

Investitor
Obiect**Construcția apeductului magistral Sarata Razesti -
Voinescu - Minjir din r.Hincesti****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №****Lucrari la apeduct
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Deviz Oferta 2-1-1.Retele de distribuție a apei				
1		Capitolul 1.Utilaj				0,00
2		Motopompa MP-800	buc			125 000,00
	pret	Motopompa MP-800	buc	1,0000	125 000,00	125 000,00
3		Capitolul 2.Lucrari de constructie				0,00
4		Capitolul 2.1.Lucrari terasamente				0,00
5	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 332,50
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	1 332,50
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
7	TsA16E 1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime	m3			225,17

1	2	3	4	5	6	7
		1,51-3 m , teren mijlociu				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	84,97	204,78
	713701001 1500	Electrician	h-om	0,2400	84,97	20,39
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 462,54
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,54
9	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			171,89
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,30
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
11	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
12	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			768,30
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	2,00	18,86
13		Capitolul 2.2.Conducte si armaturi				0,00
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din	m			478,60

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEND RC PE100PN16SDR11 d140mm triplustrat				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	252121670 1001	Teava din polietilena PEND RC PE100PN16SDR11 d140mm triplustrat	m	1,0150	450,00	465,88
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	3,00	0,09
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	12,00	0,14
15	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEND RC PE100PN16SDR11 d140 mm triplustrat	m			478,60
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	252121670 1001	Teava din polietilena PEND RC PE100PN16SDR11 d140mm triplustrat	m	1,0150	450,00	465,89
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	3,00	0,09
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	12,00	0,14
16	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEND RC PN16PE100SDR11d140 mm triplustrat	m			478,60
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	252121670 1001	Teava din polietilena PEND RC PE100PN16SDR11 d140mm triplustrat	m	1,0150	450,00	465,88
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	3,00	0,09
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	12,00	0,14
17	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEND RC PN16PE100SDR11 triplustrat,	m			250,84

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 110 mm				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	252121670 10011	Teava din polietilena PEND RC PE100PN16SDR11 d110mm triplustrat	m	1,0150	230,00	238,12
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	3,00	0,09
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	12,00	0,14
18	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEND RC PN16PE100SDR11 triplustrat, avind diametrul de 110 mm	m			250,84
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	252121670 10011	Teava din polietilena PEND RC PE100PN16SDR11 d110mm triplustrat	m	1,0150	230,00	238,12
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	3,00	0,09
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	12,00	0,14
19	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEND RC PN16PE100SDR11 triplustrat, avind diametrul de 90 mm	m			174,22
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	252121670 10012	Teava din polietilena PEND RC PE100PN16SDR11 d90mm triplustrat	m	1,0150	156,00	161,51
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	3,00	0,09
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	12,00	0,14
20		Banda de avertizare	m			0,80
	banda	Banda de avertizare	m	1,0000	0,80	0,80
21	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,45
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,95

1	2	3	4	5	6	7
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	50,00	2,50
22	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,30
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	84,97	6,80
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	50,00	3,50
23	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,37
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	12,00	0,02
24	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			0,68
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,00744	84,97	0,63
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	12,00	0,04
25	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B20	m3			2 354,55
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,97	724,79
	266310210 0000	Beton marca B20	m3	1,0300	1 550,00	1 612,53
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	3,00	1,05
	295227000 3706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	35,00	11,38
	295227000 3799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	8,00	4,80
26	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEND	m			574,68

1	2	3	4	5	6	7
		PN6SDR26 , avind diametrul de 250 mm				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	84,97	16,74
	252121670 10013	Teava din polietilena PEND PN6 SDR26 d250mm	m	1,0150	544,00	557,69
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	3,00	0,09
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	12,00	0,16
27	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEND PN6 SDR26, avind diametrul de200 mm	m			460,43
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,11
	252121670 100131	Teava din polietilena PEND PN6 SDR26 d200mm	m	1,0150	433,00	446,08
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	3,00	0,09
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	12,00	0,15
28		Inel distantier PA 9-36	buc			350,00
	pret 1	Inel distantier PA 9-36	buc	1,0000	350,00	350,00
29	pret1	Inel distantier PA 4-25	buc			350,00
	pret a1	Inel distantier PA 4-25	buc	1,0000	350,00	350,00
30	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea teyii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, tub de protectie PVC SN8 d250mm L=200mm	buc			86,21
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,97	80,72
	272210331 0000	Teava instalatie	m	0,2000	16,00	3,20
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,00	1,28
	142120220 6000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	280,00	1,01
31	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu sertar cauciucat din fonta PN16 d125mm	buc			3 220,55

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	84,97	59,48
	287411730 0000	Vana sertar cauciucat din fonta PN16 d125mm	buc	1,0000	3 069,00	3 161,07
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN16 d100 mm	buc			2 958,73
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730 00001	Vana sertar cauciucat din fonta PN16 d100mm	buc	1,0000	2 800,00	2 912,00
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN16 d80 mm	buc			2 334,73
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730 00002	Vana sertar cauciucat din fonta PN16 d80mm	buc	1,0000	2 200,00	2 288,00
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare,vana sertar cauciucat din fonta PN16 avind diametrul de 50-mm	buc			2 259,85
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730 00003	Vana sertar cauciucat din fonta PN16 d50mm	buc	1,0000	2 128,00	2 213,12
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aierisire PN16 avind diametrul de 100 mm	buc			2 646,73
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730 00010	Vana de aierisire din fonta PN16 d100mm	buc	1,0000	2 500,00	2 600,00
36	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de	buc			2 259,85

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire PN16 avind diametrul de 50 mm				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411730 000110	Vana de aerisire din fonta PN16 d50mm	buc	1,0000	2 128,00	2 213,12
37	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din fonta cu flanse PN16 avind diametrul de 125-125 mm	buc			2 207,22
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	287527411 0100	Teu fonta cu flanse PN16 d125/125mm	buc	1,0000	2 020,00	2 020,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,00	3,03
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	3,00	27,00
38	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN16 avind diametrul de 125-80 mm	buc			3 207,22
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	287527411 01001	Teu fonta cu flanse PN16 d125/80mm	buc	1,0000	3 020,00	3 020,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,00	3,03
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	3,00	27,00
39	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN16 avind diametrul de 125-50 mm	buc			2 207,22
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	287527411 01002	Teu fonta cu flanse PN16 d125/50mm	buc	1,0000	2 020,00	2 020,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,00	3,03
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	3,00	27,00
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc			810,65

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN16 avind diametrul de 100-100 mm				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411 01010	Teu fonta cu flanse PN16 d100/100mm	buc	1,0000	720,00	720,00
	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
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din fonta cu flanse PN16 avind diametrul de 100/80 mm	buc			1 720,65
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411 01020	Teu fonta cu flanse PN16 d100/80mm	buc	1,0000	1 630,00	1 630,00
	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
42	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN16 avind diametrul de 125-100 mm	buc			2 687,22
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,19
	287527411 0100a	Reductie concentrica fonta cu flanse PN16 d125/100mm	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,00	3,03
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	3,00	27,00
43	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN16 avind diametrul de 50-100 mm	buc			2 040,65
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411	Reductie concentrica fonta cu flanse	buc	1,0000	1 950,00	1 950,00

1	2	3	4	5	6	7
	0100a1	PN16 d50/100mm				
	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
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flanse cu protectie la zmulgere pt.conducte din PEND d140/125mm	buc			306,78
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671 3811	Adaptor cu flanse cu protectie la zmulgere pt.Tevi dinPEND d140/125mm	buc	1,0300	250,00	257,50
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flanse cu protectie la zmulgere pt.tevi din PEND d110/100mm	buc			203,78
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671 38111	Adaptor cu flanse cu protectie la zmulgere pt.Tevi dinPEND d110/100mm	buc	1,0300	150,00	154,50
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, aptor cu flanse cu protectie la zmulgere pt.tevi din PEND d90/80mm	buc			155,37
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671 38112	Adaptor cu flanse cu protectie la zmulgere pt.Tevi dinPEND d90/80mm	buc	1,0300	103,00	106,09
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flanse cu protectie la zmulgere pt.tevi din PEND d63/50mm	buc			107,99
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671 38114	Adaptor cu flanse cu protectie la zmulgere pt.Tevi dinPEND d63/50mm	buc	1,0300	57,00	58,71
48	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc			370,29

1	2	3	4	5	6	7
		sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d140mm				
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,97
	252315671 3811a	Mufa electrosudabila PE100SDR11 d140mm	buc	1,0100	240,00	242,40
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	12,00	12,96
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	12,00	12,96
49	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, avind diametrul de 110 mm. Mufa electrosudabila PE100SDR11 d110mm	buc			317,76
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	252315671 3811a1	Mufa electrosudabila PE100SDR11 d110mm	buc	1,0100	188,00	189,88
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	12,00	12,96
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	12,00	12,96
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEND RC d140mm	buc			945,38
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671 3811q	Cot 90* PEND RC d140mm	buc	1,0300	870,00	896,10
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 60* PEND RC d140mm	buc			945,38
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671 3811q1	Cot 60* PEND RC d140mm	buc	1,0300	870,00	896,10
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc			945,38

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEND RC 140mm				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671 3811q2	Cot 45* PEND RC d140mm	buc	1,0300	870,00	896,10
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEND RC d140mm	buc			945,38
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315617 13811q	Cot 30* PEND RC d140mm	buc	1,0300	870,00	896,10
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 15* PEND RC d140mm	buc			945,38
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315627 13811q	Cot 15* PEND RC d140mm	buc	1,0300	870,00	896,10
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEND RC d110mm	buc			342,83
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671 13811q	Cot 90* PEND RC d110mm	buc	1,0300	285,00	293,55
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEND RC d110mm	buc			945,38
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315674 13811q	Cot 60* PEND RC d110mm	buc	1,0300	870,00	896,10
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEND RC	buc			955,68

1	2	3	4	5	6	7
		d110				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315367 13811q	Cot 45* PEND RC d110mm	buc	1,0300	880,00	906,40
58	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEND RC d110mm	buc			945,38
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671 38131q	Cot 30* PEND RC d110mm	buc	1,0300	870,00	896,10
59	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 15* PEND RC d110mm	buc			533,38
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671 384211q	Cot 15* PEND RC d110mm	buc	1,0300	470,00	484,10
60		Capitolul 2.3. Supapa de sens d80mm-26buc.				0,00
61	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			37,58
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,00	0,09
62	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			1 612,02

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				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,40
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	95,00	740,87
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	65,00	253,75
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	15,38
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,62
63	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc			374,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura 80mm	buc	1,0000	280,00	294,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	12,00	4,80
64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flanse cu protectie la zmulgere pt.tevi PEND d90/80mm	buc			155,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156'713811	Adaptor cu flanse cu protectie la zmulgere pt.Tevi dinPEND d90/80mm	buc	1,0300	103,00	106,09
65		Capitolul 2.4.Camine				0,00
66	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana Beton pentru masiv ancoraj100-1,2m3	m3			3 356,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	84,97	819,11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	84,97	350,93
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,0199	1 550,00	31,31

