

Investitor
Obiect**Lucrari de aprovizionare cu apa si sanatatie****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №**
Lucrari de aprovizionare cu apa si sanatatie
(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. Lista 2.2.1.Retele exterioare de alimentare cu apa (Sectorul 2)				
1		Capitolul 1.Utilaj				0,00
2		Reductor de presiune WW420PN16/PN1,5 d100mm	buc			12 100,00
	r	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 d100mm	buc	1,0000	12 100,00	12 100,00
3		Filtru Y d100mm	buc			2 300,00
	f	Filtru Y d100mm	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
4		Capitolul 2.Lucrari de montare				0,00
5	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 sau 100 mm	buc			935,00
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,2000	62,00	260,40
	272210330 5578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	65,00	65,00
	291313734 3724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	78,00	78,00
	287527440 1000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	230,00	460,00
	287411580 1148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	3,00	24,00
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,00
	287412588 1289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,00	8,00
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	120,00	14,40
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4200	28,00	11,76
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1350	32,00	4,32

1	2	3	4	5	6	7
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	28,00	1,12
6	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 100	buc			209,22
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	62,00	142,60
	292412732 2065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0000	65,00	66,63
7		Capitolul 3.Lucrari de constructie				0,00
8		Capitolul 3.1.Lucrari terasamente				0,00
9	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			2 195,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	2 195,00
10	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			127,72
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	62,00	127,72
11	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			1 025,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
12	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			127,72
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	62,00	127,72
13	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			1 125,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
14	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			22,40
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	350,00	22,40
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			163,76
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	62,00	22,37
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,39
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
16	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			381,48
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,48
17	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			1 961,33
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	62,00	546,84
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,50
18		Capitolul 3.2.Conducte si armaturi				0,00
19	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110 PEND CR SDR17 PN10PE100	m			155,09
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	62,00	9,11
	252121670	Teava din polietilena PE100PN10	m	1,0150	140,00	144,94

1	2	3	4	5	6	7
	1001	trplustrat d110mm				
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	25,00	0,29
20	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PRND RC PN10 PE100 triplustrat	m			81,70
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	62,00	2,23
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	62,00	1,12
	252121671 00011	Teava polietilena REND RC SDR17 PN10 d63mm	m	1,0030	63,00	63,19
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,16
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
21		Banda de avertizare	m			2,00
	banda	Banda de avertizare	m	1,0000	2,00	2,00
22	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,98
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	62,00	2,48
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	150,00	4,50
23	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,34
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	62,00	4,34
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	150,00	7,50
24	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu	m			0,30

1	2	3	4	5	6	7
		apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	62,00	0,25
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	25,00	0,05
25	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3			1 905,43
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	62,00	528,87
	2663102100000	Beton B15	m3	1,0300	1 300,00	1 351,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,72
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,11
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	12,00	7,21
26	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 200mm PP	buc			245,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	62,00	58,90
	2722103310000	Teava protectie PP d200	m	0,5000	280,00	140,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	120,00	36,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	28,00	3,70
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	65,00	4,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,00	1,28
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	280,00	1,01
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	300,00	0,07
27	AcB01A	Montarea armaturilor Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mmmm	buc			1 614,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	62,00	34,10
	2874117300000	robinet cu sertar cauciucat fonta 80mm	buc	1,0000	1 520,00	1 580,80
28	AcB01A	Montarea armaturilor Robinet cu	buc			2 166,10

1	2	3	4	5	6	7
		sertar cauciucat fonta d100 mm				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	62,00	34,10
	287411730 10000	robinet cu sertar cauciucat fonta 100mm	buc	1,0000	2 050,00	2 132,00
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse teu fonta 80 mm	buc			1 454,21
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	62,00	55,18
	268752741 10100	Teu cu flanse din fonta d=80	buc	1,0000	1 384,00	1 384,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,00	3,03
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse Teu fonta100 mm	buc			1 630,21
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	62,00	55,18
	287752741 10100	Teu cu flanse din fonta d=100	buc	1,0000	1 560,00	1 560,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,00	3,03
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
31	AcA26A	flanse 80 mm	buc			300,21
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	62,00	55,18
	287527441 10100	flanse din fonta d=80	buc	1,0000	230,00	230,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,00	3,03
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse Cot otel d100 mm	buc			570,21
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	62,00	55,18
	2875274d1 10100	Cot otel cu flanse d=100	buc	1,0000	500,00	500,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,00	3,03
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse conducta otel L=400mm d100 mm	buc			520,21
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	62,00	55,18
	258752741	Conducta cu flansa otel L-400mm d=100	buc	1,0000	450,00	450,00

1	2	3	4	5	6	7
	10100					
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,00	3,03
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
34	AcA54B	Montarea adaptor cu flansa cu protectie la zmulgere d90mm	buc			159,56
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	62,00	35,96
	125231567 13811	Adaptor cu flansa cu protectie la zmulgere d90mm	buc	1,0300	120,00	123,60
35	AcA54B	Montarea Adaptor cu flanse cu protectie la zmulgere d110	buc			162,65
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	62,00	35,96
	245523156 713811	Adaptor cu flanse cu protectie la zmulgere d 110mm	buc	1,0300	123,00	126,69
36	AcA54B	Montarea fittingurilor Cot PEND RC PE 100 d110	buc			169,86
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	62,00	35,96
	252315671 3811	Cot PE100 d 110mm	buc	1,0300	130,00	133,90
37	AcA54B	Montarea fittingurilor Cot PEND RC PE 100 d110	buc			169,86
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	62,00	35,96
	252315671 3811	Cot PE100 d 110mm	buc	1,0300	130,00	133,90
38		Capitolul 3.3.Supapa de sens d110mm-1buc.(coala 24)				0,00
39	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			41,18
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	62,00	11,78
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	62,00	0,62
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
40	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			1 110,00
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	62,00	396,00
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	508,00
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	35,00	134,00
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	16,00
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	28,00	56,00
41	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa otel 80 mm	buc			296,18
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	62,00	55,18
	287527440 0100	Flansa din otel pentru sudura 80mm	buc	1,0000	220,00	231,00
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa otel zincat 110 mm	buc			396,21
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	62,00	55,18
	287try527 4110100	Flansa otel zincat d=110	buc	1,0000	326,00	326,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,00	3,03
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic Capat flansa PEND RC PE100 d110	buc			155,44
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	62,00	35,96
	2523ggh15	Capat flansa PEND RC PE100 d 110mm	buc	1,0300	116,00	119,48

1	2	3	4	5	6	7
	6713811					
44		Capitolul 3.4.Camine				0,00
45	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 690,60
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	62,00	418,50
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	62,00	179,18
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 100,00	222,18
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	85,00	10,36
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	950,00	9,60
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2660	320,00	86,41
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	3,00	0,34
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	22,00	1,79
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 600,00	22,24
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	400,00	740,00
46	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 801,59
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	62,00	372,00
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	62,00	176,08
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 300,00	372,77
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	85,00	18,03
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	950,00	82,41
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2590	320,00	83,72
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0900	22,00	2,00
	266410210 1126	Var	kg	0,1470	3,00	0,44
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 600,00	22,14
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	400,00	672,00

1	2	3	4	5	6	7
47		Elemente din beton armat prefabricat, KIȚ-15	buc			1 100,00
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine KIȚ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
48		Elemente din beton armat prefabricat, KIȚ-20	buc			1 200,00
	266112643 32010	Placi prefabricate pt. camine KIȚ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
49		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KIȚ-15-6a	buc			1 000,00
	266112643 31522	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-6a (0,265 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
50		Elemente din beton armat prefabricat, KIȚ-15-9	buc			1 000,00
	266112643 31521	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
51		Elemente din beton armat prefabricat, KIȚ-20-6a	buc			1 100,00
	266112643 32022	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
52		Elemente din beton armat prefabricat, KIȚ-20-9	buc			1 100,00
	266112643 32021	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
53		Elemente din beton armat prefabricat, KIȚII-15-1	buc			1 000,00
	266112643 31523	Placi prefabricate pt. camine KIȚII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
54		Elemente din beton armat prefabricat, KIȚII-20-1	buc			1 100,00
	266112643 32012	Placi prefabricate pt. camine KIȚII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
55		Elemente din beton armat prefabricat, KIȚO-1	buc			500,00
	266112643 30911	Inel de reazem KIȚO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	500,00	500,00
56		Elemente din beton armat prefabricat, KIȚ 7-3	buc			600,00
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
57		Metal pt.consolidarea caminelor	kg			28,00

