7,20
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
49	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil d63mm	buc			283,98
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315671 11	Dop electrosudabil d63mm	buc	1,0100	180,00	181,80
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	12,00	7,20
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
50	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil d50mm	buc			253,68
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,97
	252367138 11	Dop electrosudabil d50mm	buc	1,0100	150,00	151,50
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	12,00	7,20
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		1.1.3. Camine				
51	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Beton B7,5 - 1.55m3	m3			1 554,69
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,55
	931006001	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,56

1	2	3	4	5	6	7
	9922					
	266310210 0933	Beton de ciment clasa B7,5	m3	0,0324	2 800,00	92,11
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	150,00	18,27
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	12,17
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2660	480,00	129,60
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	6,00	0,67
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,62
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 600,00	18,65
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	250,00	462,50
52	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 Beton B15-0.2m3	m3			1 513,27
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	84,97	509,82
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	84,97	241,31
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15	m3	0,0210	2 800,00	59,28
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	150,00	31,82
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 200,00	104,17
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2590	480,00	125,57
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0900	20,00	1,82
	266410210 1126	Var	kg	0,1470	6,00	0,89
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 600,00	18,60
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	250,00	420,00
53	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana Beton B15 - 0.05m3	m3			3 994,77
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	84,97	665,33
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	84,97	284,67

1	2	3	4	5	6	7
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15	m3	0,0210	2 800,00	59,57
	266310210 0919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	2 800,00	732,77
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	150,00	31,79
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 200,00	104,17
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	18,00	777,92
	171422732 2926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	12,00	94,54
	232015620 0901	Motorina	kg	2,6600	18,00	48,36
	111100010 0010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	17,20	495,63
	266410210 1126	Var	kg	0,1470	6,00	0,89
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0900	20,00	1,82
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0400	4 600,00	185,96
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	250,00	507,45
	295227000 4030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	25,00	3,91
54		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor КЦД-15	buc			1 500,00
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
55		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor КЦД-20	buc			1 800,00
	266112643 32010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
56		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor КЦ 15-9	buc			1 000,00
	266112643 31521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
57		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor КЦ20-9	buc			1 100,00
	266112643 32021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
58		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor КЦП 1-15-1	buc			1 200,00
	266112643 31523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
59		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor КЦП	buc			1 200,00

1	2	3	4	5	6	7
		2-15-1				
	266112643 315232	Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
60		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KIIPI 1-20-1	buc			1 500,00
	266112643 32012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
61		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KIIPI 2-20-1	buc			1 500,00
	266112643 320112	Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
62		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KIIQ1	buc			350,00
	266112643 30911	Inel de reazem KIIQ1-1(0,02 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
63		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KII7-3	buc			450,00
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
64		Scara cu vanguri	kg			20,00
	s	Scara	kg	1,0000	20,00	20,00
65		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			18,00
	23125	Confectii metalice pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	18,00	18,00
66	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 233,79
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,22
	243011610 0000	Email PF-115	kg	7,8000	65,00	507,02
	243022610 0814	Grund miniu GF-021	kg	3,9000	28,00	109,19
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	18,00	9,90

1	2	3	4	5	6	7
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,60
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	5,85
67		Capacul din fonta cu rama C250	buc			1 800,00
	287527420 0001250	Capacul cu rama din fonta C250	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
68		Capacul din fonta B125	buc			1 800,00
	287527420 0001c250	Capacul cu rama din fonta B125	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
69	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			759,90
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,71
	142140220 0393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	480,00	629,30
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,00	1,16
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf200	h-ut	0,1530	200,00	30,58
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	50,00	1,15
70	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (Pereu)	m2			154,62
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,2900	84,97	24,64
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100020 0010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 720,00	123,84
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	520,00	1,04
		1.1.4. Demolarea si reconditionarea 1.1.4.1. Drumul din asfalt (L=702m, b=700mm)				
71	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			28,53
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	45,00	0,16
	410011620	Apa industriala in cisterne pt. lucrari	m3	0,0400	5,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
	2806	drumuri-terasam.				
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	12,00	3,53
72	Dl109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			149,07
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	200,00	3,82
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	12,00	9,30
73	TsC03C 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. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3			1 527,50
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	650,00	1 527,50
74	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			760,20
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	166,28
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	520,00	572,00
	410011620 2818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	12,00	2,52
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
75	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota 50%din volumul total)	m3			573,92
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	480,00	552,00
	410011620 2818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	12,00	2,52
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
76	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota 50%din volumul total, peatra sparta din demolare)	m3			21,92
	410011620 2818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	291234000	Compresor mobil motor ardere interna,	h-ut	0,2100	12,00	2,52

1	2	3	4	5	6	7
	2506	presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
77	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			274,11
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1600	84,97	23,79
	111100010 0013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,1410	1 720,00	242,52
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	600,00	1,80
	271060342 0375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf200	h-ut	0,0166	200,00	5,60
78	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			163,76
	111100010 0013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0940	1 720,00	161,68
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	600,00	1,80
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,28
		1.1.4.2. Drumul din pietris (L=24m, b=700mm)				
79	TsC03C 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. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3			1 527,50
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	650,00	1 527,50
80	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			796,58
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	202,66
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	520,00	572,00
	410011620 2818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	12,00	2,52
	259227000	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 -	h-ut	0,4200	45,00	18,90

1	2	3	4	5	6	7
	4021	200 kg				
81	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota 50%din volumul total)	m3			573,92
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	480,00	552,00
	410011620 2818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	12,00	2,52
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
82	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Nota 50%din volumul total, peatra sparta din demolare)	m3			21,92
	410011620 2818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	12,00	2,52
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		1.1.4.3. Transportarea gunoiului				
83	TsC03G 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 autovehicule teren catg. III	100 m3			1 690,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	650,00	1 690,00
84	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
85	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			110,51
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,51
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,00
		1.2. Lucrari de montare				
86	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de 80-100 mm	buc			231,12
	713605001	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	84,97	231,12

1	2	3	4	5	6	7
	2000					
		1.3. Utilaj				
87		Hidrant subteran de incendiu d=80mm H=1m	buc			2 500,00
	hi	Hidrant de incendiu h=1m, d=80mm	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
88		Hidrant subteran de incendiu d=65mm H=1m	buc			2 500,00
	hi1	Hidrant de incendiu h=1m, d=65mm	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		2. Amenajarea teritoriului. Platforma D.				
		2.1. Sistematizare pe verticala				
89	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			1 267,50
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	650,00	1 267,50
90	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			19,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	250,00	19,00
91	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			92,47
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	25,49
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0020	480,00	0,98
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	200,00	66,00
92	TsC19B 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			308,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	200,00	308,00
93	TsC22D 1 K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			640,00

1	2	3	4	5	6	7
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	200,00	640,00
94	TsC19B 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			307,87
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	200,00	307,87
95	TsC22D 1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			160,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	200,00	160,00
96	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			1 462,50
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,50
97	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			26,50
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	250,00	26,50
98	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			794,82
	295224000 4125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	200,00	238,41
	295226000 3552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	200,00	318,01
	295250000 5600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	200,00	238,41
		2.2. Imbracamintea de drum din piatra sparta (S=182.5m2)				
99	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara,	m3			755,66