1	2	3	4	5	6	7
	266310210 0945	Beton de ciment clasa M100	m3	0,2660	1 550,00	418,47
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	145,00	17,66
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	12,18
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	18,00	748,34
	171422732 2926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	20,00	81,20
	111100010 0010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,80	53,40
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 200,00	21,11
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	400,00	792,00
	295227000 4030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	56,00	8,34
67	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana Beton M100 este exclus	m3			3 510,87
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	84,97	665,32
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	84,97	284,65
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,0000	1 550,00	0,00
	266310210 0919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 550,00	405,47
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	145,00	30,75
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 200,00	104,23
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	18,00	777,92
	171422732 2926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	20,00	157,56
	111100010 0010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1,80	51,87
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0900	25,00	2,27
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0400	5 200,00	210,09
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	400,00	812,00
	295227000 4030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	56,00	8,74
68		Placi pt,camine KИД15	buc			1 100,00
	266112643	Placi prefabricate pt. camine KИД-15	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00

1	2	3	4	5	6	7
	31520	(0,38 m3)				
69		Placi pt.camine KIQ20	buc			1 300,00
	266112643 32010	Placi prefabricate pt. camine KIQ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
70		Inel pt.camineKI 15-6	buc			950,00
	266112643 315621	Inel prefabricat pt. camine KI-15-6 (0,4 m3)	buc	1,0000	950,00	950,00
71		Inel pt.camine KI 15-9	buc			1 000,00
	266112643 31521	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
72		Inel pt.camine KI 15-9a	buc			1 000,00
	266112643 31522	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
73		Inel pt.camine KI 20-9	buc			1 200,00
	266112643 32021	Inel prefabricat pt. camine KI-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
74		Placi pt.camine KIPI 1-15-1	buc			1 100,00
	266112643 31523	Placi prefabricate pt. camine KIPI-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
75		Placi pt.camine KIPI 1-20-1	buc			1 200,00
	266112643 32012	Placi prefabricate pt. camine KIPI-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
76		Inel de reazam KIO 1	buc			550,00
	266112643 30911	Inel de reazem KIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	550,00	550,00
77		Inel pt.camine KI -7-3	buc			720,00
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	720,00	720,00
78		Scara cu vanguri	buc			20,00
	281123630 5661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	20,00	20,00
79		Metal pt.consolidarea caminelor	kg			22,00
	pret3	Metal pt.consolidarea caminelor	kg	1,0000	22,00	22,00
80	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			37,58
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,00	0,09
81	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			1 611,70
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,20
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	95,00	741,00
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	65,00	253,50
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	15,40
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,60
82		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 800,00
	pret4	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
83		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 800,00
	pret5	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
84	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			2 090,23
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,14
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	266310210 0000	Beton marca B20	m3	1,0250	1 550,00	1 604,66
	292214000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00

1	2	3	4	5	6	7
	7000					
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	8,00	3,20
85	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			548,99
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	142140220 0393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	320,00	419,52
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,60
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	50,00	1,15
86	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			159,90
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,2900	84,97	24,64
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100020 0010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 800,00	129,60
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	280,00	0,56
87	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			128,77
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,48
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,29
	241653734 38290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	45,00	54,00
88		Capitolul 2.5.Demolarea si restabilirea				0,00
89		Capitolul 2.5.1.Drumul din asfalt				0,00
90	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			30,13
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64

1	2	3	4	5	6	7
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	560,00	1,96
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	12,00	3,53
91	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			151,94
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	350,00	6,69
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	12,00	9,30
92	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			1 527,50
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	650,00	1 527,50
93	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			470,99
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	280,00	308,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	12,00	2,52
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
94	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			538,64
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	368,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	12,00	2,52
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
95	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			276,32
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1600	84,97	13,60
	111100010 0013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,1410	1 800,00	253,80
	142110220	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,25

1	2	3	4	5	6	7
	0000					
	271060342 0375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	22,00	0,35
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	200,00	3,32
96	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			187,17
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,20
	111100010 0013	Mixtura asfaltica preparata la cold	t	0,0940	1 800,00	169,20
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,25
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	22,00	0,24
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	200,00	2,28
97		Capitolul 2.5.2.Drumul din pietris				0,00
98	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			1 527,50
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	650,00	1 527,50
99	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			470,99
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	280,00	308,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	12,00	2,52
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
100	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			538,64
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	368,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	12,00	2,52
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
101		Capitolul 2.5.3.Transportarea				0,00

1	2	3	4	5	6	7
		gunoiului				
102	TsC03G 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 690,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	650,00	1 690,00
103	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
104	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			172,32
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,63
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,68
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		2. Deviz-oferta 2-1-2.Aductiunea apei potabile.Platforma B.				
105		Capitolul 1.Lucrari de constructii				0,00
106		Capitolul 1.1.Lucrari de terasamente.(pentru conducte L=1294m)				0,00
107	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 332,46
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	1 332,46
108	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04

1	2	3	4	5	6	7
109	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			1 463,91
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 463,91
110	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			16,00
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
111	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			172,04
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,65
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,39
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
112	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
113	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			768,29
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	2,00	18,86
114		Capitolul 1.2.Conducte si accesorii				0,00
115	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEND RC SDR13,6PE100PN12,5 d63mm tpiplustrat	m			110,82

1	2	3	4	5	6	7
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	252121671 00011	Teava polietilena PEND RC SDR13,6PE100PN12,5 d63 triplustrat	m	1,0030	95,00	95,28
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,80	1,94
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
116	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conduce de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEND RC SDR17PE100PN10 d63mm	m			99,78
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	252121671 00011	Teava polietilena PEND RC SDR17PE100PN10 d63 triplustrat	m	1,0030	84,00	84,25
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,80	1,94
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
117	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conduce de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEND RCS DR17Pe100PN10 d63mm	m			110,82
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	252121671 00011	Teava polietilena PEND RC SDR13,6PE100PN12,5 d63 triplustrat	m	1,0030	95,00	95,29
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,80	1,94
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
118	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEND RC SDR17PE100PN10 d110mm triplustrat	m			261,19
	713605001	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49

1	2	3	4	5	6	7
	2000					
	252121670 100a1	Teava din polietilena PEND RC PE100PN10 SDR17 d110mm triplustrat	m	1,0150	240,00	248,47
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	3,00	0,09
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	12,00	0,14
119		Banda de avertizare	m			0,80
	banda	Banda de avertizare	m	1,0000	0,80	0,80
120	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			4,90
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	50,00	1,50
121	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,45
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,95
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	50,00	2,50
122	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,37
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	12,00	0,02
123	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 250 mm	m			194,15
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,97	33,15
	252121670 0500	Teava din PVC mufata de 9 m lungime	m	1,0450	153,00	160,65
	251373660 1700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	3,00	0,35
	295227000	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	12,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3306					
124	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 d63mm	buc			183,38
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	25231565r 713811	Mufa electrosudabila PE100 d63mm	buc	1,0100	100,00	101,00
	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	12,00	7,20
125	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 45* PE100 d63mm	buc			216,71
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	252315g81 1	Cot electrosudabil 45* PE100 d63mm	buc	1,0100	133,00	134,33
	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	12,00	7,20
126		Capitolul 1.3.Supapa de sens d110mm				0,00
127	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			37,58
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,00	0,09
128	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula	t			1 611,25

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	552,50
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	95,00	736,25
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	65,00	252,50
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	13,75
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	28,00	56,25
129	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	buc			479,42
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274k4 00100	Flansa din otel pentru sudura 100mm	buc	1,0000	380,00	399,00
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	12,00	4,80
130	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flanse cu protectie la zmulgere pt.conducte din PEND avind diametrul de 110/100 mm	buc			193,65
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411 03s	Adaptor cu flanse cu protectie la zmulgere pt.tevi din PEND d110/100mm	buc	1,0000	103,00	103,00
	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
131		Capitolul 1.4.Camine circulare				0,00
132	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul	m3			3 956,20

1	2	3	4	5	6	7
		2,0 m, in teren cu apa subterana				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	84,97	665,32
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	84,97	284,64
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 550,00	444,80
	266310210 0919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 550,00	405,28
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	145,00	30,77
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 200,00	104,36
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	18,00	777,92
	171422732 2926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	20,00	157,56
	111100010 0010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1,80	51,87
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0900	25,00	2,27
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0400	5 200,00	210,65
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	400,00	812,01
	295227000 4030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	56,00	8,74
133		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana KII-20	buc			1 300,00
	266112643 32010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
134		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana KII20-9	buc			1 200,00
	266112643 32021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
135		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana KIII 1-20-1	buc			1 200,00
	266112643 32012	Placi prefabricate pt. camine KIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
136		Elemente din beton armat	buc			550,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana KIQO1				
	266112643 30911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	550,00	550,00
137		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana KI 7-3	buc			720,00
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine KI 7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	720,00	720,00
138		Capac din fonta B125	buc			1 800,00
	capac	Capac din fonta B125	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
139		Metal pt.consolidarea caminelor	kg			22,00
	dg	metal pt.consolidarea caminelor	kg	1,0000	22,00	22,00
140		Scara	kg			28,00
	scara	Scara	kg	1,0000	28,00	28,00
141	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			1 611,50
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,00
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	95,00	741,00
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	65,00	253,50
	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
142	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			128,77
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,49

1	2	3	4	5	6	7
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,29
	241653734 38290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	45,00	54,00
143	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			548,42
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	142140220 0393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	320,00	419,20
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,40
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	50,00	1,10
144	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			2 090,92
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,32
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,40
	266310210 0000	Beton marca B20	m3	1,0250	1 550,00	1 605,80
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	99,20
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	8,00	3,20
145		Capitolul .5.Demolarea si reconditionarea				0,00
146		Capitolul 1.5.1.Drumul din asfalt (105m)				0,00
147	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			30,13
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	560,00	1,96
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	12,00	3,53
148	DI109	Decaparea mecanizata a	m3			151,92

1	2	3	4	5	6	7
		imbracamintei din beton asfaltic				
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	350,00	6,67
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	12,00	9,30
149	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			1 527,50
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	650,00	1 527,50
150	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			470,99
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	280,00	308,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	12,00	2,52
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
151	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			538,64
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	368,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	12,00	2,52
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
152	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			272,80
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010 0013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,1410	1 800,00	253,79
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,26
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	22,00	0,35
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	200,00	1,58