1	2	3	4	5	6	7
	vc	Metal consolidarea caminelor	kg	1,0000	28,00	28,00
58		Scara cu vanguri din otel	kg			32,00
	cvb	Scara cu vanguri	kg	1,0000	32,00	32,00
59	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			1 112,59
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	62,00	399,21
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	506,89
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,49
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	15,35
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,65
60		Capac cu rama fonta C250	buc			1 800,00
	capac	Capac fonta cu rama C250	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
61		Capac cu rama fonta B125	buc			1 800,00
	capac1	Capac fonta cu rama C125	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
62	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 742,80
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	62,00	238,70
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	62,00	40,30
	266310210 0000	Beton B15	m3	1,0250	1 300,00	1 345,50
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,1000	10,00	1,00
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	12,00	4,80
63	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,	m3			542,49

1	2	3	4	5	6	7
		aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast				
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,1500	62,00	71,30
	142140220 0393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	320,00	419,52
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,90
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
64	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 744,12
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	62,00	238,70
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	62,00	40,30
	266310210 0000	Beton B15	m3	1,0250	1 300,00	1 346,80
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,1000	10,00	1,02
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	12,00	4,80
65	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			122,81
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	62,00	31,00
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,3800	62,00	23,56
	241653734 38290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	85,00	68,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,0250	10,00	0,25
66	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu	m2			25,48

1	2	3	4	5	6	7
		mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	62,00	3,72
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	12,00	20,40
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	1,02
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	12,00	0,01
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,00	0,32
67		Capitolul 3.5.Demolarea si reconditionarea				0,00
68		Capitolul 3.5.1.Drumul din pietris				0,00
69	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	100 m3			1 175,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	500,00	1 175,00
70	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			496,05
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	62,00	55,80
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	280,00	308,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,1000	10,00	1,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,00
71	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			561,63
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	62,00	61,38
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	368,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,1000	10,00	1,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	259227000	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 -	h-ut	0,4200	300,00	126,00

1	2	3	4	5	6	7
	4021	200 kg				
		2. Lista 2-3-1.Castel de apa V=50m3 H=15m.Platforma A1.				
72		Capitolul 1.Valoarea utilajului.				0,00
73	Pret de piata	Castel de apa V=50m3 H=15m	buc			320 000,00
	castel	Castel de apa V=50m3 H=15m	buc	1,0000	320 000,00	320 000,00
74		Capitolul 2.Lucrari de montare				0,00
75	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			31 752,50
	931006001 9930	Muncitor	h-om	91,0000	62,00	5 642,00
	28111063	Constructii metalice nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare	t	1,0000	22 000,00	22 000,00
	241052000 6700	Automacara	h-ut	4,9500	450,00	2 227,49
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	5,3800	350,00	1 883,01
76		Capitolul 3.Lucrari de constructie				0,00
77		Capitolul 3.1.Lucrari de terasamente				0,00
78		Capitolul 3.1.1.Groapa de fundatie				0,00
79	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			1 025,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
80	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			127,72
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	62,00	127,72
81	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul - perna de pamint H=1,5m	100 m3			3 253,39

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	62,00	11,74
	410012620 2818	Apa	m3	0,4000	10,00	4,00
	341054000 00016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	300,00	33,64
	341054000 00015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	300,00	731,82
	341054000 00017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	150,00	305,91
	341054000 00012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	350,00	846,89
	341054000 00013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	350,00	868,11
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	1,2900	350,00	451,29
82	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			381,50
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
83	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			2 105,34
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	62,00	546,84
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,50
84		Capitolul 3.1.2.Lucrari terasamente (pe conducte L=11m)				0,00
85	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			1 024,10
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 024,10
86	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			127,73

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	62,00	127,73
87	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			382,94
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	382,94
88	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 962,35
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	62,00	547,06
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 415,29
89		Capitolul 3.2.Lucrari de constructii				0,00
90	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 380,20
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	62,00	422,20
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	5,1000	320,00	1 632,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,5000	10,00	5,00
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	150,00	321,00
91	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B15	m3			1 633,51
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	62,00	248,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	62,00	24,80
	266310210 0000	Beton B15	m3	1,0250	1 300,00	1 352,49
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,1000	10,00	1,02
	295227000	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,20

1	2	3	4	5	6	7
	3100					
92	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			188,43
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	62,00	12,40
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,4000	62,00	86,80
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	32,00	2,56
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	22,00	2,20
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,36
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 600,00	8,45
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	5 600,00	2,11
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	5 600,00	61,55
	292214000 6707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,0200	450,00	9,00
93	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			28,39
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0250	62,00	1,55
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	62,00	0,31
	287312200 4100	Plase sudate	kg	1,0100	25,00	25,25
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,27
94	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			41,18

1	2	3	4	5	6	7
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	62,00	11,78
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	62,00	0,62
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
95	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			1 112,47
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	62,00	399,16
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	506,85
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,46
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	15,39
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,61
96	IzF04F	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			25,47
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	62,00	3,72
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	12,00	20,40
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	3,00	1,02
	292214000	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	12,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	6703					
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,00	0,32
97	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			561,45
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	62,00	61,36
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	367,86
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,1000	10,00	1,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,23
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	126,00
98	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			161,74
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0800	62,00	4,96
	111100010 0013	Mixtura asfaltica praparata la cald	t	0,0590	2 000,00	117,91
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	12 000,00	36,52
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	25,00	0,18
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	300,00	2,17
99	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior B15	m3			1 585,42
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	62,00	210,80
	266310210 0000	Beton B15	m3	1,0300	1 300,00	1 352,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,1000	10,00	1,02
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	25,00	6,24
	295227000 3706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	25,00	8,16
	295227000 3799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	12,00	7,20
100	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat Placa de acoperire П4-15	buc			1 812,01
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	1,3000	62,00	80,60
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	62,00	9,30

1	2	3	4	5	6	7
	266612280 0600	Placa de acoperire II4-15	buc	1,0100	1 500,00	1 515,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,0012	10,00	0,01
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,00	3,20
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	280,00	1,40
	292214000 6000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	450,00	202,50
101		Capitolul 3.3.Conducte si accesorii				0,00
102	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89 mm	m			280,90
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	62,00	31,00
	252121670 1000	Teava din otel 89mm	m	1,0100	206,00	218,46
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	120,00	11,34
	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 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	60,00	8,19
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	12,00	0,88
	232032260 0374	Citom	kg	0,0200	12,00	0,25
	232015620 0951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	23,00	3,38
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	12,00	0,01
103	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm	m			232,12
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	62,00	31,00
	252121670 10001	Teava din otel 50mm	m	1,0100	160,00	169,68
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	120,00	11,34
	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 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	60,00	8,19
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	12,00	0,88

1	2	3	4	5	6	7
	232032260 0374	Citom	kg	0,0200	12,00	0,25
	232015620 0951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	23,00	3,38
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	12,00	0,01
104	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 20 mm	m			131,37
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	62,00	31,00
	252121670 10010	Teava din otel 20mm	m	1,0100	65,00	68,93
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	120,00	11,34
	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	60,00	8,19
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	12,00	0,88
	232032260 0374	Citom	kg	0,0200	12,00	0,25
	232015620 0951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	23,00	3,38
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	12,00	0,01
105	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			215,33
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	62,00	40,92
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	62,00	6,82
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	62,00	2,48
	265210210 0696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	3,00	0,60
	243011610 4195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	65,00	32,50
	232016620 0676	White spirit	kg	0,0370	28,00	1,03
	111100010 0035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	45,00	102,60
	295227000 3017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	8,00	0,31
	292214000 6704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	450,00	25,63

1	2	3	4	5	6	7
	294042000 7690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	12,00	2,42
106	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta 80mm	buc			1 614,90
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	62,00	34,10
	287411730 0000	robinet cu sertar cauciucat fonta 80mm	buc	1,0000	1 520,00	1 580,80
107	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat fonta avind diametrul de 50mm	buc			1 209,30
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	62,00	34,10
	287411730 00001	robinet cu sertar cauciucat fonta 50mm	buc	1,0000	1 130,00	1 175,20
108	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare,Robinet antiincendiar avind diametrul de 50 mm	buc			637,30
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	62,00	34,10
	287411730 00010	robinet antiincendiar 50mm	buc	1,0000	580,00	603,20
109	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,Reductie concentrica cu flanse fonta avind diametrul de 80/50 mm	buc			920,21
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	62,00	55,18
	287527411 0100	Reductie cu flanse din fonta d=80/100	buc	1,0000	850,00	850,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,00	3,03
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
110	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a	buc			296,18