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere mecanica, cu nisip				
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,00	1,16
	142110220 0525	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	520,00	681,72
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf200	h-ut	0,1530	200,00	30,60
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	50,00	1,15
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	200,00	9,60
100	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoțire	m3			795,05
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	141112220 1646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	480,00	97,45
	141112220 1672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	480,00	585,12
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	5,00	0,75
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	200,00	8,40
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf200	h-ut	0,2580	200,00	51,60
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	50,00	0,75
101	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25cm, pe fundație din beton 30x15cm-БР100.30.15	m			288,74
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	266310210 0001	Beton clasa..M150	m3	0,0450	2 800,00	126,03
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,70	7,88
	142110220 0513	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	520,00	4,16
	266612280 0285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	100,00	100,50
	410011620 2818	Apa	m3	0,0060	5,00	0,03
		2.3. Gardul metalic				
102	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1.8m, d-5mm (panou din sîrmă	m			461,69

1	2	3	4	5	6	7
		de otel d-5mm - 40buc, stilipi metalici din teava patrata 60x60x2mm L=2.3m -41buc, capac patrat 60x60-41buc, sistem de fixare zincat-164buc, beton M150-2.95m3)				
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2500	84,97	21,24
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	0,9200	84,97	78,17
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,29
	266310210 0001	Beton clasa..M150	m3	0,0290	2 800,00	83,38
	273210364 6250	Panouri de gard euro	m2	1,7650	85,00	154,08
	271070370 0340	Sistem de fixare	buc	1,6000	5,40	8,87
	654132	Capac pentru stilipi	buc	0,4000	25,00	10,27
	281110630 2005	Stilpi metalici	buc	0,4000	220,00	90,38
103	CK14A	Poarta gard euro Eco zincat H=1.8mx4.5m, (panou din sirma de otel d-4.2mm - 7.65m2, stilipi metalici din teava patrata 80x80x3mm L=2.3m -2buc, capa 80x80mm-2buc, beton M150-0.144m3)	m			343,84
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2500	84,97	21,25
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	0,9200	84,97	78,17
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,29
	266310210 0001	Beton clasa..M150	m3	0,0200	2 800,00	57,46
	273210364 6250	Panouri de gard euro	m2	1,0000	85,00	87,30
	271070370 0340	Sistem de fixare	buc	1,6000	5,40	8,87
	654132	Capac pentru stilipi	buc	0,3000	25,00	7,70
	281110630 2005	Stilpi metalici	buc	0,3000	220,00	67,78
104	CK14A	Portita gard euro Eco zincat H=1.8mx1m, (panou din sirma de otel d-4.2mm - 1.6m2, stilipi metalici din teava patrata 50x50x3mm L=2.3m -2buc, capac 50x50 - 2buc, beton M150-0.144m3)	m			344,11
	712301001	Betonist	h-om	0,2500	84,97	21,24

1	2	3	4	5	6	7
	0200					
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	0,9200	84,97	78,17
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,29
	266310210 0001	Beton clasa..M150	m3	0,0200	2 800,00	57,75
	273210364 6250	Panouri de gard euro	m2	1,0000	85,00	87,29
	271070370 0340	Sistem de fixare	buc	1,6000	5,40	8,88
	654132	Capac pentru stilipi	buc	0,3000	25,00	7,70
	281110630 2005	Stilpi metalici	buc	0,3000	220,00	67,79
105	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			35,82
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	85,00	0,42
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,00	0,09
106	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 234,29
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,43
	243011610 0000	Email PF-115	kg	7,8000	65,00	507,00
	243022610 0814	Grund miniu GF-021	kg	3,9000	28,00	109,14
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	18,00	10,00
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,86
	171131730	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	5,86

1	2	3	4	5	6	7
	6661					
		2.4. Spatii verzi				
107	47-02-03 9-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			929,23
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,3200	200,00	464,62
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	200,00	464,62
108	47-02-03 9-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc			700,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,7500	200,00	350,00
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1,7500	200,00	350,00
109	TsH109 B	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori rasiinosi	buc			2,46
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0290	84,97	2,46
110	TsH109 C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc			0,75
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	84,97	0,75
111	TsH110 B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasiinosi-artar	buc			220,38
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	84,97	62,88
	283012730 3001	Arbori-artar	buc	1,0500	150,00	157,50
112	TsH24A	Plantari arbusti fara balot-Spirea Vanhouttei	buc			155,65
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	84,97	1,70
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	84,97	28,89
	111100010 0002	Puieti arbusti foioase fara balot-Spirea Vanhouttei	buc	1,0400	120,00	124,80
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	5,00	0,01
	022110720 4203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	1,00	0,12
	171422732 2897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	205215734 3803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	1,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
113	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			746,16
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	84,97	409,56
	022110720 4435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	85,00	336,60
114	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			526,84
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,84
	022110720 4435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	85,00	85,00
		3. Forarea sondei arteziene 3.1. Lucrari de foraj 3.1.1. Forarea sondei arteziene				
115	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica URB-3 AM excludere materiale	buc			14 529,87
	811302007 0100	Sondor	h-om	171,0000	84,97	14 529,87
116	TsC02B 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 975,50
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,50
117	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3	m3			2 580,95
	811302007 0100	Sondor	h-om	1,8000	84,97	152,95
	142210220 5525	Bentonita macinata activata	kg	320,0000	7,30	2 336,00
	121212121 2121	Apa	m3	0,8800	10,00	8,80
	245131734 4507	Saci tesatura textila	buc	2,6000	5,00	13,00
	295227000 2711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-3 AM	h-ut	0,3600	150,00	54,00
	291234000 2510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,3600	45,00	16,20
118	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3 AM ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=190mm	m			119,56

1	2	3	4	5	6	7
	811302007 0100	Sondor	h-om	1,0800	84,97	91,77
	295212734 4244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0050	150,00	0,79
	295227000 3793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3 AM	h-ut	0,1800	150,00	27,00
119	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3 AM ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=190mm	m			345,47
	811302007 0100	Sondor	h-om	3,1200	84,97	265,11
	295212734 4244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0150	150,00	2,36
	295227000 3793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3 AM	h-ut	0,5200	150,00	78,00
120	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie URB-3 AM hidraulica	operatie			11 197,00
	811302007 0100	Sondor	h-om	100,0000	84,97	8 497,00
	295227000 2711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-3 AM	h-ut	12,0000	150,00	1 800,00
	295227000 2989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	45,00	360,00
	291234000 2510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	12,0000	45,00	540,00
121	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3 AM ,0-400 m adincime, in teren grupa II Largirea gaurei sonde d=494mm	m			57,37
	811302007 0100	Sondor	h-om	1,0800	84,97	44,05
	295212734 4244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0050	150,00	0,36
	295227000 3793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3 AM	h-ut	0,1800	150,00	12,96
122	FjB03E k=0.48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3 AM ,0-400 m adincime, in teren grupa III Largirea gaurei sonde d=494mm	m			165,77
	811302007 0100	Sondor	h-om	3,1200	84,97	127,25
	295212734 4244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0150	150,00	1,08
	295227000 3793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3 AM	h-ut	0,5200	150,00	37,44
123		Teava pentru tubaj d426x7mm	m			350,00