1	2	3	4	5	6	7
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	200,00	1,58
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	650,00	5,14
153	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			187,18
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1200	84,97	10,20
	111100010 0013	Mixtura asfaltica preparata la cold	t	0,0940	1 800,00	169,20
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,26
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	22,00	0,24
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	200,00	2,28
154		Capitolul 1.5.2.Drumul din pietris (590m)				0,00
155	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			1 527,50
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	650,00	1 527,50
156	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			470,99
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	280,00	308,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	12,00	2,52
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
157	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			538,64
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	368,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	12,00	2,52
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
158		Capitolul 1.5.3.Drumul din beton				0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de ciment (180m)				
159	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			30,13
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	560,00	1,96
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	12,00	3,53
160	RpCB18 F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			298,76
	712301001 0200	Betonist	h-om	2,1000	84,97	178,44
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	84,97	112,16
	291234000 2509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	12,00	3,48
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,2900	12,00	3,48
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	8,00	1,20
161	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			1 527,50
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	650,00	1 527,50
162	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 479,12
	712301001 0200	Betonist	h-om	5,1500	84,97	437,60
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,00	377,74
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	280,00	222,29
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	320,00	234,32
	295227000	Centrala de beton	h-ut	0,3250	150,00	48,75

1	2	3	4	5	6	7
	3700					
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	8,00	3,20
163	DI07A k=2	Covoare subtiri, de 4 cm grosime, din mortar bituminos preparat la cald, executate pentru regenerarea imbracamintilor asfaltice sau pentru protejarea straturilor de baza asfaltice supuse circulatiei, inainte de asternerea imbracamintilor definitive cu asternere mecanica	m2			184,22
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	10,20
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0300	84,97	5,10
	266410210 0013	Mortar asfaltic	t	0,0420	1 800,00	151,20
	232032260 00001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0004	18 000,00	14,43
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0030	350,00	2,10
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0030	200,00	1,20
164		Capitolul 1.5.4.Transportarea gunoiului				0,00
165	TsC03G 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 690,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	650,00	1 690,00
166	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			26,50
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	250,00	26,50
167	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			181,43
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,30
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0050	320,00	2,13
	295226000	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	147,00

1	2	3	4	5	6	7
	3554					
		3. Deviz-oferta 2-1-3.Aductiunea apei potabile.Platforma C.				
168		Capitolul 1.Lucrari de constructii				0,00
169		Capitolul 1.1.Lucrari de terasamente (pentru conducte L-128m)				0,00
170	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 332,23
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	1 332,23
171	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
172	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			1 461,86
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 461,86
173	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			16,00
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
174	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			171,90
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,65
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,25
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
175	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3			381,60

1	2	3	4	5	6	7
		II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,60
176	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			768,25
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,39
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	2,00	18,86
177		Capitolul 1.2.Conducte si accesorii				0,00
178	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEND RC PE100PN10 SDR17 d110mm triplustrat	m			261,19
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	252121670 g1001	Teava din polietilena PEND RC PE100PN10 SDR17 d110mm triplustrat	m	1,0150	240,00	248,47
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	3,00	0,09
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	12,00	0,14
179	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEND RC PE100PN10 SDR17 d110mm triplustrat	m			261,19
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	252121670 g1001	Teava din polietilena PEND RC PE100PN10 SDR17 d110mm triplustrat	m	1,0150	240,00	248,47
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	3,00	0,09
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	12,00	0,14
180	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta	m			261,19

1	2	3	4	5	6	7
		densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEND RC PE100PN10 SDR17 d110mm triplustrat				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	252121670 g1001	Teava din polietilena PEND RC PE100PN10 SDR17 d110mm triplustrat	m	1,0150	240,00	248,47
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	3,00	0,09
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	12,00	0,14
181	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEND RC PE100PN16SDR11 d140mm triplustrat	m			205,28
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	252121167 01001	Teava din polietilena PEND RC PE100PN10 SDR17 d90mm triplustrat	m	1,0150	186,00	192,56
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	3,00	0,09
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	12,00	0,14
182		Banda de avertizare	m			0,80
	banda	Banda de avertizare	m	1,0000	0,80	0,80
183	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,45
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,95
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	50,00	2,50
184	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,37
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	12,00	0,02
185	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul	m			194,16

1	2	3	4	5	6	7
		cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 250 mm				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,97	33,14
	252121670 0500	Teava din PVC mufata de 9 m lungime	m	1,0450	153,00	160,65
	251373660 1700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	3,00	0,35
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	12,00	0,02
186	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat d100 mm	buc			3 218,73
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411731 00000	Robinet sertar cauciucat d100mm	buc	1,0000	3 050,00	3 172,00
187	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN16 avind diametrul de 100-100 mm	buc			810,65
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	287527411 01010	Teu fonta cu flanse PN16 d100/100mm	buc	1,0000	720,00	720,00
	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
188	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa oarba din otel zincat d100mm	buc			470,65
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287a52741 10100	Flansa oarba din otel zincat d100mm	buc	1,0000	380,00	380,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,00	3,03
	287411580	Suruburi cap hexagonal cu piulite	buc	4,0000	3,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
	1000	M-16x240				
189	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,Adaptor cu flansa cu protectie la zmulgere pt.conducte dinPEND d110/100mm	buc			810,65
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411 01001a1	Adaptor cu flanse cu protectie la zmulgere pt.conducte PEND d110/100mm	buc	1,0000	720,00	720,00
	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
190	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEND RC d110mm	buc			342,83
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671 13811q	Cot 90* PEND RC d110mm	buc	1,0300	285,00	293,55
191	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEND RC d110mm	buc			945,38
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315674 13811q	Cot 60* PEND RC d110mm	buc	1,0300	870,00	896,10
192	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Teava patrata din otel 100x100x3mm H=600mm	kg			37,58
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,00	0,09
193	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			1 612,96
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,41
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	95,00	742,22
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	65,00	252,96
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	15,56
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,81
194	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B20	m3			2 355,24
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,97	724,78
	266310210 0000	Beton marca B20	m3	1,0300	1 550,00	1 613,18
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	3,00	1,06
	295227000 3706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	35,00	11,41
	295227000 3799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	8,00	4,81
195	RpAcH1 1C	Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor-2buc. k=0,5 la materiale	m3			11,74
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0600	84,97	5,10
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	84,97	5,10
	241321730 9637	Cloramina B	kg	0,1350	14,00	0,94
	295227000 3301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,1000	12,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
196		Capitolul 1.3.Supapa de sens d100mm				0,00
197	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			37,58
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,00	0,09
198	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			1 611,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	552,50
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	95,00	736,25
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	65,00	252,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	13,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,00	56,25
199	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de100 mm	buc			479,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274k400100	Flansa din otel pentru sudura 100mm	buc	1,0000	380,00	399,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	12,00	4,80
200	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc			193,65

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,Adaptor cu flanse cu protectie la zmulgere pt.conducte din PEND avind diametrul de 110/100 mm				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411 03s	Adaptor cu flanse cu protectie la zmulgere pt.tevi din PEND d110/100mm	buc	1,0000	103,00	103,00
	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
201		Capitolul 1.4.Supapa de sens d80mm				0,00
202	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			37,58
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,00	0,09
203	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a 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			1 611,25
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	552,50
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	95,00	736,25
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	65,00	252,50
	243022610	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1	kg	0,5500	28,00	13,75

1	2	3	4	5	6	7
	9420	NI 1708-61 A1				
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	28,00	56,25
204	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc			374,42
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274k1 400100	Flansa din otel pentru sudura 80mm	buc	1,0000	280,00	294,00
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	12,00	4,80
205	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flanse cu protectie la zmulgere pt.conducte din PEND avind diametrul de 90/80 mm	buc			193,65
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411 03s1	Adaptor cu flanse cu protectie la zmulgere pt.tevi din PEND d90/80mm	buc	1,0000	103,00	103,00
	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
206		Capitolul 1.5.Camine circulare				0,00
207	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			3 955,27
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	84,97	665,32
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	84,97	284,65
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 550,00	444,58
	266310210 0919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 550,00	405,50
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	145,00	30,75
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 200,00	104,19
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	18,00	777,92
	171422732 2926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	20,00	157,56

1	2	3	4	5	6	7
	111100010 0010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1,80	51,87
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0900	25,00	2,27
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0400	5 200,00	209,92
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	400,00	812,01
	295227000 4030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	56,00	8,73
208	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			3 637,67
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	84,97	819,10
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	84,97	350,92
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 550,00	313,09
	266310210 0945	Beton de ciment clasa M100	m3	0,2660	1 550,00	418,59
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	145,00	17,65
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	12,22
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	18,00	748,34
	171422732 2926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	20,00	81,20
	111100010 0010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,80	53,40
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 200,00	20,76
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	400,00	792,02
	295227000 4030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	56,00	8,34
209		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana KИД-20	buc			1 300,00
	266112643 32010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
210		Placi pt,camine KИД15	buc			1 100,00
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
211		Inel pt.camine KИД 20-9	buc			1 200,00

1	2	3	4	5	6	7
	266112643 32021	Inel prefabricat pt. camine KIŁ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
212		Inel pt.camineKIŁ 15-6	buc			950,00
	266112643 315621	Inel prefabricat pt. camine KIŁ-15-6 (0,4 m3)	buc	1,0000	950,00	950,00
213		Inel pt.camine KIŁ 15-9a	buc			1 000,00
	266112643 31522	Inel prefabricat pt. camine KIŁ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
214		Placi pt.camine KIŁII 1-20-1	buc			1 200,00
	266112643 32012	Placi prefabricate pt. camine KIŁIII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
215		Placi pt.camine KIŁII 2-15-1	buc			1 100,00
	266112643 31523	Placi prefabricate pt. camine KIŁIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
216		Inel pt.camine KIŁ -7-3	buc			720,00
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine KIŁ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	720,00	720,00
217		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 800,00
	pret5	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
218		Metal pt.consolidarea caminelor	kg			22,00
	pret3	Metal pt.consolidarea caminelor	kg	1,0000	22,00	22,00
219		Scara cu vanguri	buc			20,00
	281123630 5661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	20,00	20,00
220	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 între 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 611,64
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,26
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	95,00	740,95
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	65,00	253,48
	243022610	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1	kg	0,5500	28,00	15,36

1	2	3	4	5	6	7
	9420	NI 1708-61 A1				
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,59
221	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			128,77
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,49
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,29
	241653734 38290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	45,00	54,00
222	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			548,99
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	142140220 0393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	320,00	419,52
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,60
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	50,00	1,15
223	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			2 090,33
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	266310210 0000	Beton marca B20	m3	1,0250	1 550,00	1 604,77
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	8,00	3,20
		4. Deviz-oferta 2-2-1.Statia de pompare a apei (SP-1).Lucrari de constructii.PI.A1.				
224		Capitolul 1.Lucrari de constructii				0,00
225	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3			1 462,50

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,50
226	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			16,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
227	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			172,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,49
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,74
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,76
228	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			2 090,19
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2663102100000	Beton marca B20	m3	1,0250	1 550,00	1 604,62
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	8,00	3,20
229	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			1 991,28
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100000	Beton marca B20	m3	1,0250	1 550,00	1 612,61
	295227000	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	8,00	4,80