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	62,00	55,18
	287527440 0100	Flansa din otel pentru sudura 80mm	buc	1,0000	220,00	231,00
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
111	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 63 mm	buc			275,18
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	62,00	55,18
	287527440 01001	Flansa din otel pentru sudura 63mm	buc	1,0000	200,00	210,00
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
112	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 110 mm	buc			331,60
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	62,00	35,96
	287527442 82010	Flansa rotunda libera 110mm	buc	1,0000	260,00	267,80
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,00	3,12
	287411580 0001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	3,00	24,72
113	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50mm	buc			192,55
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	62,00	35,96
	287527442 82100	Flansa rotunda libera 50mm	buc	1,0000	125,00	128,75
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,00	3,12
	287411580 0001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	3,00	24,72
114	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flansa avind	buc			920,21

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 100/80 mm				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	62,00	55,18
	287527411 0100	Reductie cu flanse din fonta d=80/100	buc	1,0000	850,00	850,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,00	3,03
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,00
115	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel avind diametrul de 80/80 mm	buc			326,10
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	62,00	65,10
	287527411 0150	Teu otel 80/80	buc	1,0000	250,00	255,00
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	25,00	6,00
116	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu otelavind diametrul de 50/80mm	buc			122,10
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	62,00	65,10
	287527411 01150	Cot otel 50	buc	1,0000	50,00	51,00
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	25,00	6,00
117	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu otel avind diametrul de 80/15 mm	buc			377,10
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	62,00	65,10
	287527411 01520	Teu otel 80/15	buc	1,0000	300,00	306,00
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	25,00	6,00
118	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot otel avind diametrul de 50 mm	buc			122,10
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	62,00	65,10
	287527411 01150	Cot otel 50	buc	1,0000	50,00	51,00
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	25,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
119	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE electr.sudabil 110mm 45*	buc			222,90
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	62,00	62,00
	252315671 3811	Cot PE100 d 110mm	buc	1,0100	130,00	131,30
	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	25,00	20,00
120	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE elsudabil 63mm 45*	buc			168,76
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	62,00	49,60
	252315671 33811	Cot PE elsudabil 63mm 45*	buc	1,0100	96,00	96,96
	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	25,00	15,00
121	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE RC PN10 d=110mm	buc			169,86
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	62,00	35,96
	252315671 3811	Cot PE100 d 110mm	buc	1,0300	130,00	133,90
122	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Capat flansa PE100 d110mm	buc			155,44
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	62,00	35,96
	252315617 13811	Capat floansa PE100 d 110mm	buc	1,0300	116,00	119,48
123	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc			99,82

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 63mm				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	62,00	35,96
	252315671 13811	Capat flansa PE100 d 63mm	buc	1,0300	62,00	63,86
124	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PE d=50	buc			61,71
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	62,00	35,96
	252315671 53811	Cap mufa conexiune PE d50mm	buc	1,0300	25,00	25,75
125	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 PN10 triplustrat, avind diametrul de 110mm	m			155,09
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	62,00	9,11
	252121670 1001	Teava din polietilena PE100PN10 trplustrat d110mm	m	1,0150	140,00	144,94
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	25,00	0,29
126		Banda de avertizare	m			2,00
	banda	Banda de avertizare	m	1,0000	2,00	2,00
127	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,34
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	62,00	4,34
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	150,00	7,50
128	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu	m			0,30

1	2	3	4	5	6	7
		apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm				
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	62,00	0,25
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	25,00	0,05
129		Capitolul 3.4.Scara monolita SM1				0,00
130	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 744,12
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	62,00	238,70
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	62,00	40,30
	266310210 0000	Beton B15	m3	1,0250	1 300,00	1 346,80
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,1000	10,00	1,02
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	12,00	4,80
131	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 598,91
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	62,00	213,90
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	62,00	24,80
	266310210 0000	Beton B15	m3	1,0250	1 300,00	1 352,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,1000	10,00	1,01
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,20
132	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			114,48

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	62,00	9,30
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0500	62,00	65,10
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	100,00	0,51
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	32,00	1,60
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	22,00	1,76
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	85,00	8,50
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 600,00	19,82
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 600,00	2,58
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,36
133	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,06
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0650	62,00	4,03
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	62,00	0,25
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,56
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
134	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,32
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0540	62,00	3,35
	931006001	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	62,00	0,19

1	2	3	4	5	6	7
	9920					
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,56
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
135	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			45,86
	713608002 5001	Montator	h-om	0,2100	62,00	13,02
	281123630 9900	Confectii metalice	kg	1,0400	28,00	29,41
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0200	35,00	0,71
	287315590 0311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	60,00	0,60
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	12,00	0,12
136	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada,	kg			41,59
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	62,00	11,78
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	62,00	0,62
	281123630 9800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	28,00	28,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,00	0,65
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,00	0,04
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	8,00	0,16
137	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			1 112,86

1	2	3	4	5	6	7
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	62,00	399,35
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,27
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,36
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	15,32
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,55
		3. Lista 2.4.1.Statia de zinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu.Lucrari de constructii (Platforma A2)				
138	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			1 022,73
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 022,73
139	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			3 260,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	62,00	12,20
	410012620 2818	Apa	m3	0,4000	10,00	3,90
	341054000 00016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	300,00	36,59
	341054000 00015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	300,00	731,71
	341054000 00017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	150,00	307,32
	341054000 00012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	350,00	845,12
	341054000 00013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	350,00	870,73
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	1,2900	350,00	452,44
140	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 743,74
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	62,00	238,70
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	62,00	40,30

1	2	3	4	5	6	7
	266310210 0000	Beton B15	m3	1,0250	1 300,00	1 346,43
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,1000	10,00	1,01
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	12,00	4,80
141	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...	m3			1 633,01
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	62,00	248,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	62,00	24,80
	266310210 0000	Beton B15	m3	1,0250	1 300,00	1 352,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,1000	10,00	1,01
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,20
142	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			116,42
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	62,00	9,30
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0500	62,00	65,10
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	100,00	0,51
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	32,00	1,60
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	22,00	1,75
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	85,00	8,50
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 600,00	20,29
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 600,00	4,06

1	2	3	4	5	6	7
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,37
143	CC01C	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			23,96
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0750	62,00	4,64
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	62,00	0,25
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
144	CC01D	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			22,73
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0550	62,00	3,41
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	62,00	0,25
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
145	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			45,86
	713608002 5001	Montator	h-om	0,2100	62,00	13,02
	281123630 9900	Confectii metalice	kg	1,0400	28,00	29,41
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0200	35,00	0,71
	287315590 0311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	60,00	0,61
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	12,00	0,12
146	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	t			1 113,81

1	2	3	4	5	6	7
		email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	62,00	398,57
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,62
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,67
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	16,19
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,76
147	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 380,50
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	62,00	422,07
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	5,1000	320,00	1 632,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,5000	10,00	5,00
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	150,00	321,43
148	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			284,87
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1400	62,00	8,68
	111100010 0013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,1180	2 000,00	235,94
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	12 000,00	35,65
	271060342 0375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	300,00	4,20
		4. Lista 2.-4-2.Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu.TH (PI.A-2)				
149		Capitolul 1.Valoarea utilajului				0,00
150		Statia de clorinare containerizata	buc			400 000,00
	sta	Statia de clorinare containerizata	buc	1,0000	400 000,00	400 000,00
151		Capitolul 2.Lucrari de constructii				0,00
152		Capitolul 2.1.Lucrari terasamente (pentru conducte L-9v)				0,00

1	2	3	4	5	6	7
153	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			1 025,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
154	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			127,70
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	62,00	127,70
155	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			379,17
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	379,17
156	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			1 961,67
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	62,00	546,67
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 415,00
157		capitolul 2.2.Conducte si accesorii				0,00
158	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta REND RC SDR17 PE100PN10 d63 triplustrat	m			85,05
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0720	62,00	4,46
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	62,00	2,23
	252121671 00011	Teava polietilena REND RC SDR17 PN10 d63mm	m	1,0030	63,00	63,19

1	2	3	4	5	6	7
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,16
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
159	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, Conducta REND CR SDR17 PE100PN10 d110 triplustrat	m			155,10
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	62,00	9,11
	252121670 1001	Teava din polietilena PE100PN10 trplustrat d110mm	m	1,0150	140,00	144,95
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	25,00	0,29
160		Banda de avertizare	buc			2,00
	banda	Banda de avertizare	m	1,0000	2,00	2,00
161	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot elsudabil PE100SDR11 d63	buc			208,76
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	62,00	62,00
	252315671 43811	Cot PE100 d mm	buc	1,0100	116,00	117,16
	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	25,00	20,00
162	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Cot elsudabil PE100SDR11 d63	buc			188,56
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	62,00	62,00
	252315671 333811	Cot PE elsudabil 63mm 90*	buc	1,0100	96,00	96,96
	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	25,00	20,00
163	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PE PEND gofrata 160mm	m			132,54
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	62,00	18,60
	252121670 0500	Teava din PEND gofrata 160	m	1,0400	109,00	113,93