1	2	3	4	5	6	7
	12	Teava pentru tubaj d426x7mm	m	1,0000	350,00	350,00
124	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatie URB-3 AM	m			277,12
	811302007 0100	Sondor	h-om	2,5200	84,97	214,12
	295227000 2711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-3 AM	h-ut	0,4200	150,00	63,00
125	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata (Interval 40-10m)	m3			4 644,30
	811302007 0100	Sondor	h-om	15,7000	84,97	1 334,03
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 049,0000	2,70	2 832,30
	121212121 2121	Apa	m3	0,7000	10,00	7,00
	295227000 2711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-3 AM	h-ut	3,1400	150,00	470,98
126	FjB03C k=0.48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3 AM ,0-400 m adincime, in teren grupa II Largirea gaurei sondei d=346mm	m			57,37
	811302007 0100	Sondor	h-om	1,0800	84,97	44,05
	295212734 4244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0050	150,00	0,36
	295227000 3793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3 AM	h-ut	0,1800	150,00	12,96
127	FjB03E k=0.48	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB-3 AM ,0-400 m adincime, in teren grupa III	m			165,77
	811302007 0100	Sondor	h-om	3,1200	84,97	127,25
	295212734 4244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0150	150,00	1,08
	295227000 3793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa URB-3 AM	h-ut	0,5200	150,00	37,44
128		Teava din PVC R16 pentru tubaj d140x10.4mm	m			280,00
	112	Teava din PVC R16 pentru tubaj d140x10.4mm	m	1,0000	280,00	280,00
129		Teava din PVC R16 pentru filtru d140x10.4mm	m			280,00
	1112	Teava din PVC R16 pentru filtru d140x10.4mm	m	1,0000	280,00	280,00

1	2	3	4	5	6	7
130	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie URB-2.5 A hidraulica (filtru in fante)	m			1 115,10
	811302007 0100	Sondor	h-om	10,1400	84,97	861,60
	295227000 2719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-3 AM	h-ut	1,6900	150,00	253,50
131	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie URB-3 AM hidraulica	m			59,38
	811302007 0100	Sondor	h-om	0,5400	84,97	45,88
	295227000 2719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-3 AM	h-ut	0,0900	150,00	13,50
132	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie URB-3 AM hidraulica	m			28,19
	811302007 0100	Sondor	h-om	0,2400	84,97	20,39
	295227000 2719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-3 AM	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	291234000 2510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	45,00	1,80
133	FjE01C	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie URB-3 AM hidraulica in intervalul 250-180m	m3			1 349,56
	811302007 0100	Sondor	h-om	6,8400	84,97	581,20
	142120220 0878	Nisip filtru SiO2 97% granulat 2.8 - 5.6 mm	m3	1,0500	520,00	546,05
	295227000 2719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-3 AM	h-ut	1,1400	150,00	171,01
	291234000 2510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	1,1400	45,00	51,30
134	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie URB-3 AM hidraulica	m			397,94
	811302007 0100	Sondor	h-om	2,0000	84,97	169,94
	121212121 2121	Apa	m3	15,0000	10,00	150,00
	295227000 2719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa URB-3 AM	h-ut	0,4000	150,00	60,00
	291234000	Motocompresor mobil de aer de joasa	h-ut	0,4000	45,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
	2510	presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min				
135	FjE04A	Introducerea balastului in jurul coloanei definitive In intervalul 180-0.0m	m3			810,63
	811302007 0100	Sondor	h-om	3,7500	84,97	318,64
	142110220 0467	Balast	m3	1,0250	480,00	491,99
136		Teava de ridicare a apei d=60.3x5mm	m			280,00
	11212	Teava de ridicare a apei d=60.3x5mm	m	1,0000	280,00	280,00
		3.1.2. Statia subterana de distribuire la sonda arteziana pina la 12m3/ora				
137	TsC02B 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 974,38
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 974,38
138	TsA01B 1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			65,43
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	84,97	65,43
139	RpAcA2 7A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm	buc			432,20
	721203002 2750	Sudor electric	h-om	1,5600	84,97	132,55
	273572590 0310	Electrozi pentru sudura	kg	3,1000	85,00	263,50
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,3500	18,00	6,30
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,1000	6,00	0,60
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,6500	45,00	29,25
140	CA01B2	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C	m3			1 803,54

1	2	3	4	5	6	7
		10/8 (Bc 10/B 150)				
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	281,0000	2,70	758,70
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	520,00	387,69
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	480,00	329,07
	410011620 2818	Apa	m3	0,1900	5,00	0,96
141	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			2 200,12
	712301001 0200	Betonist	h-om	7,3000	84,97	620,28
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,70	789,27
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	520,00	404,44
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	480,00	343,47
	410011620 2818	Apa	m3	0,2900	5,00	1,48
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,20
142	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			2 258,14
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	84,97	509,82
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	84,97	241,34
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15	m3	0,2840	2 800,00	803,55
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	150,00	31,78
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 200,00	104,38
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2590	480,00	125,54
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0900	20,00	1,82
	266410210 1126	Var	kg	0,1470	6,00	0,89
	201010290	Bara de lemn	m3	0,0040	4 600,00	19,05

1	2	3	4	5	6	7
	6951					
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	250,00	419,97
143	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.)KII-20-9. 2шт KIIII-20-1-1-1шт)	buc			3 700,00
	266112643 32021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	2,0000	1 100,00	2 200,00
	266112643 32012	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
144	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m			302,23
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,3400	84,97	28,89
	281123630 5660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	18,00	270,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,70	2,29
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	520,00	1,04
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010	5,00	0,01
145	RpCU05 C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			42,49
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,0300	84,97	2,55
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	84,97	39,94
146	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=50mm	buc			722,73
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730 0000	Vana din fonta d50mm	buc	1,0000	650,00	676,00
147	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de	buc			930,73

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Supapa de presiune d50mm				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730 00090	Supapa de presiune d50mm	buc	1,0000	850,00	884,00
148	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" Robinet cu 5 cai pentru manometru	buc			171,79
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	84,97	19,54
	291312450 3150	Robinet cu 3 cai pentru manometru	buc	1,0000	150,00	152,25
149	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Manometru OBM-1-100	buc			357,64
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	332050000 0000	Manometru OBM 1-100	buc	1,0100	320,00	323,20
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0060	25,00	0,15
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0120	25,00	0,30
150	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			251,12
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527440 0100	Flansa din otel pentru sudura 50-100mm	buc	1,0000	150,00	157,50
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
151	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Racord d57x3,5mm L=0,4m	buc			566,12
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527440 100	Racord d=57x3,5mm L=0,4m	buc	1,0000	450,00	472,50
	311032000	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
	3006					
152	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Оголовок герметизированный ОГ-51	buc			566,12
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527001 00	Оголовок герметизированный ОГ-51	buc	1,0000	450,00	472,50
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
153	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			251,12
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527440 0100	Flansa din otel pentru sudura 50-100mm	buc	1,0000	150,00	157,50
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
154	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Mufa cu flansa d=50mm	buc			776,12
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287744001 00	Mufa cu flansa d=50mm	buc	1,0000	650,00	682,50
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
155	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teava polietilena d=57mm	m			101,41
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	252121671 00011	Teava polietilena d=57mm	m	1,0030	85,00	85,23
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,55	0,59
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
156	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei	m2			71,36
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	0,5800	84,97	49,28
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2000	65,00	13,00
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1300	65,00	8,46
	232016620 0676	White spirit	kg	0,0230	28,00	0,62
157	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			6,92
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	84,97	5,10
	265210210 0696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	6,00	1,80
	268112600 1472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	0,20	0,01
	410011620 2818	Apa	m3	0,0020	5,00	0,01
158		Capac cu rama din fonta	buc			1 800,00
	134	capac cu rama din fonta	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
159	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN	buc			1 090,85
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	84,97	524,26
	271070370 0340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	25,00	3,52
	271040370 0089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	25,00	14,32
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	28,00	4,79
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,70	5,43
	271070354 9382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	25,00	60,55
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,1070	35,00	3,78
	211251733 0399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	12,00	0,48
	142110220	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,0060	520,00	3,12