1	2	3	4	5	6	7
	3100					
230	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			124,03
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,00
	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	1,00	0,30
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	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	145,00	14,50
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,36
231	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			24,79
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0750	84,97	6,37
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,42
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	3,00	0,45
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
232	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			23,09
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0550	84,97	4,67
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,43
	201023731	Distantieri	buc	0,1500	3,00	0,45

1	2	3	4	5	6	7
	8750					
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
233	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			37,58
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,00	0,09
234	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			1 612,18
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,41
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	95,00	741,29
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	65,00	253,33
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	15,44
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,69
235	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 214,92
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	84,97	578,65
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	5,1000	320,00	1 632,00
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	2,00	4,27
236	DB16H k=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica 5cm	m2			230,66

1	2	3	4	5	6	7
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	5,31
	111100010 0013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0940	1 800,00	211,52
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	6,57
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	22,00	0,30
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	200,00	1,32
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	200,00	1,32
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	650,00	4,30
		5. Deviz oferta 2-2-2.Statia de pompare a apei (SP-1)TH.				
237		Capitolul 1.Lucrari de constructii				0,00
238		Capitolul 1.1.Lucrari de terasamente(pentru conducte L=54m)				0,00
239	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			1 333,62
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	1 333,62
240	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
241	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			1 460,63
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 460,63
242	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			16,00

1	2	3	4	5	6	7
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
243	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			173,39
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,75
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,84
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,80
244	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			381,46
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,46
245	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			768,31
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	2,00	18,88
246		Capitolul 1.2.Conducte si accesorii				0,00
247	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEND RC PE100PN10 SDR17 d110mm triplustrat	m			261,19
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	252121670 g1001	Teava din polietilena PEND RC PE100PN10 SDR17 d110mm triplustrat	m	1,0150	240,00	248,47
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	3,00	0,09
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	12,00	0,14
248	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap	m			261,19

1	2	3	4	5	6	7
		la cap, PEND RC PE100PN10 SDR17 d110mm triplustrat				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	252121670 g1001	Teava din polietilena PEND RC PE100PN10 SDR17 d110mm triplustrat	m	1,0150	240,00	248,47
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	3,00	0,09
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	12,00	0,14
249	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP HM SN4, avind diametrul de 110 mm	m			256,36
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	84,97	31,44
	252121670 0000	Teava din PP HM SN4 d110mm	m	1,0500	210,00	224,91
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	12,00	0,01
250		Banda de avertizare	m			0,80
	banda	Banda de avertizare	m	1,0000	0,80	0,80
251	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,45
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,95
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	50,00	2,50
252	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,37
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	12,00	0,02
253	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 250 mm	m			194,15
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,97	33,13
	252121670	Teava din PVC mufata de 9 m lungime	m	1,0450	153,00	160,65

1	2	3	4	5	6	7
	0500					
	251373660 1700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	3,00	0,35
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	12,00	0,02
254	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEND RC d140mm	buc			945,38
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671 3811q	Cot 90* PEND RC d140mm	buc	1,0300	870,00	896,10
255	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEND RC d110mm	buc			342,83
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671 13811q	Cot 90* PEND RC d110mm	buc	1,0300	285,00	293,55
256	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEND RC d110mm	buc			945,38
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315674 13811q	Cot 60* PEND RC d110mm	buc	1,0300	870,00	896,10
257		Cot 90* PP d110mm	buc			32,00
	ad	Cot PP 90* d110mm	buc	1,0000	32,00	32,00
258	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil PE100 d110mm	buc			855,08
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	25231rt56 713811	Teu electrosudabil PE100 d110mm	buc	1,0100	720,00	727,20
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	12,00	12,96
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	12,00	12,96

1	2	3	4	5	6	7
259	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3			2 353,29
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,97	724,87
	266310210 0000	Beton marca B20	m3	1,0300	1 550,00	1 611,18
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	3,00	1,05
	295227000 3706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	35,00	11,36
	295227000 3799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	8,00	4,82
260		Capitolul 1.3.Supapa de sens d100mm				0,00
261	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			37,58
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,00	0,09
262	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a 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			1 610,67
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	549,33
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	95,00	741,33
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	65,00	251,33
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	14,67
	232016620	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,00

1	2	3	4	5	6	7
	0676					
263	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	buc			479,43
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	2875274k4 00100	Flansa din otel pentru sudura 100mm	buc	1,0000	380,00	399,00
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	12,00	4,80
264	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor cu flanse cu protectie la zmulgere pt.conducte din PEND avind diametrul de 110/100 mm	buc			193,66
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	287527411 03s	Adaptor cu flanse cu protectie la zmulgere pt.tevi din PEND d110/100mm	buc	1,0000	103,00	103,00
	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
265		Capitolul 1.4.Camine circulare				0,00
266	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			3 955,27
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	84,97	665,32
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	84,97	284,65
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 550,00	444,58
	266310210 0919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 550,00	405,50
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	145,00	30,75
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 200,00	104,19
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	18,00	777,92
	171422732 2926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	20,00	157,56
	111100010 0010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1,80	51,87

1	2	3	4	5	6	7
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0900	25,00	2,27
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0400	5 200,00	209,92
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	400,00	812,01
	295227000 4030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	56,00	8,73
267		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana KIQI-20	buc			1 300,00
	266112643 32010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
268		Inel pt.camine KIQ 20-9	buc			1 200,00
	266112643 32021	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
269		Placi pt.camine KIQII 1-20-1	buc			1 200,00
	266112643 32012	Placi prefabricate pt. camine KIQIII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
270		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana KIQO1	buc			550,00
	266112643 30911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	550,00	550,00
271		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana KIQ 7-3	buc			720,00
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	720,00	720,00
272		Capac din fonta B125	buc			1 800,00
	capac	Capac din fonta B125	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
273		Metal pt.consolidarea caminelor	kg			22,00
	dg	metal pt.consolidarea caminelor	kg	1,0000	22,00	22,00
274		Scara	kg			28,00
	scara	Scara	kg	1,0000	28,00	28,00
275	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat	t			1 611,50

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,00
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	95,00	741,00
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	65,00	253,50
	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
276	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2			128,77
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,49
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,29
	241653734 38290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	45,00	54,00
277	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			548,99
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	142140220 0393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	320,00	419,52
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,60
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	50,00	1,15
278	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			2 091,38
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,14
	931006001	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,24

1	2	3	4	5	6	7
	9920					
	266310210 0000	Beton marca B20	m3	1,0250	1 550,00	1 605,80
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	8,00	3,20
		6. Deviz-oferta 2-2-3.Statia de pompare de ape (SP-1).Utilaj.(PI.A1)				
279		Valoarea utilajului.Statie de pompare a apei (SP-1) (conform fisei tehnice)	buc			400 000,00
	statie	Statie de pompare SP-1.	buc	1,0000	400 000,00	400 000,00
		7. Deviz-oferta 2-3-1.Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu.Lucrari de constructii.				
280	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			1 326,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	1 326,00
281	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			2 090,27
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,14
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	266310210 0000	Beton marca B20	m3	1,0250	1 550,00	1 604,71
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	8,00	3,20
282	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			1 991,34

1	2	3	4	5	6	7
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310210 0000	Beton marca B20	m3	1,0250	1 550,00	1 612,67
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	8,00	4,80
283	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			124,03
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,73
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,24
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,00
	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	1,00	0,30
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	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	145,00	14,50
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,35
284	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			24,79
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0750	84,97	6,37
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,42
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	3,00	0,45
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
285	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			23,09

1	2	3	4	5	6	7
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0550	84,97	4,67
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,43
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	3,00	0,45
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
286	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			41,81
	713608002 5001	Montator	h-om	0,2100	84,97	17,84
	281123630 9900	Confectii metalice	kg	1,0400	20,00	21,01
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0200	65,00	1,31
	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	12,00	0,96
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	8,00	0,08
287	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			1 612,86
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	546,19
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	95,00	741,90
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	65,00	253,81
	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
288	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 214,79
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	84,97	578,50
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	5,1000	320,00	1 632,00

1	2	3	4	5	6	7
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	2,00	4,29
289	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			232,72
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1400	84,97	11,90
	111100010 0013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,1180	1 800,00	212,43
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,24
	271060342 0375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	22,00	0,35
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	200,00	2,80
		8. Deviz-oferta 2-3-2.Statia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu.TH.				
290		Capitolul 1.Valoarea utilajului				0,00
291		Statia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu (Sistem complet echipat containerizatde electroliza.Conform fisei tehnice)	buc			600 000,00
	fgg	Statie de dezinfectare cu container in complet.	buc	1,0000	600 000,00	600 000,00
292		Capitolul 2.Lucrari de constructii				0,00
293		Capitolul 2.1.Lucrari terasamente pt.conducte L=17m				0,00
294	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			1 335,14
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	1 335,14
295	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,03
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,03
296	TsD02A	Imprastierea pamintului afinat	100 m3			382,24

1	2	3	4	5	6	7
	1	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				
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	382,24
297	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			767,89
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,08
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	2,00	18,82
298	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,30
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,30
299		Capitolul 2.2.Conducte si accesorii				0,00
300	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEND RC PE100PN10 SDR17 d75mm triplustrat	m			106,93
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	252121067 0g1001	Teava din polietilena PEND RC PE100PN10 SDR17 d75mm triplustrat	m	1,0150	91,00	94,21
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	3,00	0,09
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	12,00	0,14
301		Banda de avertizare	m			0,80
	banda	Banda de avertizare	m	1,0000	0,80	0,80
302	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75	m			4,90

1	2	3	4	5	6	7
		mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	50,00	1,50
303	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,37
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	12,00	0,02
304	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEND RC d110mm	buc			342,83
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671 13811q	Cot 90* PEND RC d110mm	buc	1,0300	285,00	293,55
305	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEND RC d50mm	buc			120,36
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671 138110q	Cot 90* PEND RC d50mm	buc	1,0300	69,00	71,07
306	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEND RC d50mm	buc			533,38
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315607 413811q	Cot 60* PEND RC d50mm	buc	1,0300	470,00	484,10
307	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE	buc			102,84

1	2	3	4	5	6	7
		HD RC d50mm				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252331567 113811q	Capat flansa PE HD RC d50mm	buc	1,0300	52,00	53,56
308	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 d50mm	buc			163,18
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,97
	25231e567 13811	Mufa electrosudabila PE100 d50mm	buc	1,0100	80,00	80,80
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	12,00	7,20
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	12,00	7,20
309	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d50mm	buc			290,65
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	287a52741 101020	Flansa libera din otel zincat d50mm	buc	1,0000	200,00	200,00
	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
		9. Deviz-oferta 2-4-1.Statie de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu.				
310		Capitolul 1.Lucrari de constructii				0,00
311	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 332,50
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	1 332,50
312	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3			768,06