1	2	3	4	5	6	7
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	12,00	0,01
164	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,98
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	62,00	2,48
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	150,00	4,50
165	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,34
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	62,00	4,34
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	150,00	7,50
166	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			0,30
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	62,00	0,25
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	25,00	0,05
		5. Lista 4.1.1.Retele exterioare de alimentare cu energie electrica KJI-0.4kB				
167		Capitolul 1.Lucrari de constructie				0,00
168	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			1 025,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
169	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale	m3			61,14

1	2	3	4	5	6	7
		liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	62,00	60,14
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
170	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 599,04
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	62,00	214,04
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	62,00	24,80
	266310210 0000	Beton B15	m3	1,0250	1 300,00	1 352,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare și betoane S 790	m3	0,1000	10,00	1,00
	295227000 3100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	12,00	7,20
171	404-23	Caramida	buc			6,00
	404-23	Caramida	buc	1,0000	6,00	6,00
172	408-93	Nisip	m3			280,00
	408-93	Nisip	m3	1,0000	280,00	280,00
173		Capitolul 2.Lucrări de montare				0,00
174	08-02-41 2-3	Introducerea conductoarelor în tevi și furtunuri metalice pozate: primul conductor monofaz sau multifaz în împletire comună, secțiune sumară până la 16 mm²	100 m			869,42
	1	Muncitor	h-om	7,8600	62,00	487,32
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolație	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolație	buc	12,2000	25,00	305,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0020	100,00	0,20
	021102	Macara pe șasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	450,00	18,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj până la 8 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
175	590-100 7	Conductori БПВ 1x16	m			18,00

1	2	3	4	5	6	7
	590-1007	Conductori БПБ-1x16	m	1,0000	18,00	18,00
176	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 mm2	100 m			705,92
	1	Muncitor	h-om	5,6100	62,00	347,82
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	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	25,00	305,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0020	100,00	0,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	450,00	4,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
177	590-100 8	Conductori БПБ 1x1.5	m			8,00
	590-1008	Conductori БПБ-1x1.5	m	1,0000	8,00	8,00
178	08-02-14 2-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			4 405,53
	1	Muncitor	h-om	6,6300	62,00	410,87
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	450,00	2 247,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	350,00	1 747,67
179	08-02-14 1-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			2 010,73
	1	Muncitor	h-om	13,7000	62,00	849,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	22 000,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCY3KП2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	25 000,00	333,33
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	25 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	45,00	11,07
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,67
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	100,00	4,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	450,00	174,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	78,00	251,13
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	78,00	251,13
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	350,00	135,33

1	2	3	4	5	6	7
180	08-02-14 3-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3 795,40
	1	Muncitor	h-om	6,5100	62,00	403,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	450,00	1 908,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	350,00	1 484,00
181		Cablu АПНЗВ6ШП-5х6мм2	m			25,00
	ждл	Cablu АПВЗБ6ШП 5х6мм2	m	1,0000	25,00	25,00
182	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			1 551,30
	1	Muncitor	h-om	12,4000	62,00	768,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	22 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	450,00	175,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	78,00	234,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	78,00	234,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	350,00	136,50
183		Cablu АКВББ 4-2.5мм2	m			15,00
	йк	Cablu АКВББ 4-2.5мм2	m	1,0000	15,00	15,00
184	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 mm2	100 m			705,70
	1	Muncitor	h-om	5,6100	62,00	347,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	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	25,00	305,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0020	100,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	450,00	4,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
185	590-100 1	Conductor ПБ 3-1.5	m			8,00

1	2	3	4	5	6	7
	590-1001	Cablu ПБ3-1,5mm2	m	1,0000	8,00	8,00
186	08-02-16 3-1	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			94,38
	1	Muncitor	h-om	1,3700	62,00	84,94
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	100,00	0,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	100,00	0,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	450,00	4,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
187	08-03-57 3-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			243,09
	1	Muncitor	h-om	2,3700	62,00	146,94
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	60,00	6,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	450,00	31,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	25,00	17,75
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	350,00	24,50
188	11-06-00 1-02	Станция СУ Поток-3 мощ.7.0кВ	buc			1 710,12
	1	Muncitor	h-om	7,8600	62,00	487,32
	1011111	Laminate striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0140	32 000,00	448,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	45,00	10,71
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	50,00	500,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	32,00	192,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	450,00	36,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	25,00	5,75
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	12,00	12,84
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	350,00	17,50

1	2	3	4	5	6	7
189	11-02-00 2-01	Датчик сухого хода	buc			135,60
	1	Muncitor	h-om	2,0600	62,00	127,72
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	45,00	1,58
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	150,00	6,30
190	11-02-00 2-01	Датчик уровня	buc			135,59
	1	Muncitor	h-om	2,0600	62,00	127,72
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	45,00	1,57
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	150,00	6,30
191	08-03-57 3-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, ЦПН-12	buc			243,09
	1	Muncitor	h-om	2,3700	62,00	146,94
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	60,00	6,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	450,00	31,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	25,00	17,75
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	350,00	24,50
192	08-03-52 5-2	Intreruptor ВН-32-3Р-20А	buc			412,55
	1	Muncitor	h-om	2,8100	62,00	174,22
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	45,00	20,48
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	50,00	61,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	200,00	2,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	100,00	122,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	150,00	2,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	45,00	2,07
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	2,50	7,75
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	450,00	4,05
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,48
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	350,00	3,15
193	08-03-52	Automat mono-, bi-, tripolar,	buc			388,14

1	2	3	4	5	6	7
	6-2	montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 DPX3 100/40A				
	1	Muncitor	h-om	2,3200	62,00	143,84
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	45,00	17,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	50,00	61,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	200,00	2,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	100,00	122,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	150,00	2,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	45,00	2,12
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	450,00	2,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,48
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	350,00	1,75
194	08-03-52 6-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29/0/B4A	buc			317,03
	1	Muncitor	h-om	1,5600	62,00	96,72
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,21
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	50,00	61,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	200,00	2,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	100,00	122,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	150,00	0,90
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,62
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,48
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
195	08-03-52 6-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29/3/C10A	buc			317,03
	1	Muncitor	h-om	1,5600	62,00	96,72
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,21

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	50,00	61,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	200,00	2,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	100,00	122,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	150,00	0,90
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	45,00	1,62
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,48
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
196	08-03-52 6-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc			388,14
	1	Muncitor	h-om	2,3200	62,00	143,84
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	45,00	17,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	50,00	61,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	200,00	2,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	100,00	122,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	150,00	2,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	45,00	2,12
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	450,00	2,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,48
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	350,00	1,75
197	08-03-52 5-2	Интeрyптор BH32-2P-20A	buc			412,55
	1	Muncitor	h-om	2,8100	62,00	174,22
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	45,00	20,48
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	50,00	61,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	200,00	2,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	100,00	122,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	150,00	2,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	45,00	2,07
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	2,50	7,75
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare	h-ut	0,0090	450,00	4,05

1	2	3	4	5	6	7
		a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,48
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	350,00	3,15
198		Sina 8/1	buc			25,00
	si	Sina 8/1	buc	1,0000	25,00	25,00
199	08-02-40 7-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m			23 602,75
	1	Muncitor	h-om	42,7000	62,00	2 647,38
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	22 000,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCY3KП2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0750	25 000,00	1 875,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,5800	60,00	94,50
	1019692	Bratara	buc	40,0000	120,00	4 800,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	100,00	25,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	13 000,00	13 325,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,0000	3,00	18,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	100,00	7,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	450,00	360,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,8100	25,00	170,38
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	350,00	280,00
200	08-01-08 7-3	Constructii metalice sub utilaj	t			7 276,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	62,00	3 856,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	60,00	252,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	45,00	1 215,00
	1019104	Диблuri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	200,00	160,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	280,00	56,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	450,00	765,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	25,00	377,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	350,00	595,00
201		Capitolul 3.Utilaj				0,00
202		Шкаф ШУ	buc			2 300,00
	ш	Шкаф ШУ	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
203		Станция управления погружным насосом Поток 3	buc			150 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		мощ.7кВ				
	фыа	Станция управления погружным насосом Поток 3	buc	1,0000	150 000,00	150 000,00
204		Шкаф ШРН-12	buc			560,00
	ай	Шкаф ШРН-12	buc	1,0000	560,00	560,00
205		Intrerupator BH32-3P-20A	buc			160,00
	i	Intrerupator BH32-3P-25A	buc	1,0000	160,00	160,00
206		Automat DRX3 100/40A	buc			1 200,00
	a	Automat DRX3 100/40A	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
207		Automat BA47-29/1/B4A	buc			120,00
	au	Automat BA47-29/1/B4A	buc	1,0000	120,00	120,00
208		Automat BA47-29 3PC10A	buc			120,00
	aaу	Automat BA47-29/3P10A	buc	1,0000	120,00	120,00
209		Intrerupator BH32-2P-20A	buc			160,00
	ii	Intrerupator BH32-2P-20A	buc	1,0000	160,00	160,00
		6. Lista 4-2-1.Retele electrice БЛ-0.4кВ				
210		Capitolul 1.Lucrari de constructie				0,00
211	33-04-00 3-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			1 159,60
	1	Muncitor	h-om	3,8000	62,00	235,60
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	6,0000	45,00	270,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	25,00	2,50
	446-2011	stilpi LEA	buc	0,0000	2 500,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	750,00	585,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	350,00	66,50
212	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			2 297,30
	1	Muncitor	h-om	7,9000	62,00	489,80
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	6,0000	45,00	270,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	25,00	2,50
	446-2011	stilpi LEA	buc	0,0000	2 500,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	750,00	1 395,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	350,00	140,00
213	33-04-00 3-3	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu	buc			3 494,32