1	2	3	4	5	6	7
	0575	mm				
	271060341 6811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,3100	14,00	4,37
	271060341 7113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,1600	14,00	2,25
	271060340 2869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	14,00	1,04
	271060340 4453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	14,00	3,37
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	65,00	2,92
	287411584 2661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	0,20	1,61
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	28,00	8,43
	271040360 4481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	25,00	0,50
	271040360 2470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	25,00	388,68
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,20	1,61
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	0,10	0,10
	287411581 0187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	1,00	8,04
	287411582 7556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	3,00	36,18
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	45,00	9,90
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	32,00	1,60
160	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			712,04
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	84,97	712,04
		3.1.3. Lucrari de punere in productie a sondei arteziene				
161	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare cu pompa sondei sau cu generatorul ДЭС-60 in lipsa curentului electric (norma h-om/ora-1 si electrocentrala pentru curent electric)	ora			129,97
	811302007 0100	Sondor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	564564	Electrocentrale mobile 30 kW	h/ut	1,0000	45,00	45,00
		3.2. Lucrari de montaj				
162	07-04-03 0-01	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "4SR4/60-F" - numai manopera si utilajul	buc			9 547,85
	1	Muncitor	h-om	88,3000	84,97	7 502,85

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	8,1800	250,00	2 045,00
163	RpEG03 A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg	buc			3 499,48
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	84,97	830,16
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,70	2,73
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,0000	520,00	2 626,00
	410011620 2818	Apa	m3	0,0010	5,00	0,01
	287411580 2013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0000	8,00	32,32
	287411584 0602	Piulita M20	kg	4,0000	1,00	4,04
	287411588 3700	Saiba M 20	buc	4,0000	1,00	4,04
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0300	6,00	0,18
164	RpEB06 A	Conexiuni la presostatul instalatiei de hidrofor, tablouri, reostat de pornire a motoarelor de pina la 18,5 kw	buc			77,79
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,8600	84,97	73,07
	251373662 1533	Banda izolatoare din pinza cauc.tip pc 10m x 20mm S3658	m	6,0000	0,10	0,60
	272315671 8532	Banda de protectie pe baza PVC de 1mm grosime	kg	0,0050	45,00	0,22
	171131730 9326	Cirpe de sters	kg	0,0150	6,00	0,09
	159212730 1154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,0400	95,00	3,80
165	08-02-41 2-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2 - numai manopera	100 m			667,86
	1	Muncitor	h-om	7,8600	84,97	667,86
166		Cablu electric H07RN-F 3x4mm2	m			32,00
	12343543	Cablu electric H07RN-F 3x4mm2	m	1,0000	32,00	32,00
167	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind	buc			439,65

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50 mm Contor d50mm				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7200	84,97	146,15
	287527420 2000	Robinet concesiie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,0000	120,00	120,60
	274423333 6474	Teava plumb presiune PB-99,96 - 44 x 7,5 mm	kg	4,5000	35,00	158,27
	274412590 4770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	12,00	2,65
	251373662 1810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	35,00	2,10
	241431734 6207	Stearina	kg	0,0600	14,00	0,84
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,4500	20,00	9,04
		3.3. Utilaj				
168		Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca 4SR4/60-F sau analog	buc			36 000,00
	1231243	Pompa submersibila 4SR4/60-F sau analog	buc	1,0000	36 000,00	36 000,00
169		Contor de apa "B Meters" d50mm sau analog	buc			4 500,00
	2345213	Apometru d50mm B Meters	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
170		Panou de dirijare pompa submersibila	buc			1 200,00
	325435	Panou de dirijare pompa submersibila	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		4. Alimentarea cu energie electrica. Sonda arteziana.				
		4.1. Lucrari de constructie				
171	33-04-00 3-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc			1 356,42
	1	Muncitor	h-om	7,9000	84,97	671,26
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	8,00	0,16
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	28 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	250,00	465,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	550,00	220,00
172		Stilp din beton armat CB10-5	buc			1 800,00
	23423	Stilp din beton armat CB 10-5	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
173	33-04-00 7-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3	buc			179,12

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	0,9900	84,97	84,12
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,2700	250,00	67,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	550,00	27,50
174		Placa de ancorare П-3и	buc			120,00
	562	Placa de ancorare П-3и	buc	1,0000	120,00	120,00
175		Izolator de tip SF-20-V	buc			28,00
	23	Izolator de tip SF-20-V	buc	1,0000	28,00	28,00
176		Izolator de tip PS-70-E	buc			38,00
	123	Izolator de tip PS-70-E	buc	1,0000	38,00	38,00
177		Traversa 10kV de tip TM-2	buc			650,00
	324	Traversa 10kV de tip TM-2	buc	1,0000	650,00	650,00
178		Traversa 10kV de tip TM-6	buc			1 800,00
	1324	Traversa 10kV de tip TM-6	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
179		Brida (clema) de tip H-1	buc			32,00
	12432	Brida (clema) de tip H-1	buc	1,0000	32,00	32,00
180		Brida (clema) de tip H-7	buc			28,00
	112432	Brida (clema) de tip H-7	buc	1,0000	28,00	28,00
181		Brida (clema) de tip H-8	buc			12,00
	212432	Brida (clema) de tip H-8	buc	1,0000	12,00	12,00
182		Capac de tip K-6	buc			120,00
	354543	Capac de tip K-6	buc	1,0000	120,00	120,00
183		Nod de fixare a contrafortului 10kV	1 ansamblu			120,00
	234324	Nod de fixare a contrafortului	1 ansamb	1,0000	120,00	120,00
184		Clema de tip PS-2	buc			18,00
	12341	Clema de tip PS-2	buc	1,0000	18,00	18,00
185		Clema de legatura de tip PA	buc			32,00
	123411	Clema de legatura de tip PA	buc	1,0000	32,00	32,00
186		Clema de tip A2A	buc			25,00
	123421	Clema de tip A2A	buc	1,0000	25,00	25,00
187		Ureche de tip U1-7-16	buc			25,00
	546546	Ureche de tip U1-7-16	buc	1,0000	25,00	25,00
188		Consola de tip RA-1	buc			78,00
	7465	Consola de tip RA-1	buc	1,0000	78,00	78,00
189		Consola de tip RA-2	buc			78,00