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,25
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	2,00	18,82
313	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			2 090,27
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,14
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	266310210 0000	Beton marca B20	m3	1,0250	1 550,00	1 604,71
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	8,00	3,20
314	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			1 991,34
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310210 0000	Beton marca B20	m3	1,0250	1 550,00	1 612,67
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	8,00	4,80
315	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			124,03
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,73
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,24

1	2	3	4	5	6	7
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,00
	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	1,00	0,30
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	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	145,00	14,50
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,35
316	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			24,79
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0750	84,97	6,37
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,42
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	3,00	0,45
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
317	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			23,09
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0550	84,97	4,67
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,43
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	3,00	0,45
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
318	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			41,81
	713608002 5001	Montator	h-om	0,2100	84,97	17,84
	281123630 9900	Confectii metalice	kg	1,0400	20,00	21,01

1	2	3	4	5	6	7
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0200	65,00	1,31
	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	12,00	0,96
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	8,00	0,08
319	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 între 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 612,86
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	546,19
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	95,00	741,90
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	65,00	253,81
	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
320	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 214,79
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	84,97	578,50
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	5,1000	320,00	1 632,00
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	2,00	4,29
321	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			232,72
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1400	84,97	11,90
	111100010 0013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,1180	1 800,00	212,43
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,24
	271060342 0375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	22,00	0,35
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	200,00	2,80
		10. Deviz-oferta 2-4-2.Statia de dezinfectare cu hipoclorit de				

1	2	3	4	5	6	7
		sodiu.TH.(Platforma C2)				
322		Capitolul 1.Valoarea utilajului				0,00
323		Statia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu.(Sistem complet echipat containerizat de electroliza)	set			400 000,00
	statie	Statie de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu.(Sistem complet echipat continerezat de electroliza)	set	1,0000	400 000,00	400 000,00
324		Capitolul 2.Lucrari de constructie				0,00
325		Capitolul 2.1.Lucrari de terasamente pt.conducte L=55m				0,00
326	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 332,50
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	1 332,50
327	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
328	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			381,56
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,56
329	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			768,28
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	2,00	18,85

1	2	3	4	5	6	7
330	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,39
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,39
331		Capitolul 2.2.Conducte si accesorii				0,00
332	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEND RC PE100PN10 SDR17 d75mm triplustrat	m			111,07
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	252121671 0g1001	Teava din polietilena PEND RC PE100PN10 SDR17 d75mm triplustrat	m	1,0150	95,00	98,35
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	3,00	0,09
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	12,00	0,14
333		Banda de avertizare	m			0,80
	banda	Banda de avertizare	m	1,0000	0,80	0,80
334	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			4,90
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	50,00	1,50
335	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,37
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	12,00	0,02
336	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc			342,83

1	2	3	4	5	6	7
		(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEND RC d110mm				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671 13811q	Cot 90* PEND RC d110mm	buc	1,0300	285,00	293,55
337	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEND RC d110mm	buc			945,38
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315674 13811q	Cot 60* PEND RC d110mm	buc	1,0300	870,00	896,10
338	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, aptor cu flanse cu protectie la zmulgere pt.tevi din PEND d75/65mm	buc			155,37
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315671 389112	Adaptor cu flanse cu protectie la zmulgere pt.Tevi dinPEND d75/65mm	buc	1,0300	103,00	106,09
339	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, avind diametrul de 110 mm. Mufa electrosudabila PE100SDR11 d110mm	buc			317,76
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,97
	252315671 3811a1	Mufa electrosudabila PE100SDR11 d110mm	buc	1,0100	188,00	189,88
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	12,00	12,96
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	12,00	12,96
		11. Deviz-oferta 2-5-1.Castele de apa V=50m3,H=18m(2buc.)Platforma C.				
340		Capitolul 1.Valoarea utilajului				0,00

1	2	3	4	5	6	7
341		Castel de apa V=50m3.H=18m.	buc			350 000,00
	castel	Castel de apa V50m3 H18m	buc	1,0000	350 000,00	350 000,00
342		Capitolul 2.Lucrari de montare				0,00
343	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			11 595,27
	931006001 9930	Muncitor	h-om	91,0000	84,97	7 732,27
	241052000 6700	Automacara	h-ut	4,9500	400,00	1 980,01
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	5,3800	350,00	1 882,99
344		Capitolul 3.Lucrari de constructii				0,00
345		Capitolul 3.1.Lucrari de terasamente				0,00
346		capitolul 3.1.1.Groapa de fundatie - 2buc.				0,00
347	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 332,50
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	1 332,50
348	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
349	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			1 876,05
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	84,97	16,15
	341054000 00016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	200,00	22,40
	341054000 00015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	200,00	488,00
	341054000 00017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	200,00	408,00
	341054000	Rulou compactor cu crampoane, 5 t,	h-ut	2,4200	100,00	242,00

1	2	3	4	5	6	7
	00012	remorca				
	341054000 00013	Rulou compactor cu valhuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	100,00	248,00
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	1,2900	350,00	451,50
350	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			1 461,95
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 461,95
351	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
352	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			171,86
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,58
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,28
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
353	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			381,51
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,51
354	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			770,21
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	2,00	20,78
355		Capitolul 3.2.Lucrari de constructii				0,00
356	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra	100m2			2 214,92

1	2	3	4	5	6	7
		sparta				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	84,97	578,65
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	5,1000	320,00	1 632,00
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	2,00	4,27
357	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			1 991,25
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310210 0000	Beton marca B20	m3	1,0250	1 550,00	1 612,58
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	8,00	4,80
358	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			151,11
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,99
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,4000	84,97	118,96
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	20,00	1,60
	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
	292214000 6707	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5 TF moment maxim=80-150 TFM	h-ut	0,0200	400,00	8,00
359	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			39,32
	712302001	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,12

1	2	3	4	5	6	7
	1140					
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,42
	287312200 4100	Plase sudate	kg	1,0100	35,00	35,35
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,00	0,09
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000	3,00	0,90
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0006	400,00	0,24
360	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			37,58
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,00	0,09
361	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			1 611,71
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,20
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	95,00	741,09
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	65,00	253,45
	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	54,59
362	IzF04F	Doi Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara	m2			73,28

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	10,20
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	18,00	61,20
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,60	0,41
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	8,00	0,02
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	56,00	1,46
363	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			538,64
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	368,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	12,00	2,52
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
364	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			119,84
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0800	84,97	6,80
	111100010 0013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0590	1 800,00	106,20
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,25
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	22,00	0,15
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	200,00	1,44
365	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior	m3			1 918,34
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	84,97	288,90
	266310210 0000	Beton marca B20	m3	1,0300	1 550,00	1 612,52
	295227000	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	3,00	0,75

1	2	3	4	5	6	7
	7602					
	295227000 3706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	35,00	11,37
	295227000 3799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	8,00	4,80
366	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe-Placa de acoperire P4-15	buc			1 317,81
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	1,3000	84,97	110,46
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	266612280 0600	Element prefabricat	buc	1,0100	1 000,00	1 010,00
	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	400,00	180,00
367		Capitolul 3.3.Conducte si accesorii				0,00
368	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108/3.5mmmm	m			282,52
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	252121670 1000	Teava din otel 108x3.5mm	m	1,0100	205,00	217,40
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	56,00	5,29
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	32,00	6,72
	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	18,00	1,32
	232032260 0374	Citom	kg	0,0200	18,00	0,38
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	12,00	0,72
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	12,00	0,01
369	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 89x4 mm	m			240,10

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	252121670 10001	Teava din otel 89x4mmmm	m	1,0100	165,00	174,98
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	56,00	5,29
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	32,00	6,72
	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	18,00	1,32
	232032260 0374	Citom	kg	0,0200	18,00	0,38
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	12,00	0,72
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	12,00	0,01
370	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 16x1.4mm mm	m			89,56
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	84,97	42,48
	252121670 10002	Teava din otel 16x1.4mm	m	1,0100	23,00	24,38
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	56,00	5,32
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	32,00	6,72
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	60,00	8,22
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,00	1,33
	232032260 0374	Citom	kg	0,0200	18,00	0,38
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	12,00	0,72
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	12,00	0,01
371	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			974,40
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	84,97	56,08
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	84,97	9,35
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	84,97	3,40
	243011610 4195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	95,00	47,50
	232016620	White spirit	kg	0,0370	28,00	1,04

1	2	3	4	5	6	7
	0676					
	111100010 0035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	360,00	820,80
	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	400,00	22,80
	294042000 7690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	65,00	13,13
372	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm-Robinet cu sertar cauciucat fonta d100mm	buc			3 218,73
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287412173 00000	Robinet cauciucat din fonta d100mm	buc	1,0000	3 050,00	3 172,00
373	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat avind diametrul de 80 mm	buc			3 416,34
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287411723 0000	Robinet cu sertar cauciucat d80mm	buc	1,0000	3 240,00	3 369,60
374	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antincendiu avind diametrul de 50 mm	buc			826,73
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	128741173 0000110	Robinet antiincendiu d50mm	buc	1,0000	750,00	780,00
375	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu sudat din otel d100/80mm	buc			467,46
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287527411 0150	Teu otel 100/80mm	buc	1,0000	368,00	375,36

1	2	3	4	5	6	7
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	12,00	2,88
376	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, - teu 80/50mm	buc			347,10
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287527411 01501	Teu otel 80/50mm	buc	1,0000	250,00	255,00
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	12,00	2,88
377	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, teu 100/15mm	buc			479,70
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287527411 01502	Teu otel 100/15mm	buc	1,0000	380,00	387,60
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	12,00	2,88
378	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN16 avind diametrul de 50/80 mm	buc			2 040,65
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	287527411 0100a1	Reductie concentrica fonta cu flanse PN16 d50/100mm	buc	1,0000	1 950,00	1 950,00
	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
379	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune d50mm	buc			155,37
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	125231567 138114	Cap mufa conexiune d50mm	buc	1,0300	103,00	106,09
380	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, cot PE 45* d110mm	buc			407,17

1	2	3	4	5	6	7
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	125231567 13811	Cot pe 45* d110mm	buc	1,0100	300,00	303,00
	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	12,00	9,60
381	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE 45* d90mm	buc			378,89
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	112523156 713811	Cot pe 45* d90mm	buc	1,0100	272,00	274,72
	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	12,00	9,60
382	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot otel 90* avind diametrul de 100 mm	buc			209,40
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287527411 01509	Cot otel 100mm 90*	buc	1,0000	115,00	117,30
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	12,00	2,88
383	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot otel 45* avind diametrul de 100 mm	buc			214,50
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287527491 509	Cot otel 100mm 45*	buc	1,0000	120,00	122,40
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	12,00	2,88
384	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Adaptor cu flansa cu protectie la zmulgere pentru conducte PEND d100/100	buc			493,65
	713605001	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62