1	2	3	4	5	6	7
		doua proptele				
	1	Muncitor	h-om	12,1100	62,00	750,82
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	25,00	2,50
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	6,0000	45,00	270,00
	446-2011	stilpi LEA	buc	0,0000	2 500,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,0100	750,00	2 257,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,6100	350,00	213,50
214	33-04-01 6-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			243,28
	1	Muncitor	h-om	0,4400	62,00	27,28
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	150,00	36,00
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	0,2400	300,00	72,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	450,00	108,00
215	33-04-01 6-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			78,50
	1	Muncitor	h-om	0,2500	62,00	15,50
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	150,00	21,00
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	0,1400	300,00	42,00
216	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			1 023,81
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 023,81
217	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			61,14
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	62,00	60,14

1	2	3	4	5	6	7
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
218	33-04-01 7-1	Suspendarea conductorilor electrici izolați autoportanți CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV până la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusă din Indicatorul nr.8). Normele și marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determină după proiect	1000 m			8 995,46
	1	Muncitor	h-om	65,2400	62,00	4 044,89
	341052000 6739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrărilor de alt gen din construcție 10 t	h-ut	0,8200	400,00	328,03
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	78,00	761,27
	030411	Cabestane electrice cu forță de tracțiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	78,00	932,11
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	120,00	2 929,16
219		Cablu СИП-2 3/50+1/50мм	m			70,00
	c	Cablu СИП 3/50+1/50mm	m	1,0000	70,00	70,00
220		Banda F2007	m			3,00
	136	Banda F2007	m	1,0000	3,00	3,00
221		Screpa A200	buc			3,00
	137	Screpa A200	buc	1,0000	3,00	3,00
222		Consola CA1500	buc			45,00
	163	Consola CA1500	buc	1,0000	45,00	45,00
223		Curea CSB	buc			150,00
	162	Curea CSB	buc	1,0000	150,00	150,00
224		Clema de perforare P2x95*	buc			23,00
	110-0303	Clema de perforare P2x95	buc	1,0000	23,00	23,00
225		Clema PA1500	buc			61,00
	161	Clema PA1500	buc	1,0000	61,00	61,00
226		Clema de ancoraj PA25x100	buc			35,00
	110-0305	Clema de ancoraj PA25x100	buc	1,0000	35,00	35,00
227		Clema ES1500	buc			60,00
	1681	Clema ES1500	buc	1,0000	60,00	60,00
228		Capac SPAU-16	buc			1 200,00
	1516	Capac SPAU-16	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
229		Capac SPAU-54	buc			1 300,00

1	2	3	4	5	6	7
	15160	Capac SPAU-54	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
230		Capac SPAU-70	buc			1 500,00
	15161	Capac SPAU-70	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
231		Armatura BRPF70-150-1F	buc			450,00
	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc	1,0000	450,00	450,00
232		Uplotniteli RDSS75+CIPS75	buc			500,00
	1519	UplotniteliRDSS75+CIPPS75	buc	1,0000	500,00	500,00
233		Capitolul 2.Lucrari de montare				0,00
234	08-03-52 6-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DPX3 100/40A	buc			388,14
	1	Muncitor	h-om	2,3200	62,00	143,84
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	45,00	17,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	50,00	61,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	200,00	2,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	100,00	122,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	150,00	2,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	45,00	2,12
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	450,00	2,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,48
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	350,00	1,75
235	08-03-57 3-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			243,09
	1	Muncitor	h-om	2,3700	62,00	146,94
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	60,00	6,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	450,00	31,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	25,00	17,75
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5	h-ut	0,2200	25,00	5,50

1	2	3	4	5	6	7
		m3/min				
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	350,00	24,50
236	08-03-60 0-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			61,94
	1	Muncitor	h-om	0,8700	62,00	53,94
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	450,00	4,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
237	08-03-52 6-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			388,14
	1	Muncitor	h-om	2,3200	62,00	143,84
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	45,00	17,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	50,00	61,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	200,00	2,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	100,00	122,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	150,00	2,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	45,00	2,12
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	450,00	2,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,48
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	350,00	1,75
238	08-03-52 5-2	Interruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A	buc			412,55
	1	Muncitor	h-om	2,8100	62,00	174,22
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	45,00	20,48
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	50,00	61,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	200,00	2,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	100,00	122,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	150,00	2,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	45,00	2,07
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	2,50	7,75
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	3,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	450,00	4,05
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,48
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	350,00	3,15
239	08-01-06 6-1	Limitator supratensiune LVA-440-CS	set			294,10
	1	Muncitor	h-om	3,0000	62,00	186,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	45,00	17,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	3,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	450,00	49,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	350,00	38,50
240	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			1 556,80
	1	Muncitor	h-om	12,4000	62,00	768,80
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	22 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	450,00	180,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	78,00	234,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	78,00	234,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	350,00	140,00
241		Cablu VVG 5x16mm2	m			78,00
	cablu	Cablu VV5x16mm2	m	1,0000	78,00	78,00
242	08-02-41 1-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			9 382,80
	1	Muncitor	h-om	34,7000	62,00	2 151,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	22 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	25 000,00	1 500,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	60,00	63,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	50,00	1 090,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	100,00	2 180,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	15,00	150,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	50,00	1 250,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	25,00	250,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	56,00	56,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	3,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	450,00	99,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	25,00	447,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	12,00	53,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	350,00	77,00
243	08-02-40 7-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			20 576,25
	1	Muncitor	h-om	41,5000	62,00	2 573,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	22 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	60,00	63,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	200,00	165,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	45,00	30,50
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	100,00	65,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	13 000,00	13 325,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	50,00	205,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	3,00	24,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	100,00	7,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	450,00	360,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,8000	120,00	3 216,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	25,00	160,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	12,00	101,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	350,00	280,00
244	08-02-47 1-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			2 496,27
	1	Muncitor	h-om	8,2900	62,00	513,97
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	22 000,00	1 760,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	60,00	46,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	450,00	63,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	25,00	63,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	350,00	49,00
245	08-02-47 2-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			6 474,04

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	21,3000	62,00	1 320,60
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	22 000,00	2 021,14
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	22 000,00	89,43
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	60,00	54,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	50,00	410,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	100,00	820,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	45,00	108,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	50,00	75,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	100,00	1 340,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	450,00	85,43
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	25,00	84,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	350,00	66,44
246	404-28	Clema C296	buc			130,00
	404-28	Clema K296	buc	1,0000	130,00	130,00
247	404-26	Clema K687	buc			130,00
	404-26	Clema K687	buc	1,0000	130,00	130,00
248	404-29	Clema K867	buc			130,00
	404-29	Clema K867	buc	1,0000	130,00	130,00
249	08-01-08 7-3	Constructii metalice sub utilaj	t			7 276,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	62,00	3 856,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	60,00	252,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	45,00	1 215,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	200,00	160,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	280,00	56,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	450,00	765,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	25,00	377,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	350,00	595,00
250		Capitolul 3.Utilaj				0,00
251		Automat DPX3 100/40A (in transformator existent 0,4kV)	buc			1 200,00
	a	Automat DRX3 100/40A	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
252		Dulap BZUM-TF-01-63	buc			9 500,00
	d	Dulap BZUM-TF -01-63	buc	1,0000	9 500,00	9 500,00
253		Contor electric ZMG310CR 380V	buc			2 800,00
	contor	Contor electric ZMG310CR 380V	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
254		Automat DRX3 100/40A	buc			1 200,00