1	2	3	4	5	6	7
	74652	Consola de tip RA-2	buc	1,0000	78,00	78,00
190		Consola de tip RA-3	buc			78,00
	74653	Consola de tip RA-3	buc	1,0000	78,00	78,00
191		Consola de tip RA-4	buc			78,00
	74654	Consola de tip RA-4	buc	1,0000	78,00	78,00
192		Consola de tip RA-5	buc			78,00
	746533	Consola de tip RA-5	buc	1,0000	78,00	78,00
193	33-04-01 5-1	Instalarea legarii la pamint cu otel rotund zincat d=10mm	10 m			320,04
	1	Muncitor	h-om	1,8000	84,97	152,94
	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00012	85 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00617	14 000,00	89,60
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,5000	45,00	22,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1000	550,00	55,00
194	33-04-00 9-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor	1 km			8 918,00
	1	Muncitor	h-om	57,2300	84,97	4 863,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	8,00	0,67
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	7,5600	200,00	1 513,33
	031001	Autohidroasensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	14,8200	65,00	964,33
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,8600	550,00	1 576,67
195		Conductori din aluminiu tip AC-70/11	m			120,00
	54654	Conductor din aluminiude tip AC-70/11	m	1,0000	120,00	120,00
196	33-04-03 0-3	Montarea punct de sectionare: cu ajutorul mecanismelor	set			1 078,07
	1	Muncitor	h-om	8,0900	84,97	687,41
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	8,00	0,16
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	28 000,00	0,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,6600	250,00	165,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4100	550,00	225,50
197		Traversa 10kV de tip M-2-10-SP	buc			650,00
	3424	Traversa 10kV de tip M-2-10-SP	buc	1,0000	650,00	650,00
198		Constructie sub RLND	buc			5 600,00
	54254	Constructie sub RLND	buc	1,0000	5 600,00	5 600,00
199	33-04-03	Montarea punct CUT-OUT: cu	set			548,73

1	2	3	4	5	6	7
	0-1	ajutorul mecanismelor				
	1	Muncitor	h-om	4,2900	84,97	364,52
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	8,00	0,16
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	28 000,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,9700	65,00	63,05
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	550,00	121,00
200		Traversa sub CUT-OUT	buc			650,00
	21324	Traversa sub CUT-OUT	buc	1,0000	650,00	650,00
201		Izolator de tip PS-70-E	buc			38,00
	123	Izolator de tip PS-70-E	buc	1,0000	38,00	38,00
202		Ureche de tip U1-7-16	buc			25,00
	546546	Ureche de tip U1-7-16	buc	1,0000	25,00	25,00
203		Clema de legatura de tip PA	buc			32,00
	123411	Clema de legatura de tip PA	buc	1,0000	32,00	32,00
204		Clema de tip PS-2	buc			18,00
	12341	Clema de tip PS-2	buc	1,0000	18,00	18,00
205		Clema de tip A2A	buc			25,00
	123421	Clema de tip A2A	buc	1,0000	25,00	25,00
206		Veriga intermediara de tip PRT-7-1	buc			15,00
	23232	Veriga intermediara de tip S-7-1	buc	1,0000	15,00	15,00
207		Consola de tip PGN-2-6	buc			780,00
	47465	Consola de tip PGN-2-6	buc	1,0000	780,00	780,00
208	33-04-00 9-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor	1 km			9 006,67
	1	Muncitor	h-om	57,2300	84,97	4 870,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	8,00	0,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	7,5600	200,00	1 533,33
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	14,8200	65,00	953,33
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,8600	550,00	1 650,00
209		Conductori din aluminiu tip AC-70/11	m			120,00
	54654	Conductor din aluminiude tip AC-70/11	m	1,0000	120,00	120,00
210	33-04-00 3-4	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a	buc			833,93

1	2	3	4	5	6	7
		conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior				
	1	Muncitor	h-om	5,5600	84,97	472,43
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	28 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	250,00	207,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	550,00	154,00
211		Stilp din beton armat CB-95-2	buc			1 800,00
	523423	Stilp din beton armat CB 95-2	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
212	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			112,16
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,16
213	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			584,73
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	520,00	532,90
214	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			82,92
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	84,97	82,42
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	5,00	0,50
215	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			101,11

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,11
216	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			670,39
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,48
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	520,00	572,00
	410011620 2818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	12,00	2,52
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
217	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			658,05
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,13
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	480,00	552,00
	410011620 2818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	12,00	2,52
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
218	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 990,84
	712301001 0200	Betonist	h-om	5,3000	84,97	450,34
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,70	756,38
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	520,00	393,25
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	480,00	333,60
	410011620 2818	Apa	m3	0,2900	5,00	1,46
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,20
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,3250	45,00	14,63
219	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor	m2			272,59

1	2	3	4	5	6	7
		si anexelor, inclusiv sprijinirile				
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,29
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,8200	84,97	154,64
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	18,00	0,90
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	28,00	2,80
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	20,00	2,40
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	14,00	1,68
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	4 600,00	14,38
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 600,00	5,75
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	4 600,00	74,75
220	33-04-02 9-6	Montarea utilajului pentru substatii complete de transformare tip chiosc: a substatiiilor de capat cu bransamente aeriene	buc			3 883,56
	1	Muncitor	h-om	31,2000	84,97	2 651,06
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	4,9300	250,00	1 232,50
221	TsA02B	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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			101,12
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,12
222	RpEJ04 B	Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udada si batuta bine cu maiul de mina	m3			73,56
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,8600	84,97	73,06
	410011620 2818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,50
223	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - Stilp	kg			35,82

1	2	3	4	5	6	7
		metalic				
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	85,00	0,42
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,00	0,09
224	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de PF-115, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 675,00
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	84,97	620,00
	243011610 0000	Email PF-115	kg	12,0000	65,00	780,00
	243022610 0814	Grund miniu GF-021	kg	6,0000	28,00	168,00
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	18,00	14,00
	232016620 0676	White spirit	kg	3,0000	28,00	84,00
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	1,5000	6,00	9,00
225	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 991,20
	712301001 0200	Betonist	h-om	5,3000	84,97	450,36
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	34,00
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,70	756,36
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	520,00	393,12
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	480,00	334,08
	410011620	Apa	m3	0,2900	5,00	1,48

1	2	3	4	5	6	7
	2818					
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,20
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,3250	45,00	14,60
		4.2. Lucrari de montare				
226	08-02-47 1-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			3 078,00
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,40
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	25 000,00	2 025,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	28 000,00	56,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	85,00	66,30
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	45,00	114,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	550,00	77,00
227	08-02-47 2-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			4 633,91
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 809,86
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	25 000,00	2 285,71
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	107,14
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	85,00	76,50
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	65,00	156,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	45,00	151,20
228	08-03-57 2-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 BZUM-DDE-63	buc			231,73
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	45,00	7,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
229	08-03-57 5-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			96,57
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
230	08-03-57 5-1	Dispozitiv - intrerupator crepuscular	buc			96,57
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
231	08-01-08 0-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 -OPS	buc			224,98
	1	Muncitor	h-om	2,2500	84,97	191,18
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	45,00	1,80
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1200	100,00	12,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,0800	250,00	20,00
232	08-02-41 1-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			3 640,17
	1	Muncitor	h-om	35,8000	84,97	3 042,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	25 000,00	0,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	12,00	120,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	1,20	24,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	12,00	120,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IHC-50"	buc	5,0000	25,00	125,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,3300	250,00	83,33
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	25,00	115,83
233		Tub metalic flexibil cu izolatie PVC d=50mm	m			12,30
	6768	Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=50 mm	m	1,0250	12,00	12,30
234	08-02-41 2-6	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 120 mm2	100 m			1 797,67
	1	Muncitor	h-om	18,0000	84,97	1 529,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,17
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,67
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	12,00	146,33