1	2	3	4	5	6	7
	2000					
	287527411 01005	Adaptor cu flanse cu protectie la zmulgere pentru conducte PEND d100/100	buc	1,0000	403,00	403,00
	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
385	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Adaptor cu flanse cu protectie la zmulgere pentru conducte PEND d90/80	buc			493,65
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	287527411 010051	Adaptor cu flanse cu protectie la zmulgere pentru conducte PEND d90/80	buc	1,0000	403,00	403,00
	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
386	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	buc			479,42
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527440 010065	Flansa din otel pentru sudura 100mm	buc	1,0000	380,00	399,00
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	12,00	4,80
387	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc			374,42
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527440 0100	Flansa din otel pentru sudura 80mm	buc	1,0000	280,00	294,00
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	12,00	4,80
388		Capitolul 3.4.Scara monolita Sm1				0,00
389	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	m3			2 091,38

1	2	3	4	5	6	7
		clasice				
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,14
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,24
	266310210 0000	Beton marca B20	m3	1,0250	1 550,00	1 605,80
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	8,00	3,20
390	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.... M200	m3			1 943,94
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	266310210 0000	Beton marca B20	m3	1,0250	1 550,00	1 612,00
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	8,00	4,80
391	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 335,91
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,9500	84,97	335,63
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	265112210 0397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,00	373,70
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	280,00	220,60
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	320,00	232,71
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	150,00	8,54
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	350,00	6,30
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	8,00	3,20
392	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37	kg			24,73

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0650	84,97	5,53
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,42
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
393	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			23,71
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0540	84,97	4,59
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	84,97	0,25
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,42
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,40
394	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			41,81
	713608002 5001	Montator	h-om	0,2100	84,97	17,84
	281123630 9900	Confectii metalice	kg	1,0400	20,00	21,01
	241212610 0010	Minu de plumb	kg	0,0200	65,00	1,32
	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	12,00	0,96

1	2	3	4	5	6	7
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	8,00	0,08
395	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			38,40
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	281123630 9800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	20,00	20,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	95,00	0,95
	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	6,00	0,12
396	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			1 611,95
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,40
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	95,00	741,43
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	65,00	253,25
	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
397		Capitolul 3.5.Lucrari de demontare a turnului existent				0,00
398	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subansambluri re folosibile	t			976,16
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,5000	84,97	637,29
	721203002 2700	Sudor	h-om	2,0000	84,97	169,94
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,50

1	2	3	4	5	6	7
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	32,00	12,80
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	56,00	33,60
	341052000 6728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,2000	400,00	80,04
399	TsC03G 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 702,38
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	650,00	1 702,38
400	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			15,99
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	15,99
401	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			182,38
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,38
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0050	320,00	0,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	150,00
		12. Deviz oferta 4-1-1.Alimentarea cu energie electrica KJI-0.4kB				
402		Capitolul 1.Lucrari de constructie				0,00
403	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			1 333,43
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	1 333,43
404	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			82,42
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	84,97	82,42
405	34-02-00 3-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			116 301,25

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,97	11 301,25
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	105,00	105 000,00
406	404-23	Caramida	buc			6,00
	404-23	Caramida	buc	1,0000	6,00	6,00
407	408-93	Nisip	m3			280,00
	408-93	Nisip	m3	1,0000	280,00	280,00
408	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			1 328,89
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	1 328,89
409	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			82,42
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	84,97	82,42
410		capitolul 2.Lucrari de montare				0,00
411	08-03-52 6-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 40A(TII-10/0,4kB)	buc			512,80
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	165,00	62,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	95,00	4,46
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	22 000,00	44,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	23,00	140,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	23,00	23,00
	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	400,00	2,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	12,00	1,56
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	150,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25

1	2	3	4	5	6	7
412	08-02-14 2-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			3 806,74
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,41
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	400,00	1 995,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	250,00	1 247,44
413	08-02-14 1-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 871,74
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,08
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	95,00	23,87
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	7,69
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	100,00	4,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	400,00	155,90
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	65,00	209,33
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	65,00	209,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,44
414	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			1 702,38
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,63
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	6,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,63
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	400,00	155,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	65,00	195,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	65,00	195,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	96,88
415	08-02-14 3-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3 309,85
	1	Muncitor	h-om	6,5100	84,97	553,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	400,00	1 696,41
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	250,00	1 060,26
416		Каблы АПвзБбШп-5х10мм2	m			105,00
	каб	Каблы АПвзБбШп-5х10мм2	m	1,0000	105,00	105,00
417	08-02-16 3-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu	buc			125,91

1	2	3	4	5	6	7
		izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2				
	1	Muncitor	h-om	1,3700	84,97	116,41
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 000,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
418	08-03-57 3-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, BZUM-TF-01-63	buc			284,20
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	60,00	6,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	165,00	16,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	95,00	1,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	400,00	28,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	12,00	8,52
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	12,00	2,64
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	8,00	1,76
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	250,00	17,50
419	08-03-52 5-2	Intreruptor BH47-29/3/32C	buc			492,33
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,77
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	165,00	75,08
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	95,00	4,37
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	22 000,00	66,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	23,00	71,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	23,00	23,00
	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	400,00	3,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	12,00	1,56
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	250,00	2,25
420	08-03-60 0-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			80,42
	1	Muncitor	h-om	0,8700	84,97	73,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare	h-ut	0,0100	400,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
		a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
421	08-03-52 6-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			512,80
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	165,00	62,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	95,00	4,46
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	22 000,00	44,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	23,00	140,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1,0000	23,00	23,00
	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	400,00	2,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	12,00	1,56
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	150,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25
422	08-01-06 6-1	Limitator supratensiune neliniar OIC	set			412,11
	1	Muncitor	h-om	3,0000	84,97	254,91
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	165,00	62,70
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1,0000	23,00	23,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	400,00	44,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
423	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			1 703,60
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,60
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	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	400,00	160,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	65,00	195,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	65,00	195,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	100,00
424		Cablu VVG4x10mm2	m			150,00
	df	cablu VVg-4x10mm2	m	1,0000	150,00	150,00

1	2	3	4	5	6	7
425	08-02-41 1-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			5 959,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,40
	64657	Furtun metalic d50mm	m	1,0000	32,00	32,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	60,00	63,60
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	150,00	1 500,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	30,00	750,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	12,00	120,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	50,00	50,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	5,0000	23,00	115,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	400,00	88,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	12,00	214,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	5,00	22,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	250,00	55,00
426	08-02-40 7-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 50 mm	100 m			7 217,25
	1	Muncitor	h-om	42,7000	84,97	3 628,25
	503-803	Teava otel d50mm	m	1,0000	65,00	65,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,5800	60,00	94,50
	1019692	Bratara	buc	40,0000	65,00	2 600,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	300,00	75,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	6,0000	23,00	138,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	200,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	400,00	320,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,8100	12,00	81,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	250,00	200,00
427	08-02-47 1-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			872,67
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,40
	1011924	Electrozi 342A, 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	400,00	56,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	12,00	30,47
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
428	08-02-47 2-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			5 383,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 809,86
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	60,00	54,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	95,00	228,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	30,00	45,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	230,00	3 082,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	400,00	76,19
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	12,00	40,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	250,00	47,62
429		Capitolul 3.Utilaj				0,00
430		BA47-29/3/C40A	buc			63,00
	40c	BA47-29/3/C40A	buc	1,0000	63,00	63,00
431		BZUM -TF-01-63	buc			3 200,00
	bzum	BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
432		BH32-3P-63A	buc			150,00
	bh	BH32-3P-63A	buc	1,0000	150,00	150,00
433		Contor electric ZMG310CR380B	buc			6 200,00
	con	Contor electric ZMG310CR380B	buc	1,0000	6 200,00	6 200,00
434		BA47-29/3/C32A	buc			63,00
	ba	BA47-29/3/C32A	buc	1,0000	63,00	63,00
435		Limitator ОПС1-В-3Р	buc			950,00
	ыап	Limitator ОПС1-В-3Р	buc	1,0000	950,00	950,00
		13. Deviz-oferta 4-2-1.Alimentarea cu energie electrica KJI-0,4кВ				
436		capitolul 1.Lucrari de constructie				0,00
437	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			1 337,14
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	1 337,14
438	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			82,42
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	84,97	82,42

1	2	3	4	5	6	7
439	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			37,58
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,00	0,09
440	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			1 611,05
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,89
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	95,00	740,00
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	65,00	253,16
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	15,53
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,47
441	404-23	Caramida	buc			6,00
	404-23	Caramida	buc	1,0000	6,00	6,00
442	408-93	Nisip	m3			280,00
	408-93	Nisip	m3	1,0000	280,00	280,00
443		Capitolul 2.Lucrari de montare				0,00
444	08-03-52 6-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B3A	buc			512,80
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	165,00	62,70

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	95,00	4,46
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	22 000,00	44,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	23,00	140,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	23,00	23,00
	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	400,00	2,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	12,00	1,56
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	150,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25
445	08-03-57 3-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, КМПН2/7	buc			284,20
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	60,00	6,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	165,00	16,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	95,00	1,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	400,00	28,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	12,00	8,52
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	12,00	2,64
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	8,00	1,76
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	250,00	17,50
446	08-03-52 6-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc			512,80
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	165,00	62,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	95,00	4,46
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	22 000,00	44,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	23,00	140,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	23,00	23,00
	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	400,00	2,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	12,00	1,56
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	150,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25
447		ШИНА 8/1	buc			56,00
	рова	Шина 8/1	buc	1,0000	56,00	56,00
448	08-02-14 2-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			3 805,31
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	400,00	1 995,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	250,00	1 246,88
449	08-02-14 1-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 868,81
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,06
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	95,00	23,75
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	6,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	100,00	4,38
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	400,00	155,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	65,00	209,25
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	65,00	209,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	96,88
450	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			1 703,75
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,75
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	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	400,00	160,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	65,00	195,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	65,00	195,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	100,00
451	08-02-14 3-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3 307,75
	1	Muncitor	h-om	6,5100	84,97	553,38
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	400,00	1 695,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	250,00	1 059,38
452		Каблу АПвзБШп-5х6мм2	m			70,00

1	2	3	4	5	6	7
	кабл	Каблю АПВЗБ6ШП-5х6мм2	m	1,0000	70,00	70,00
453	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			245,91
	1	Muncitor	h-om	1,3700	84,97	116,41
	24518	cap terminal	buc	1,0000	120,00	120,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 000,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
454	08-02-40 7-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 50 mm	100 m			7 217,25
	1	Muncitor	h-om	42,7000	84,97	3 628,25
	503-803	Teava otel d50mm	m	1,0000	65,00	65,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,5800	60,00	94,50
	1019692	Bratara	buc	40,0000	65,00	2 600,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	300,00	75,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИПС-50"	buc	6,0000	23,00	138,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	200,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	400,00	320,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,8100	12,00	81,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	250,00	200,00
455	08-02-47 1-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc			1 092,70
	1	Muncitor	h-om	10,7000	84,97	909,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6500	60,00	39,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	400,00	76,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7500	12,00	21,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
456	08-01-08 7-2	Placa de trecere din azbociment sau din otel pentru montarea transformatoarelor de curent, izolatoarelor de trecere sau treceri de bare	m2			1 518,83
	1	Muncitor	h-om	12,3000	84,97	1 045,13
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,2800	165,00	376,20