1	2	3	4	5	6	7
	a	Automat DRX3 100/40A	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
255		Intrerupator BH-32-3P-25A	buc			160,00
	i	Intrerupator BH32-3P-25A	buc	1,0000	160,00	160,00
256		Limitator supratensiune LVA-440-CS	buc			785,00
	l	limitator supratensiune LVA-440-CS	buc	1,0000	785,00	785,00
		7. Lista 4-3-1. Alimentarea cu energie electrica. Водонапорная башня				
257		Capitolul 1. Lucrari de montare				0,00
258	08-02-47 2-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			6 561,69
	1	Muncitor	h-om	21,3000	62,00	1 320,63
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	22 000,00	2 062,50
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	22 000,00	137,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	60,00	54,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	50,00	410,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	100,00	820,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	45,00	108,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	50,00	75,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	100,00	1 340,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	450,00	84,38
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	25,00	84,06
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	350,00	65,63
259	08-02-47 1-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			2 496,27
	1	Muncitor	h-om	8,2900	62,00	513,97
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	22 000,00	1 760,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	60,00	46,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	450,00	63,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	25,00	63,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	350,00	49,00
260		Capitolul 2. Lucrari de constructie				0,00
261	TsA16C 2	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la	m3			164,92

1	2	3	4	5	6	7
		4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren tare cu obstacol				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,4200	62,00	150,04
	713701001 1500	Electrician	h-om	0,2400	62,00	14,88
262	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare	m3			231,02
	713701001 1500	Electrician	h-om	3,7100	62,00	230,02
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		8. Lista 4-4-1. Iluminare exterioara				
263		Capitolul 1. Lucrari de montare				0,00
264	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 mm2	100 m			705,70
	1	Muncitor	h-om	5,6100	62,00	347,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,90
	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	25,00	305,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0020	100,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	450,00	4,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
265	08-02-41 2-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			490,06
	1	Muncitor	h-om	2,2900	62,00	141,88
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	45,00	0,82
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,18
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	25,00	305,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	1,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia	h-ut	0,0100	450,00	5,29

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	4,12
266	590-4010	Conductori ПВ1-1,5mm2	m			8,00
	590-4010	Conductori PV1-1,5mm2	m	1,0000	8,00	8,00
267	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 15 mm	100 m			18 809,25
	1	Muncitor	h-om	30,8000	62,00	1 909,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	22 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	60,00	63,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	200,00	165,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	45,00	30,38
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	100,00	65,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	13 000,00	13 325,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	50,00	205,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,0000	3,00	24,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	100,00	7,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	450,00	213,75
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	120,00	2 400,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	25,00	160,63
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	12,00	74,13
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	350,00	166,25
268	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			18 462,50
	1	Muncitor	h-om	30,8000	62,00	1 909,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	22 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	60,00	63,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	200,00	160,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	45,00	31,50
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	100,00	65,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	13 000,00	13 000,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	50,00	205,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,0000	3,00	24,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	100,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	450,00	202,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	120,00	2 400,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	25,00	160,00

1	2	3	4	5	6	7
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	12,00	74,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	350,00	157,50
269	08-02-36 3-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			380,16
	1	Muncitor	h-om	3,4100	62,00	211,42
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	22 000,00	22,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	45,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	45,00	22,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	450,00	9,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	78,00	103,74
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
270	24566	Cutie Y614	buc			56,00
	24566	Cutie Y614	buc	1,0000	56,00	56,00
271		Capitolul 2.Lucrari de constructie				0,00
272	33-04-00 3-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			3 659,60
	1	Muncitor	h-om	3,8000	62,00	235,60
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	6,0000	45,00	270,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	25,00	2,50
	446-2011	stilpi LEA	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	750,00	585,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	350,00	66,50
273	33-04-01 6-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			243,28
	1	Muncitor	h-om	0,4400	62,00	27,28
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	150,00	36,00
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	0,2400	300,00	72,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	450,00	108,00
274	33-04-01 6-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			78,50

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	0,2500	62,00	15,50
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	150,00	21,00
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	0,1400	300,00	42,00
275	33-04-01 4-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente	buc			526,48
	1	Muncitor	h-om	2,2900	62,00	141,98
	503-9042	Corpuri de iluminat PKY-01	buc	1,0000	250,00	250,00
	031001	Autohidroascentoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	120,00	96,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	350,00	38,50
276	510-125	Lampa DRL-125	buc			200,00
	510-125	Lampa DRL-125	buc	1,0000	200,00	200,00
277	510-126	Bratara X20	buc			500,00
	510-126	Bratara X20	buc	1,0000	500,00	500,00
		9. Lista 7-1-1.Amenajarea teritoriului (Platforma A)				
278		Capitolul 1.Sistematizare verticala				0,00
279	TsC19A 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3			423,50
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	350,00	423,50
280	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			975,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	500,00	975,00
281	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			22,40
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	350,00	22,40
282	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			134,73
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	62,00	18,60
	141112220	Piatra sparta	m3	0,0020	320,00	0,63

1	2	3	4	5	6	7
	1752					
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	350,00	115,50
283	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			539,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	350,00	539,00
284	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 125,51
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,51
285	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			17,50
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	350,00	17,50
286	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			1 271,82
	295224000 4125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	300,00	357,67
	295226000 3552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	350,00	556,47
	295250000 5600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	300,00	357,67
287		Capitolul 2.Imbracaminte rutiera din piatra sparta-170m2				0,00
288	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			2 105,35
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	62,00	546,82
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,53
289	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,	m3			460,88

1	2	3	4	5	6	7
		aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip				
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3700	62,00	22,94
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	280,00	367,07
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,89
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,45
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	400,00	19,20
290	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			508,45
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3000	62,00	18,60
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	320,00	406,40
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	300,00	65,40
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	150,00	0,75
291	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m			330,06
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	62,00	9,30
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5200	62,00	32,24
	266310210 0001	Beton clasa M150	m3	0,0450	1 300,00	58,50
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,00	6,34
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	280,00	2,52
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,0060	10,00	0,06
	266612280 0286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 30 x 15	m	1,0050	220,00	221,10
292		Capitolul 3.Trotuar-imbracaminte din piatra sparta-90m2				0,00
293	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3			2 105,07

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	62,00	546,74
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,33
294	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			460,89
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3700	62,00	22,94
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	142110220 0525	Nisip sortat nespălat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	280,00	367,07
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,91
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,44
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	400,00	19,20
295	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere	m3			508,45
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3000	62,00	18,60
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	320,00	406,40
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,81
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	300,00	65,40
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	150,00	0,75
296	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare BP100.20.8	m			304,22
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	62,00	9,30
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,4400	62,00	27,28
	266310210 0001	Beton clasa M150	m3	0,0450	1 300,00	58,50
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,00	5,84

1	2	3	4	5	6	7
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	280,00	2,24
	266612280 0285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1,0050	200,00	201,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,0060	10,00	0,06
297		Capitolul 4.Garduri metalice (78 sectii-195m)				0,00
298	CO06B3	Panou gard eco zincat H=1,85 d=5mm (panou din sirma de otel d=4.5mm-78buc,stilp ECO18 L-2,4m 61*35*1 -78buc. capac patrat-78buc,element de ficsare ECO 40 zincat-312buc,beton M150-5,62m3)	m			449,05
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2500	62,00	15,50
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	0,9200	62,00	57,04
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	62,00	11,16
	266310210 0001	Beton clasa M150	m3	0,0280	1 300,00	37,38
	273210364 6250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,8500	85,00	161,50
	cg	Capac stilp ECO	buc	0,3900	3,00	1,20
	271070370 0340	element de fixare ECO gard	buc	0,3900	12,00	4,81
	281110630 2005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	25,00	160,47
299	CK14A	Poarta metalica cu H=1,85m,latimea-4m,(panou sirma d=4,2mm,7,4m2,stilp metalic din teava 100/100/3,L-2,4m,-2buc,capac 100/100,beton M150-0,144m3)	m2			228,43
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	62,00	59,52
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	62,00	11,16
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	62,00	23,56
	203011293 0150	Portite metalice ECO	m2	1,0000	90,00	90,00
	287411581 7604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	3,00	12,00
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	287412588 1227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	35,00	3,50