1	2	3	4	5	6	7
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	10,00	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0020	10,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	45,00	18,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,2500	250,00	62,50
235		Cablu de tip VVG-0,66 4x25mm2	m			46,13
	46457	Cablu de tip BBГ-0.66 4x25 mm2	m	1,0250	45,00	46,13
236		Cablu VVGng-LS-0,66 5x25mm2	m			79,95
	678967964 76	Cablu BBГнг-LS-0.66 5x25 mm2	m	1,0250	78,00	79,95
237	08-03-57 2-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 - ИЦУ	buc			378,65
	1	Muncitor	h-om	3,4900	84,97	296,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	45,00	7,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,2900	250,00	72,50
238	08-03-57 2-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 - Tablou de comanda pentru motorul pompei submersibile	buc			231,73
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	45,00	7,65
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
239	11-02-03 2-05	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza sub presiune, MPa, pina la: 6,3 -Sensor de mers pe uscat	buc			730,59
	1	Muncitor	h-om	3,3700	84,97	286,35
	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,0040	45 000,00	180,00
	1012051	Saibe zincate, diametru 22 mm	kg	0,0030	45,00	0,14
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0030	35,00	0,10
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea	h-ut	0,3300	250,00	82,50

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t				
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,3300	550,00	181,50
240	08-02-40 7-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			6 949,17
	1	Muncitor	h-om	41,5000	84,97	3 526,27
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	83,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	85,00	89,23
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	10,00	8,20
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	65,00	44,20
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	10,00	6,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	100,00	102,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	1,20	4,93
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	25,00	200,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	10,00	0,80
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	32,00	1,07
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,8000	250,00	200,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,8000	65,00	1 742,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	45,00	288,90
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	25,00	211,73
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	550,00	440,00
241		Teava din otel d=40x2.8mm	m			46,12
	547657	Teava din otel Dn=40x2.8 mm	m	1,0250	45,00	46,13
242	08-02-14 3-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3 945,00
	1	Muncitor	h-om	6,5100	84,97	553,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	4,2400	250,00	1 060,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	550,00	2 332,00
243		Caramida plina de constructie 250x120x65mm	buc			6,00
	874894564	Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm	buc	1,0000	6,00	6,00
244	08-02-14 8-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 153,60
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0	t	0,00004	25 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	28 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	10,00	0,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	100,00
245	08-02-14 5-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			723,40
	1	Muncitor	h-om	7,3200	84,97	622,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	28 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	10,00	0,40
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	10,00	1,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	100,00
246		Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПВЗБ6ШП 3x4мм2	m			79,95
	89967695	Cablu de tip АПВЗБ6ШП 3x4 mmp	m	1,0250	78,00	79,95
247	08-02-14 8-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 153,60
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	28 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	10,00	0,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	100,00
248	08-02-14 5-1	Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			721,85
	1	Muncitor	h-om	7,3200	84,97	622,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	28 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0400	10,00	0,40
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0960	10,00	0,95
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
249		Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПВзБ6ШП 5x25mm ²	m			79,95
	899676951	Cablu de tip АПВзБ6ШП 2x25 mm ²	m	1,0250	78,00	79,95
250	08-02-40 4-1	Conductor al magistralelor, coloanelor si retelelor de forta, in canale executate sau in tevi din azbociment, cantitate si sectiune pina la 2x6 mm ²	100 m			1 948,27
	1	Muncitor	h-om	18,3000	84,97	1 554,95
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0025	25 000,00	62,50
	1019852	Vopsea	kg	0,2000	65,00	13,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	4,9000	10,00	49,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,2100	10,00	2,10
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1200	100,00	12,00
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,8300	14,00	11,62
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	45,00	7,20
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,0300	250,00	7,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,2600	65,00	211,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	550,00	16,50
251		Conductor electric pentru fintini arteziene tip VPV 1x1,5mm ²	m			6,15
	543465546	Conductor electric pentru fintini artiziene tip ВПВ 1x1.5 mm ²	m	1,0250	6,00	6,15
252	08-02-40 4-2	Conductor al magistralelor, coloanelor si retelelor de forta, in canale executate sau in tevi din azbociment, cantitate si sectiune pina la 4x16 mm ²	100 m			2 681,03
	1	Muncitor	h-om	23,0000	84,97	1 954,31
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0025	25 000,00	62,50

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	65,00	26,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	4,9000	10,00	49,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	10,00	4,10
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1200	100,00	12,00
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,8300	14,00	11,62
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	45,00	7,20
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,2200	250,00	55,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	5,8200	65,00	378,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	550,00	121,00
253		Conductor electric pentru fintiniarteziene tip VPV 1x10mm2	m			28,70
	55643465546	Conductor electric pentru fintini artiziene tip БИБ 1x10 mm2	m	1,0250	28,00	28,70
254	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			679,10
	1	Muncitor	h-om	5,6100	84,97	476,70
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	480,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,30
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	12,00	146,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	10,00	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0020	10,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	45,00	7,20
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	550,00	5,50
255		Conductor electric tip PV-3 1x1,5mm2	m			8,20
	5434695546	Conductor electric ПБ-3 1x1.5 mm2	m	1,0250	8,00	8,20
256	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			118,84

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,3700	84,97	116,41
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	10,00	0,10
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	12,80	2,30
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	10,00	0,02
257		Cap terminal pentru cabluri	buc			45,00
	5686786	Cap terminal pentru cabluri	buc	1,0000	45,00	45,00
258	11-02-03 2-05	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza sub presiune, MPa, pina la: 6,3 -Sensor de mers pe uscat	buc			730,59
	1	Muncitor	h-om	3,3700	84,97	286,35
	1010093	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 20-(22) mm	t	0,0040	45 000,00	180,00
	1012051	Saibe zincate, diametru 22 mm	kg	0,0030	45,00	0,13
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0030	35,00	0,11
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,3300	250,00	82,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,3300	550,00	181,50
259	08-02-47 1-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm l=5m	10 buc			3 103,00
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,40
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	25 000,00	2 050,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	28 000,00	56,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	85,00	66,30
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	45,00	114,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	550,00	77,00
260	08-02-47 1-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm l=3m	10 buc			3 090,33
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,40
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	25 000,00	2 000,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	28 000,00	93,33
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	85,00	66,30
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	45,00	114,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	550,00	77,00
261	08-02-47 2-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			4 724,59

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 809,87
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	25 000,00	2 295,08
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	81,97
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	85,00	76,51
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	65,00	156,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	1,20	1,80
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,1900	250,00	47,54
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	45,00	151,23
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	550,00	104,59
262	08-02-36 9-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu modul LED	buc			180,27
	1	Muncitor	h-om	1,8300	84,97	155,50
	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,0120	65,00	0,78
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	14,00	0,14
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	45,00	0,45
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	65,00	23,40
263	08-02-36 3-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			443,20
	1	Muncitor	h-om	3,4100	84,97	289,75
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	25 000,00	25,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	65,00	32,50
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	65,00	86,45
264	08-01-08 2-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			4 284,50
	1	Muncitor	h-om	47,0000	84,97	3 993,50
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	25 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	65,00	52,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	100,00	205,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	25,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	45,00	9,00
265		Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0.7mm	m			25,00