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1500	400,00	60,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1500	250,00	37,50
457	08-01-08 7-3	Constructii metalice sub utilaj	t			33 352,50
	1	Muncitor	h-om	62,2000	84,97	5 285,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	60,00	252,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	165,00	4 455,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	22 000,00	22 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	280,00	42,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	400,00	700,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	12,00	181,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	250,00	437,50
		14. Deviz -oferta 4-2-2.Retele electrice B/J-0,4kV				
458		Capitolul 1.Lucrari de constructie				0,00
459	33-04-00 3-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB-95	buc			1 303,39
	1	Muncitor	h-om	3,8000	84,97	322,89
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	6,0000	56,00	336,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	120,00	12,00
	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	250,00	47,50
460	33-04-00 3-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc			2 166,26
	1	Muncitor	h-om	7,9000	84,97	671,26
	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	250,00	100,00
461	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			193,39
	1	Muncitor	h-om	0,4400	84,97	37,39
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	50,00	12,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia	h-ut	0,2400	200,00	48,00

1	2	3	4	5	6	7
		gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)				
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	400,00	96,00
462	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			56,24
	1	Muncitor	h-om	0,2500	84,97	21,24
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	50,00	7,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	200,00	28,00
463	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			1 333,85
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	1 333,85
464	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			82,42
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	84,97	82,42
465	33-04-01 7-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			8 868,89
	1	Muncitor	h-om	65,2400	84,97	5 543,52
	341052000 6739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	400,00	327,71
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	65,00	634,34
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	65,00	776,70
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	65,00	1 586,63
466		cablu СИП-2-35+1x50мм2	m			80,00

1	2	3	4	5	6	7
	впр	СИП-2-35+1-50мм2	m	1,0000	80,00	80,00
467	136	Banda F2007	m			1,00
	136	Banda F2007	m	1,0000	1,00	1,00
468	137	Screpa A200	buc			15,00
	137	Screpa A200	buc	1,0000	15,00	15,00
469		Consola CA1500	buc			230,00
	163	Consola CA1500	buc	1,0000	230,00	230,00
470	162	Curea CSB	buc			12,00
	162	Curea CSB	buc	1,0000	12,00	12,00
471	110-030 5	clema de ancoraj PA 25x100	buc			25,00
	110-0305	Clema de ancoraj PA 25x100	buc	1,0000	25,00	25,00
472	110-030 3	Clema de perforare P2x95	buc			25,00
	110-0303	Clema de perforare P2x95	buc	1,0000	25,00	25,00
473	161	Clema PA1500	buc			35,00
	161	Clema PA1500	buc	1,0000	35,00	35,00
474	1516	Capac SPTAU-16	buc			15,00
	1516	Capac SPTAU-16	buc	1,0000	15,00	15,00
475	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc			65,00
	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc	1,0000	65,00	65,00
476	1681	Clema ES 1500	buc			35,00
	1681	clema ES1500	buc	1,0000	35,00	35,00
477	1513	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc			25,00
	1513	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc	1,0000	25,00	25,00
478	15133	Clema RDP25CN	buc			25,00
	15133	Clema RDP25CN	buc	1,0000	25,00	25,00
479		Capitolul 2.Lucrari de montare				0,00
480	08-03-52 6-2	Clema SL11.11	buc			527,80
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	54422	Clema SL11.11	buc	1,0000	15,00	15,00
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	165,00	62,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	95,00	4,46
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	22 000,00	44,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	23,00	140,30

1	2	3	4	5	6	7
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	23,00	23,00
	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	400,00	2,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	12,00	1,56
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	150,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25
481	08-03-52 3-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			1 436,55
	1	Muncitor	h-om	1,1700	84,97	99,41
	54023	Siguranta SV19-23	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	165,00	26,23
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	23,00	46,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	400,00	1,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	5,00	0,30
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	150,00	12,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	250,00	1,00
482	08-01-06 6-1	Limitator supratensiune neliniar LVA-440-CS	set			412,11
	1	Muncitor	h-om	3,0000	84,97	254,91
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	165,00	62,70
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	23,00	23,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	400,00	44,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
483	08-03-57 3-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350- BZUM-TF-01-63	buc			284,20
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	60,00	6,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	165,00	16,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	95,00	1,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	400,00	28,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	12,00	8,52
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	12,00	2,64
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la	h-ut	0,2200	8,00	1,76

1	2	3	4	5	6	7
		statii mobile de compresare				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	250,00	17,50
484	08-03-60 0-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			80,42
	1	Muncitor	h-om	0,8700	84,97	73,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
485	08-03-52 5-2	Intreruptor BH32-3p-20a	buc			492,33
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,77
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	165,00	75,08
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	95,00	4,37
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	22 000,00	66,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	23,00	71,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	23,00	23,00
	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	400,00	3,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	12,00	1,56
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	250,00	2,25
486	08-03-52 6-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 3P 20 A	buc			338,62
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	165,00	8,09
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	95,00	3,42
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	22 000,00	22,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	23,00	140,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	23,00	23,00
	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	400,00	0,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	12,00	1,56
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
487	08-02-41 1-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m			5 938,50
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,50

1	2	3	4	5	6	7
	64656	Furtun metalic 40mm	m	1,0000	25,00	25,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	60,00	63,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	150,00	1 500,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	30,00	750,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	12,00	120,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	50,00	50,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	5,0000	23,00	115,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	400,00	80,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	12,00	215,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	5,00	22,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	250,00	50,00
488	08-02-47 1-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			872,67
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,40
	1011924	Electrozi 342A, 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	400,00	56,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	12,00	30,47
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
489	08-02-47 2-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			5 382,42
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 809,86
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	60,00	54,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	95,00	228,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	30,00	45,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	230,00	3 082,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	400,00	75,83
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	12,00	40,32
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	250,00	47,40
490		Capitolul 3.Utilaj				0,00
491		BZUM-TF-01-63	buc			3 200,00
	dulap	BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
492		Contor electric ZMR110CE380B	buc			6 200,00
	cont	Contor electric ZMG110CR380B	buc	1,0000	6 200,00	6 200,00
493		BH32-3P-20a	buc			56,00
	bhD	BH32-3P-20A	buc	1,0000	56,00	56,00
494		BA88-32-M6-16BH	buc			320,00

1	2	3	4	5	6	7
	qbh	BA88-32-M6-16BH	buc	1,0000	320,00	320,00
495		Limitator LVA-440-CS	buc			950,00
	asd	Limitator 440-CS	buc	1,0000	950,00	950,00
		15. Deviz-oferta 4-2-3-.Iluminare exterioara.Platforma B				
496		Capitolul 1.Lucrari de montare				0,00
497	08-02-36 3-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			453,20
	1	Muncitor	h-om	3,4100	84,97	289,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	165,00	16,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	95,00	47,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	400,00	8,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	65,00	86,45
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
498	08-01-08 7-3	Constructii metalice sub utilaj	t			33 334,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	84,97	5 285,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	60,00	252,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	165,00	4 455,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	22 000,00	22 000,00
	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	400,00	680,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	12,00	181,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	250,00	425,00
499		capitolul 3.Lucrari de constructie				0,00
500	33-04-01 4-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY 01	buc			504,08
	1	Muncitor	h-om	2,2900	84,97	194,58
	рлд	Corpuri de iluminat PKY-01	buc	1,0000	230,00	230,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	65,00	52,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
501	510-125	lampa ДРЛ-125	buc			150,00
	510-125	Lampa ДРЛ-125	buc	1,0000	150,00	150,00
502	0-126	Bratara X20	buc			56,00
	510-126	Bratara X20	buc	1,0000	56,00	56,00

1	2	3	4	5	6	7
		16. Deviz-oferta 4-3-1. Alimentarea cu energie electrica K/I-0.4kB				
503		capitolul 1. Lucrari de constructie				0,00
504	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			1 336,79
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	1 336,79
505	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			82,42
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	84,97	82,42
506	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			37,58
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,00	0,09
507	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a 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			1 611,05
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,89
	243011610	Email clorcauciuc	kg	7,8000	95,00	740,00

1	2	3	4	5	6	7
	0000					
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	65,00	253,16
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	15,53
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,47
508	34-02-00 3-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			116 301,25
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,97	11 301,25
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	105,00	105 000,00
509	404-23	Caramida	buc			6,00
	404-23	Caramida	buc	1,0000	6,00	6,00
510	408-93	Nisip	m3			280,00
	408-93	Nisip	m3	1,0000	280,00	280,00
511		Capitolul 2.Lucrari de montare				0,00
512	08-03-57 3-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			1 484,20
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	577-14	Dulap electric KMIH2/7	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	60,00	6,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	165,00	16,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	95,00	1,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	400,00	28,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	12,00	8,52
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	12,00	2,64
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	8,00	1,76
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	250,00	17,50
513	08-03-52 6-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A BA47-29/1/B3A	buc			401,62
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	B3	Automat 47-29/1/B3A	buc	1,0000	63,00	63,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	165,00	8,09
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	95,00	3,42
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	22 000,00	22,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	23,00	140,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	23,00	23,00
	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	400,00	0,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	12,00	1,56
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
514	08-03-52 6-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc			832,80
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	165,00	62,70
	540-420	сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,0000	320,00	320,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	95,00	4,46
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	22 000,00	44,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	23,00	140,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	23,00	23,00
	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	400,00	2,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	12,00	1,56
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	150,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25
515		Sina 8/1	buc			23,00
	620-195	Sina 8/1	buc	1,0000	23,00	23,00
516	08-02-14 2-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			3 805,31
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	400,00	1 995,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	250,00	1 246,88
517	08-02-14 1-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 868,81
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,06
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	95,00	23,75
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	6,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	100,00	4,38
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia	h-ut	0,3900	400,00	155,00

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor principale), 10 t				
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	65,00	209,25
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	65,00	209,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	96,88
518	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			1 703,75
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,75
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	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	400,00	160,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	65,00	195,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	65,00	195,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	100,00
519	08-02-14 3-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3 307,75
	1	Muncitor	h-om	6,5100	84,97	553,38
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	400,00	1 695,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	250,00	1 059,38
520		Каблу АПВзБбШп-5х6мм2	m			70,00
	кабл	Каблу АПВзБбШп-5х6мм2	m	1,0000	70,00	70,00
521	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			245,91
	1	Muncitor	h-om	1,3700	84,97	116,41
	24518	cap terminal	buc	1,0000	120,00	120,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 000,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
522	08-02-40 7-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 50 mm	100 m			13 652,25