1	2	3	4	5	6	7
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,00	6,90
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,2300	5,00	1,15
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,00	2,50
	142110220 0496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	280,00	1,14
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,0010	10,00	0,01
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	9,00
300	CK14A	Portite metalice H=1,8m,latimea 0,8m,(panou sirma zincata-4,2mm,1,6m2,stilipi 50/50/5mm L-2,3m,-2buc,capac 50/50,beton M150-0,144m3)	m2			228,44
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	62,00	59,52
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	62,00	11,16
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	62,00	23,56
	203011293 0150	Portite metalice ECO	m2	1,0000	90,00	90,00
	287411581 7604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	3,00	12,00
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	287412588 1227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	35,00	3,50
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,00	6,92
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,2300	5,00	1,15
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,00	2,50
	142110220 0496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	280,00	1,12
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,0010	10,00	0,01
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	9,00
301	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - implutura din sirma gimpata	kg			44,72
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	62,00	11,78

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	62,00	0,62
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	277523763 09886	Sirma gimpata	kg	1,0000	32,00	32,00
302	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - cornier otel	kg			41,18
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	62,00	11,78
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	62,00	0,62
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	277527630 19886	Cornier din otel	kg	1,0000	28,00	28,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	8,00	0,12
303	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			1 112,62
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	62,00	399,13
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,50
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	15,38
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,63
304		Capitolul 5.Spatii verzi				0,00
305	47-02-03 9-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			1 508,93
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri	h-ut	2,3200	300,00	696,43

1	2	3	4	5	6	7
		de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)				
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	350,00	812,50
306	TsH109 A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			294,90
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	62,00	0,90
	283012730 3001	Arbori	buc	1,0500	280,00	294,00
307	TsH110 A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc			311,98
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	62,00	17,98
	283012730 3001	Arbori	buc	1,0500	280,00	294,00
308	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			675,04
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	62,00	298,84
	022110720 4435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	95,00	376,20
309	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			417,40
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	62,00	322,40
	022110720 4435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	95,00	95,00
		10. Forarea sondei arteziene pentru alimentarea cu apa a s.Ciuciuleni r.Hincesti				
310		Capitolul 1.Lucrari de foraj				0,00
311		capitolul 1.1.Forarea sondei arteziene				0,00
312	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica URB-3AM	buc			30 699,00
	811302007 0100	Sondor	h-om	171,0000	62,00	10 602,00
	201021291 3420	Grinzi de rasinoase	m3	1,0000	5 600,00	5 880,00
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	1,8000	5 600,00	10 584,00
	201010290 3831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,5000	5 600,00	2 940,00

1	2	3	4	5	6	7
	287314588 7002	Cuie	kg	30,0000	22,00	693,00
313	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			2 195,00
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	2 195,00
314	FjH01B	Prepararea noroiului de foraj cu greutatea specifica de 1.200 kg/dm3	m3			803,60
	811302007 0100	Sondor	h-om	1,8000	62,00	111,60
	142210220 5525	Bentonita macinata activata	kg	320,0000	1,20	384,00
	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 FA 20	h-ut	0,3600	750,00	270,00
	291234000 2510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,3600	45,00	16,20
315	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB 3AM ,0-400 m adincime, in teren grupa II d190	m			202,49
	811302007 0100	Sondor	h-om	1,0800	62,00	66,96
	295212734 4244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0050	100,00	0,53
	295227000 3793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,1800	750,00	135,00
316	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB 3AM d190 ,0-400 m adincime, in teren grupa III	m			585,01
	811302007 0100	Sondor	h-om	3,1200	62,00	193,44
	295212734 4244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0150	100,00	1,57
	295227000 3793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,5200	750,00	390,00
317	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB 3AM d190 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV	m			899,70

1	2	3	4	5	6	7
	811302007 0100	Sondor	h-om	4,8000	62,00	297,60
	295212734 4344	Sape foraj cu role	buc	0,0200	100,00	2,10
	295227000 3793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,8000	750,00	600,00
318	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie URB 3AM hidraulica	operatie			16 940,00
	811302007 0100	Sondor	h-om	100,0000	62,00	6 200,00
	295227000 2711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	12,0000	750,00	9 000,00
	295227000 2989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	150,00	1 200,00
	291234000 2510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	12,0000	45,00	540,00
319	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB 3AM d244.5 ,0-400 m adincime, in teren grupa II	m			202,49
	811302007 0100	Sondor	h-om	1,0800	62,00	66,96
	295212734 4244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0050	100,00	0,53
	295227000 3793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,1800	750,00	135,00
320	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB 3AM d244.5,0-400 m adincime, in teren grupa III	m			585,01
	811302007 0100	Sondor	h-om	3,1200	62,00	193,44
	295212734 4244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0150	100,00	1,57
	295227000 3793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,5200	750,00	390,00
321	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie URB 3AM d244,5 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV	m			899,70
	811302007 0100	Sondor	h-om	4,8000	62,00	297,60
	295212734 4344	Sape foraj cu role	buc	0,0200	100,00	2,10
	295227000 3793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,8000	750,00	600,00
322		Procurarea tevilor de tubaj d168/7mm	m			750,00

1	2	3	4	5	6	7
	sa	Tevi de tubaj d-168x7mm	m	1,0000	750,00	750,00
323	FjD03C	Tubarea coloanelor filtrante si piesei de fund la forajele executate cu instalatie URB 3AM hidraulica	m			1 896,18
	811302007 0100	Sondor	h-om	10,1400	62,00	628,68
	295227000 2719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	1,6900	750,00	1 267,50
324	FjD02C	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie URB 3AM hidraulica	m			100,98
	811302007 0100	Sondor	h-om	0,5400	62,00	33,48
	295227000 2719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,0900	750,00	67,50
325	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie URB 3AM hidraulica	m			55,68
	811302007 0100	Sondor	h-om	0,2400	62,00	14,88
	121212121 2121	Apa	m3	0,9000	10,00	9,00
	295227000 2719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,0400	750,00	30,00
	291234000 2510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	45,00	1,80
326	FjE01C	Introducerea materialului filtrant in jurul filtrului la foraje executate cu instalatie URB 3AM hidraulica	m3			1 624,44
	811302007 0100	Sondor	h-om	6,8400	62,00	424,08
	142120220 0878	Nisip filtru SiO2 97% granulatie 2.8 - 5.6 mm	m3	1,0500	280,00	294,06
	295227000 2719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	1,1400	750,00	855,00
	291234000 2510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	1,1400	45,00	51,30
327	FjF03B	Cimentarea coloanelor de exploatare pentru izolarea straturilor acvifere la forajele executate cu instalatie URB 3AM hidraulica	m3			5 574,34
	811302007 0100	Sondor	h-om	15,7000	62,00	973,40
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 049,0000	2,00	2 098,00
	121212121 2121	Apa	m3	0,7000	10,00	7,00

1	2	3	4	5	6	7
	295227000 2719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	3,1400	750,00	2 354,67
	291234000 2510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	3,1400	45,00	141,27
328	FjF05B	Decolmatarea straturilor acvifere prin pistonaj cu lingura la forajele executate cu instalatie URB #AM hidraulica	m			592,00
	811302007 0100	Sondor	h-om	2,0000	62,00	124,00
	121212121 2121	Apa	m3	15,0000	10,00	150,00
	295227000 2719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,4000	750,00	300,00
	291234000 2510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,4000	45,00	18,00
329		Procurarea tevilor de ridicare a apelor d-57x4mm	m			200,00
	dh	Tevi de ridicare a apelor d57x4mm	m	1,0000	200,00	200,00
330	AcA06C	Montarea in coloana sondei a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 57x4mm	m			58,90
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9500	62,00	58,90
331		capitolul1.2.Statia subterana de distribuire la sonda arteziana pina la 12m3/ora				0,00
332	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			2 193,75
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	500,00	2 193,75
333	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			47,73
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	62,00	47,73
334	RpAcA2	Taierea in sant, cu arc electric. a	buc			298,97

1	2	3	4	5	6	7
	7A	tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm				
	721203002 2750	Sudor electric	h-om	1,5600	62,00	96,72
	273572590 0310	Electrozi pentru sudura	kg	3,1000	60,00	186,00
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,6500	25,00	16,25
335	CA01B2	Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 230,73
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	62,00	238,70
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	281,0000	2,00	562,00
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	280,00	208,76
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	320,00	219,38
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,1900	10,00	1,90
336	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			1 518,94
	712301001 0200	Betonist	h-om	7,3000	62,00	452,60
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	62,00	24,80
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,00	584,64
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	280,00	217,78
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	320,00	228,98
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,2900	10,00	2,94
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,20
337	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 803,10
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	62,00	372,00
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	62,00	176,09

1	2	3	4	5	6	7
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 300,00	373,08
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	85,00	18,01
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	950,00	82,63
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2590	320,00	83,69
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0900	22,00	2,01
	266410210 1126	Var	kg	0,1470	3,00	0,44
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 600,00	23,20
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	400,00	671,95
338	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			7 400,00
	266112643 30911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	500,00	500,00
	266112643 32022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
	266112643 32021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	266112643 32012	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	266112643 32010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	287527420 0001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
339	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			503,35
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,3400	62,00	21,08
	281123630 5660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	32,00	480,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,00	1,70
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	280,00	0,56
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010	10,00	0,01
340	RpCU05 C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau	buc			31,00