1	2	3	4	5	6	7
	6677	Banda din otel inoxidabil, sectiune 20x0,7 mm	m	1,0000	25,00	25,00
266		Clema-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20mm	buc			12,00
	1324324	Clema-lacat de fixare a benzii din otel inoxidabil 20 mm	buc	1,0000	12,00	12,00
267	08-02-40 7-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			5 193,30
	1	Muncitor	h-om	30,8000	84,97	2 617,10
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	85,00	89,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	10,00	8,20
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	65,00	44,20
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	10,00	6,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	100,00	102,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	1,20	4,90
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	8,0000	25,00	200,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	10,00	0,80
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	32,00	1,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,4700	250,00	117,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	65,00	1 300,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	45,00	288,90
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	25,00	154,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	550,00	258,50
268		Teava din otel d=15x2.5mm	m			22,55
	5147657	Teava din otel Dn=15x2.5mm	m	1,0250	22,00	22,55
269		Teava din otel d=25x2.8mm	m			32,80
	5476557	Teava din otel Dn=25x2.8 mm	m	1,0250	32,00	32,80
270	08-02-41 2-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ²	100 m			674,00
	1	Muncitor	h-om	5,6100	84,97	476,78
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	65,00	1,22
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,11
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	12,00	146,41
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	10,00	0,52
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0020	10,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	45,00	7,15
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,78
271		Conductor electric tip PV-1 1x1,5mm2	m			8,20
	543469551 46	Conductor electric ПБ-1 1x1.5 mm2	m	1,0250	8,00	8,20
272	10-08-01 9-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete	buc			42,48
	1	Muncitor	h-om	0,5000	84,97	42,48
273		Cutie de distributie pentru instalatie deschisa cu capac IP67	buc			45,00
	4536656	Cutie de distributie pentru instalatie deschisa cu capac IP67	buc	1,0000	45,00	45,00
		4.3. Utilaj				
274		Punct de sectionare Un=10kV, In=400A de tip PLND 10/0.4kV cu actionare manuala de tip PRNZ-10U	buc			41 200,00
	21342421	Punct de sectionare Un=10kV, In=400A de tip RLND 10/0,4kV cu actionare manuala de tip PRNZ-10U	buc	1,0000	41 200,00	41 200,00
275		Separator CUT-OUT U=12kV, I=200A	buc			78,00
	124324325 4	Separator CUT-OUT U=12kV, I=200A	buc	1,0000	78,00	78,00
276		Tub pertfuzibil de expulzare U=12kV, I=100A	buc			25,00
	7456374	Tub portfuzibil de expulzare U=12kV, I=100A	buc	1,0000	25,00	25,00
277		Fuzibil de expulzare de tip MT tip K	buc			1 200,00
	46253451	Fuzibil de expulzare de tip MT tip K	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
278		Post de transformare complex tip chiosc 25kVa, 10/0.4kV, conexiuni: intrare aeriana, esire subterana, cu transformator pe ulei 25kVA, 10/0.4kV. Schema de conexiune a grupelor Y/ZO. Cu celule 1-kV si 0,4kV	buc			100 000,00

1	2	3	4	5	6	7
	121	Post de transformare complex tip chiosc 25kVA, 10/0.4kV, cu transformator pe ulei 25kVA, 10/0.4kV	buc	1,0000	100 000,00	100 000,00
279		Panou de evidenta complet, IP44, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220V, intreruptor de sarcina si automat de tip BZUM-DDE-63	buc			1 800,00
	4542365313	Panou de evidenta complet, IP 44 de tip BZUM-DDE-63	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
280		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V, Icu=4,5kA	buc			28,00
	567834221	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 20A, °C°	buc	1,0000	28,00	28,00
281		Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=4A, U=230V, Icu=4,5kA	buc			25,00
	6489765413	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 06A, °B°	buc	1,0000	25,00	25,00
282		Separator de sarcina modular, Un=400V, 3p, In=20A	buc			78,00
	45664303	Separator de sarcina BH-32, 3P, 20A	buc	1,0000	78,00	78,00
283		Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V, Icu=4,5kA	buc			32,00
	5678384221	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 25A, °C°	buc	1,0000	32,00	32,00
284		Intrerupator cu pirghie basculant VR32, 25A, 380V, IP33	buc			320,00
	8987444	Intrerupator cu pirghie basculant VR32, 25A, 380V, IP33	buc	0,0000	320,00	320,00
285		Intrerupator crepuscular In=5A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc			1 200,00
	78979456	Intrerupator crepuscular In=5A, Ue=230V, 2...100Lux, IP65	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
286		Contor electric 5-60A, 380V, cl.0,5, de tip ZMG310, CR4,00B.03"	buc			450,00
	9655789	Contor electronic 5-60A, 380V, cl.0.5, de tip "ZMG 310 CR4.00B.03"	buc	1,0000	450,00	450,00
287		Protectie la supratensiuni	buc			78,00

1	2	3	4	5	6	7
		OPS1-B/3P				
	54652345	Protectie la supratensiuni OПС1-B/3P	buc	1,0000	78,00	78,00
288		Cofret metalic (IIIY) 1000x600x250mm IP54	buc			2 500,00
	463564353	Cofret metalic (IIIY) 1000x600x250 mm IP54	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
289		Tablou de comanda pentru motorul pompei submersibile N=8,0kW, U=380V	buc			650,00
	7654235	Tablou de comnada pentru motorul pompei submersibile N=8,0 kW, U=380V	buc	1,0000	650,00	650,00
290		Sensor de mers pe uscat	buc			165,00
	2311442	Senzor de mers pe uscat	buc	1,0000	165,00	165,00
291		Sensor de nivel castel apa	buc			250,00
	43531234	Senzor de nivel castel apa	buc	1,0000	250,00	250,00
292		Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110Lm/W, 230V	set			750,00
	583656134 12	Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V	set	1,0000	750,00	750,00
293		Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	set			1 800,00
	235143245	piloni din beton armat de tip KC-1 protejat anticoroziv	set	1,0000	1 800,00	1 800,00
		5. Castel de apa V=50m3 H=12m. (2buc) Platforma D. 5.1. Utilaj				
294		Castel de apa V=50m3 H=12m	buc			330 000,00
	5221	Castel de apa V=50m3 H=12m	buc	1,0000	330 000,00	330 000,00
		5.2. Lucrari de constructii 5.2.1. Lucrari de terasamente 5.2.1.1. Котлован под опоры - 2шт.				
295	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			1 332,50
	295226000	Excavator pe senile cu o cupa cu motor	h-ut	2,0500	650,00	1 332,50

1	2	3	4	5	6	7
	3501	termic, 0,40-0,70 mc				
296	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
297	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul Perna de pamint H=1,5m	100 m3			1 415,17
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	84,97	16,16
	410012620 2818	Apa	m3	0,4000	5,00	2,00
	341054000 00016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	200,00	22,42
	341054000 00015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	200,00	488,03
	341054000 00017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	200,00	408,03
	341054000 00012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	45,00	108,89
	341054000 00013	Rulou compactor cu valhuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	45,00	111,61
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	1,2900	200,00	258,03
298	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			218,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,00
299	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			467,55
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,55
		5.2.1.2. Обвалование башни - 2шт.				
300	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3			1 462,50