1	2	3	4	5	6	7
		plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm				
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,0300	62,00	1,86
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	62,00	29,14
341	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	buc			1 614,90
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	62,00	34,10
	287411730 0000	robinet cu sertar cauciucat fonta 80mm	buc	1,0000	1 520,00	1 580,80
342	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			296,18
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	62,00	55,18
	287527440 0100	Flansa din otel pentru sudura 80mm	buc	1,0000	220,00	231,00
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	25,00	10,00
343	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			58,04
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	0,5800	62,00	35,96
	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
344	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			4,64
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	62,00	3,72
	265210210	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac	kg	0,3000	3,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
	0696	S 146				
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,0020	10,00	0,02
345	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B	buc			1 929,35
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	62,00	50,84
	287527420 0000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 800,00	1 836,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,00	27,54
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	280,00	14,84
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,0130	10,00	0,13
346	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN	buc			1 036,04
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	62,00	382,54
	271070370 0340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	28,00	3,95
	271040370 0089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	28,00	16,04
	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	2,00	4,02
	271070354 9382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	28,00	67,82
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,1070	35,00	3,78
	142110220 0575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	280,00	1,68
	271060341 6811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,3100	22,00	6,86
	271060341 7113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,1600	22,00	3,54
	271060340 2869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	18,00	1,33
	271060340 4453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	22,00	5,30
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	120,00	5,40
	287411584 2661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	1,00	8,04
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	32,00	9,63
	271040360 4481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	28,00	0,56
	271040360 2470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	28,00	435,32

1	2	3	4	5	6	7
	287411588 3938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	1,00	8,04
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
	287411581 0187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	3,00	24,12
	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	25,00	5,50
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	12,00	0,60
347	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			519,56
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	62,00	519,56
348		Capitolul 1.3.Lucrari de punere in productie a sondei arteziene				0,00
349	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare cu pompa sondei sau cu generatorul DAS-60 in lipsa curentului electric	ora			1 105,00
	811302007 0100	Sondor	h-om	5,0000	62,00	310,00
	295227000 2711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	1,0000	750,00	750,00
	291234000 2510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	1,0000	45,00	45,00
350		Capitolul 2.Procurarea utilajului				0,00
351		Pompa arteziana cu motor electric submersibil marca 4SR6/42	buc			25 000,00
	p	Pompa submersibila arteziana 4SR6/42	buc	1,0000	25 000,00	25 000,00
352		Contor de apa „B Meters” d-50mm	buc			5 600,00
	cf	Contor de apa „B Meters” d50mm	buc	1,0000	5 600,00	5 600,00
353		Panou de dirijare „ADECOS 7,5-15/40”	buc			5 600,00
	dhs	Panou de dirijare ADECOS 7,5-15/40	buc	1,0000	5 600,00	5 600,00
		11. Lista 2-4-1.Станция биологической очистки Q-6.0m3.Pentru lucrari de constructii (marca CBA)				
354	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3			1 025,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
355	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 125,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
356	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			127,71
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	62,00	127,71
357	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			382,08
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	382,08
358	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			19,22
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	62,00	19,22
359	Dl105	Compactare pamintului de cat. II cu maiuri pneumatice	100 m3			966,89
	931006001 9930	Muncitor	h-om	11,2000	62,00	694,39
	295227000 4024	Mai pneumatic	h-ut	10,9000	25,00	272,50
360	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			22,41

1	2	3	4	5	6	7
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	350,00	22,41
361	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			162,25
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	62,00	22,25
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	0,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
362	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 743,53
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	62,00	238,70
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	62,00	40,30
	266310210 0000	Beton B15	m3	1,0250	1 300,00	1 346,22
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,1000	10,00	1,01
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	12,00	4,80
363	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...	m3			1 633,56
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	62,00	248,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	62,00	24,80
	266310210 0000	Beton B15	m3	1,0250	1 300,00	1 352,54
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,1000	10,00	1,02
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,20
364	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			23,22

1	2	3	4	5	6	7
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0640	62,00	3,97
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	62,00	0,19
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,45
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
365	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			114,38
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	62,00	9,30
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0500	62,00	65,10
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	100,00	0,50
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	32,00	1,60
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	22,00	1,76
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	85,00	8,50
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 600,00	19,49
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 600,00	2,82
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,36
366	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			496,00
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	62,00	55,80
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	280,00	308,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,1000	10,00	1,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	300,00	125,95
		12. Lista 2-4-2.Станция				

1	2	3	4	5	6	7
		биологической очистки Q=6.0m3 N6 по ГП. Utilaj				
367		Capitolul 1.Valoarea utilajului				0,00
368		Цельнопластиковая станция биологической очистки тип „ТОPAZ-40"	buc			240 000,00
	Boncom	ТОPAZ-40	buc	1,0000	240 000,00	240 000,00
369		Capitolul 2.Lucrari de montare				0,00
370		Цельнопластиковая станция биологической очистки тип „ТОPAZ-40" 59ore	set			6 858,00
	spe	specialist	h-om.	59,0000	62,00	3 658,00
	sf	cran	h-ut.	8,0000	400,00	3 200,00
		13. Lista 7-2-1.Gard,Poarta,Portita.Terenul, B"				
371	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 125,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
372	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			26,60
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	350,00	26,60
373	TsD10B 1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 15 t, a umpluturilor din pamint coeziv, din corpul barajelor si digurilor, in straturi succesive de 25 cm grosime inainte de compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte prin 8 treceri	100 m3			2 195,85
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,9000	62,00	179,80
	295250000 5614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	3,3600	300,00	1 008,03
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3600	300,00	1 008,03
374	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint	100m2			285,88

1	2	3	4	5	6	7
		de categ. II				
	931006001 9930	Muncitor	h-om	2,9400	62,00	182,27
	295226000 3552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	350,00	13,26
	295226000 3510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	500,00	33,59
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	400,00	56,77
375	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			232,18
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5802	62,00	35,97
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	62,00	0,98
	266111280 0655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	160,00	162,40
	265112210 0027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,00	3,20
	265112210 0442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,00	15,74
	142110220 0546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	280,00	1,40
	142110220 0547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	280,00	11,98
	288111600 2701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	25,00	0,50
376	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			304,22
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	62,00	9,30
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,4400	62,00	27,28
	266310210 0001	Beton clasa M150	m3	0,0450	1 300,00	58,50
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,00	5,84
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	280,00	2,24
	266612280 0285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	1,0050	200,00	201,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,0060	10,00	0,06
377	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			675,04

1	2	3	4	5	6	7
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	62,00	298,84
	022110720 4435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	95,00	376,20
378	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			73,78
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	62,00	73,78
379	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			19,22
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	62,00	19,22
380	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, M150	m3			1 602,64
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	62,00	213,93
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	62,00	24,79
	26631z021 00000	Beton M150	m3	1,0250	1 300,00	1 355,71
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,1000	10,00	1,00
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,21
381	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, M100	m3			1 287,09
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	62,00	213,90
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	62,00	24,80
	266310210 f0000	Beton M100	m3	1,0250	1 000,00	1 040,18
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,1000	10,00	1,01
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,20
382	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile,	m2			114,47

1	2	3	4	5	6	7
		cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	62,00	9,30
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0500	62,00	65,10
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	100,00	0,50
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	32,00	1,60
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	22,00	1,76
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	85,00	8,50
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 600,00	19,60
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 600,00	2,80
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,36
383	CO07B1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model decorativ cu montarea panoului gata confectionat	kg			102,04
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1500	62,00	9,30
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	62,00	3,10
	271070351 8200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	85,00	89,25
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	60,00	0,06
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0010	5,00	0,01
	243022610 3294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	65,00	0,32
384	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			584,92
	714102001	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	62,00	236,81

1	2	3	4	5	6	7
	3400					
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,00	338,03
	232016620 0676	White spirit	kg	0,3600	28,00	10,07
385	RpCO08 I	Minere	buc			245,92
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,1600	62,00	9,92
	287411583 6985	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 60 mm	buc	12,0000	1,00	12,00
	286314631 0811	Minere	buc	4,0000	56,00	224,00
386	RpCO08 G	Crempus	buc			69,50
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,2500	62,00	15,50
	287411583 6985	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet L 4 x 60 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	286314631 0940	Crempis	buc	2,0000	25,00	50,00

Intocmit

(Seralcon SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)