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)				
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,50
301	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			35,20
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	550,00	35,20
302	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			794,75
	295224000 4125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	200,00	238,38
	295226000 3552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	200,00	317,98
	295250000 5600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	200,00	238,38
303	IzF04F	Битум Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			74,33
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,20
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	18,00	61,20
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,20	0,14
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	600,00	0,73
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,60	1,36
	292214000 6703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	32,00	0,06
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,00	0,65
304	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara,	m3			772,81

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere manuala cu balast Pereu				
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	142140220 0393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	480,00	629,22
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	5,00	1,16
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf200	h-ut	0,1530	200,00	43,57
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	50,00	1,15
305	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, în grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2			99,20
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0800	84,97	6,12
	111100010 0013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0590	1 720,00	91,31
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	600,00	1,62
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	25,00	0,16
		5.2.2. Lucrari de constructie				
306	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m. Castel de apa V=50m3 H=12m - 2buc	t			9 798,27
	931006001 9930	Muncitor	h-om	91,0000	84,97	7 732,27
	241052000 6700	Automacara	h-ut	4,9500	200,00	989,99
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	5,3800	200,00	1 076,01
307	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			3 125,45
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	84,97	578,65
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	5,1000	480,00	2 448,00
	410011620 2818	Apa	m3	0,5000	5,00	2,50
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	45,00	96,30
308	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton	m3			3 294,63

1	2	3	4	5	6	7
		armat clasa... B15				
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310210 0000115	Beton marca B15	m3	1,0250	2 800,00	2 913,06
	410011620 2818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,51
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,20
309	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperce, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			206,22
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,4000	84,97	118,96
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	28,00	2,24
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	20,00	2,00
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	14,00	1,68
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 600,00	6,94
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	4 600,00	1,84
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	4 600,00	50,56
	292214000 6707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,0200	250,00	5,00
310	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi Сетки C1.2. в фундаменте	kg			19,81
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,12
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	287312200 4100	Plase sudate	kg	1,0100	16,00	16,16
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,00	0,07
	273411380	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28

1	2	3	4	5	6	7
	3881					
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0006	250,00	0,15
311	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			35,82
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	85,00	0,43
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,00	0,09
312	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 233,81
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,20
	243011610 0000	Email PF-115	kg	7,8000	65,00	507,09
	243022610 0814	Grund miniu GF-021	kg	3,9000	28,00	109,19
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	18,00	9,89
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,59
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	5,85
313	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона В15)	m3			3 226,23
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	84,97	288,90
	266310210	Beton marca B15	m3	1,0300	2 800,00	2 912,00

1	2	3	4	5	6	7
	0000115					
	410011620 2818	Apa	m3	0,1000	5,00	0,51
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	12,00	3,00
	295227000 3706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	45,00	14,62
	295227000 3799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	12,00	7,20
314	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Плита перекрытия ПЗ (1,25m3)	buc			578,43
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	1,3000	84,97	110,46
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	266410210 0001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	1 200,00	4,80
	266612280 0600	Element prefabricat Плита ПЗ	buc	1,0100	350,00	353,50
	410011620 2818	Apa	m3	0,0012	5,00	0,01
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,70	4,32
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	520,00	2,60
	292214000 6000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	200,00	90,00
		5.2.3. Conducte si accesorii				
315	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m			174,31
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	252121670 100080	Teava din otel d=80mm	m	1,0100	95,00	100,75
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	65,00	6,14
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	28,00	5,88
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	85,00	11,60
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,00	1,32
	211230732 4986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	35,00	0,73
	232015620 0951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,00	2,65
	311050000	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,70

1	2	3	4	5	6	7
	3004					
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,00	0,04
316	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 20 mm	m			107,50
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	252121670 100020	Teava din otel d=20mm	m	1,0100	32,00	33,94
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	65,00	6,14
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	28,00	5,88
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	85,00	11,60
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,00	1,32
	211230732 4986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	35,00	0,73
	232015620 0951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,00	2,65
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,70
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,00	0,04
317	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			118,09
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	84,97	56,08
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	84,97	9,35
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	84,97	3,40
	265210210 0696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	6,00	1,21
	243011610 4195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	35,00	17,50
	232016620 0676	White spirit	kg	0,0370	28,00	1,04
	111100010 0035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	1,20	2,74
	111100010 0017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	12,00	0,36
	211230732 4962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	35,00	6,40
	286230682 9940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	25,00	0,25
	295227000 3017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	12,00	0,47
	292214000	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	250,00	14,25

1	2	3	4	5	6	7
	6704					
	294042000 7690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	25,00	5,05
318	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu sfera si flansa d=80mm	buc			1 034,73
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730 000080	vana cu sfera si flansa d=80mm	buc	1,0000	950,00	988,00
319	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu sfera si flansa avind diametrul de 50 mm	buc			722,74
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	1200510	Vana cu sfera si flansa d=50mm	buc	1,0000	650,00	676,00
320	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera d=90mm	buc			289,64
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	287527411 01000	Flansa libera din otel zincat d=90mm	buc	1,0000	180,00	180,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,00	2,02
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
321	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera d=75mm	buc			259,64
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	287527411 010000	Flansa libera din otel zincat d=75mm	buc	1,0000	150,00	150,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,00	2,02
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
322	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare	buc			722,73

1	2	3	4	5	6	7
		manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar avind diametrul de 50 mm				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730 0000510	Robinet antiincendiar d=50mm	buc	1,0000	650,00	676,00
323	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu d=80mm	buc			186,72
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287527411 0150180	Teu din otel pentru sudura d80mm	buc	1,0000	85,00	86,70
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
324	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu d=80/50mm	buc			186,72
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287527411 0150185	Teu din otel pentru sudura d80/50mm	buc	1,0000	85,00	86,70
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
325	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu d=80/15mm	buc			186,72
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287527411 0150151	Teu din otel pentru sudura d80/15mm	buc	1,0000	85,00	86,70
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
326	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot d=80mm	buc			145,92
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287527101	Cot din otel pentru sudura d80mm	buc	1,0000	45,00	45,90
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
327	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			312,37

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, Cot PE el/sudabil d=90mm				
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	125231567 13811	Cot PE el/sudabil d=90mm	buc	1,0100	180,00	181,80
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	12,00	9,60
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,00
328	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE el/sudabil d=75mm	buc			226,52
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	212523156 713811	Cot PE el/sudabil d=75mm	buc	1,0100	95,00	95,95
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	12,00	9,60
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,00
329	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Capat flansa PE100 d=90mm	buc			116,23
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	112523156 713811	Capat flansa PE100 d=90mm	buc	1,0300	65,00	66,95
330	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Capat flansa PE100 d=75mm	buc			219,24
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	122523156 71381175	Capat flansa PE100 d=75mm	buc	1,0300	165,00	169,95
331	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa	buc			198,63

1	2	3	4	5	6	7
		conexiune PE d=50mm				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671 38119	Cap mufa conexiune PE d=50mm	buc	1,0300	145,00	149,35
332	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE d=80/50mm	buc			95,64
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	7138119	Reductie PE d=80/50mm	buc	1,0300	45,00	46,35
333	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie din otel L=200mm d=219x7mm	buc			137,49
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,23
	27221200	Tub de protectie din otel l=200mm d=219x7mm	m	0,2000	325,00	65,00
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	65,00	7,80
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	28,00	1,96
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	65,00	3,90
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,70	1,73
	142120220 6000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	520,00	1,86
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0009	5,00	0,00
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0003	1,00	0,00

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)