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	42,7000	84,97	3 628,25
	503-803	Teava otel d50mm	m	100,0000	65,00	6 500,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,5800	60,00	94,50
	1019692	Bratara	buc	40,0000	65,00	2 600,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	300,00	75,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	6,0000	23,00	138,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	200,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	400,00	320,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,8100	12,00	81,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	250,00	200,00
523	08-02-47 1-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			872,67
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,40
	1011924	Electrozi 342A, 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	400,00	56,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	12,00	30,47
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
524	08-01-08 7-2	Placa de trecere din azbociment sau din otel pentru montarea transformatoarelor de curent, izolatoarelor de trecere sau treceri de bare	m2			1 518,83
	1	Muncitor	h-om	12,3000	84,97	1 045,13
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,2800	165,00	376,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1500	400,00	60,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1500	250,00	37,50
525	08-02-47 1-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			872,67
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,40
	1011924	Electrozi 342A, 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	400,00	56,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	12,00	30,47
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
526	08-02-47 2-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			5 382,85
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 809,85

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	60,00	54,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	95,00	228,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	30,00	45,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	230,00	3 082,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	400,00	76,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	12,00	40,34
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	250,00	47,56
527	08-01-08 7-3	Constructii metalice sub utilaj	t			33 334,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	84,97	5 285,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	60,00	252,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	165,00	4 455,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	22 000,00	22 000,00
	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	400,00	680,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	12,00	181,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	250,00	425,00
		17. Deviz-oferta 4-3-2.Retele electrice B.I-064kB				
528		Capitolul 1.Lucrari de constructie				0,00
529	33-04-00 3-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB-95	buc			1 303,38
	1	Muncitor	h-om	3,8000	84,97	322,88
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	6,0000	56,00	336,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	120,00	12,00
	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	250,00	47,50
530	33-04-00 3-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc			2 166,26
	1	Muncitor	h-om	7,9000	84,97	671,26
	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	250,00	100,00
531	33-04-00 3-3	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele	buc			3 786,99

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	12,1100	84,97	1 028,99
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	120,00	12,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	6,0000	56,00	336,00
	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	250,00	152,50
532	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			193,39
	1	Muncitor	h-om	0,4400	84,97	37,39
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	50,00	12,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	200,00	48,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	400,00	96,00
533	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			56,24
	1	Muncitor	h-om	0,2500	84,97	21,24
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	50,00	7,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	200,00	28,00
534	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			1 333,85
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	1 333,85
535	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			82,42
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	84,97	82,42
536	33-04-01 7-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV	1000 m			8 868,86

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect				
	1	Muncitor	h-om	65,2400	84,97	5 543,48
	341052000 6739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	400,00	327,62
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	65,00	634,38
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	65,00	776,76
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	65,00	1 586,62
537		cablu СИП-2-35+1x50мм2	m			80,00
	впр	СИП-2-35+1-50мм2	m	1,0000	80,00	80,00
538	136	Banda F2007	m			1,00
	136	Banda F2007	m	1,0000	1,00	1,00
539	137	Screpa A200	buc			15,00
	137	Screpa A200	buc	1,0000	15,00	15,00
540		Consola CA1500	buc			230,00
	163	Consola CA1500	buc	1,0000	230,00	230,00
541	162	Curea CSB	buc			12,00
	162	Curea CSB	buc	1,0000	12,00	12,00
542	110-030 5	clema de ancoraj PA 25x100	buc			25,00
	110-0305	Clema de ancoraj PA 25x100	buc	1,0000	25,00	25,00
543	110-030 3	Clema de perforare P2x95	buc			25,00
	110-0303	Clema de perforare P2x95	buc	1,0000	25,00	25,00
544	161	Clema PA1500	buc			35,00
	161	Clema PA1500	buc	1,0000	35,00	35,00
545	1681	Clema ES 1500	buc			35,00
	1681	clema ES1500	buc	1,0000	35,00	35,00
546	1516	Capac SPTAU-16	buc			15,00
	1516	Capac SPTAU-16	buc	1,0000	15,00	15,00
547	1516	Capac SPTAU-54	buc			15,00
	15160	Capac SPTAU-54	buc	1,0000	15,00	15,00
548	1516	Capac SPTAU-70	buc			15,00

1	2	3	4	5	6	7
	15161	Capac SPTAU-70	buc	1,0000	15,00	15,00
549	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc			65,00
	1682	Armatura BRPF70-150-1F	buc	1,0000	65,00	65,00
550		Уплотнитель RDSS75+CIPS75	buc			28,00
	15199	Уплотнитель RDSS75+CIPS75	buc	1,0000	28,00	28,00
551		Capitolul 2.Lucrari de montare				0,00
552	08-03-52 6-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 3P 20 A	buc			338,62
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	165,00	8,09
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	95,00	3,42
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	22 000,00	22,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	23,00	140,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	23,00	23,00
	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	400,00	0,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	12,00	1,56
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
553	08-03-57 3-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350- BZUM-TF-01-63	buc			284,20
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	60,00	6,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	165,00	16,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	95,00	1,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	400,00	28,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	12,00	8,52
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	12,00	2,64
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	8,00	1,76
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	250,00	17,50
554	08-03-60 0-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			80,42
	1	Muncitor	h-om	0,8700	84,97	73,92

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
555	08-03-52 5-2	Intreruptor BH32-3p-20a	buc			492,33
	1	Muncitor	h-om	2,8100	84,97	238,77
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	165,00	75,08
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	95,00	4,37
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	22 000,00	66,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	23,00	71,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	23,00	23,00
	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	400,00	3,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	12,00	1,56
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	250,00	2,25
556	08-03-52 6-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 3P 20 A	buc			338,62
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,55
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	165,00	8,09
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	95,00	3,42
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	22 000,00	22,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	23,00	140,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	23,00	23,00
	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	400,00	0,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	12,00	1,56
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
557	08-01-06 6-1	Limitator supratensiune neliniar LVA-440-CS	set			412,11
	1	Muncitor	h-om	3,0000	84,97	254,91
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	165,00	62,70
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	23,00	23,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	400,00	44,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50

1	2	3	4	5	6	7
558	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			1 708,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,63
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	12,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	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	400,00	155,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	65,00	195,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	65,00	195,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	96,88
559		Cablu VVG3x4mm2	m			35,00
	d1f	cablu VVg-3x4mm2	m	1,0000	35,00	35,00
560	08-02-41 1-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m			5 961,62
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,50
	64657	Furtun metalic d50mm	m	1,0000	32,00	32,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	60,00	63,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	150,00	1 500,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	30,00	750,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	12,00	120,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	50,00	50,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIC-50"	buc	5,0000	23,00	115,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	400,00	90,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	12,00	214,75
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	5,00	22,13
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	250,00	56,25
561	08-02-47 1-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20mm	10 buc			872,67
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,40
	1011924	Electrozi 342A, 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	400,00	56,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	12,00	30,47
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
562	08-02-47 2-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			5 382,42
	1	Muncitor	h-om	21,3000	84,97	1 809,86

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	60,00	54,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	95,00	228,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	30,00	45,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	230,00	3 082,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	400,00	75,83
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	12,00	40,32
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	250,00	47,40
563		Capitolul 3.Utilaj				0,00
564		BA88-32-M6-16BH	buc			320,00
	qbh	BA88-32-M6-16BH	buc	1,0000	320,00	320,00
565		BZUM-TF-01-63	buc			3 200,00
	dulap	BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
566		Contor electric ZMG310CR380B	buc			6 200,00
	con	Contor electric ZMG310CR380B	buc	1,0000	6 200,00	6 200,00
567		BH32-3P-20a	buc			56,00
	bhD	BH32-3P-20A	buc	1,0000	56,00	56,00
568		BA88-32-M6-16BH	buc			320,00
	qbh	BA88-32-M6-16BH	buc	1,0000	320,00	320,00
569		Limitator LVA-440-CS	buc			950,00
	asd	Limitator 440-CS	buc	1,0000	950,00	950,00
		18. Deviz-oferta 4-3-3.Iuminarea exterioara				
570	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			696,50
	1	Muncitor	h-om	5,6100	84,97	476,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	95,00	1,90
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	30,00	24,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	12,00	146,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	200,00	10,00
	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	400,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
571	08-02-41 2-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna,	100 m			382,40

1	2	3	4	5	6	7
		sectiune sumara pina la 6 mm2				
	1	Muncitor	h-om	2,2900	84,97	194,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	95,00	1,90
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	12,00	146,40
	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	0,0100	400,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
572		Conductor PV-1x1,5mm2	m			8,00
	590-4010	Conductori PV-1x1,5mm2	m	1,0000	8,00	8,00
573	08-02-40 7-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			8 474,83
	1	Muncitor	h-om	30,8000	84,97	2 617,00
	503-801	Teava din otel d20mm	m	100,0000	35,00	3 500,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	60,00	63,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	95,00	65,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	300,00	195,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	30,00	123,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	8,0000	23,00	184,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	200,00	16,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	400,00	186,67
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	65,00	1 300,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	12,00	77,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	5,00	30,83
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	250,00	116,67
574	08-02-40 7-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m			13 652,25
	1	Muncitor	h-om	42,7000	84,97	3 628,25
	503-803	Teava otel d50mm	m	100,0000	65,00	6 500,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,5800	60,00	94,50
	1019692	Bratara	buc	40,0000	65,00	2 600,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	300,00	75,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	6,0000	23,00	138,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	200,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	400,00	320,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,8100	12,00	81,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	250,00	200,00

1	2	3	4	5	6	7
575	08-02-36 3-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			1 653,20
	1	Muncitor	h-om	3,4100	84,97	289,75
	24560	Consola KC1	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	165,00	16,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	95,00	47,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	400,00	8,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	65,00	86,45
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
576	08-01-08 7-3	Constructii metalice sub utilaj	t			33 334,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	84,97	5 285,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,2000	60,00	252,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	165,00	4 455,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	22 000,00	22 000,00
	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	400,00	680,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	12,00	181,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	250,00	425,00
577		capitolul 2.Lucrari de constructie				0,00
578	33-04-01 4-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY 01	buc			504,08
	1	Muncitor	h-om	2,2900	84,97	194,58
	рлд	Corpuri de iluminat PKY-01	buc	1,0000	230,00	230,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	65,00	52,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
579	510-125	lampa ДРЛ-125	buc			150,00
	510-125	Lampa ДРЛ-125	buc	1,0000	150,00	150,00
580	0-126	Bratara X20	buc			56,00
	510-126	Bratara X20	buc	1,0000	56,00	56,00
		19. Deviz-oferta 7-1-1.Amenajarea teritoriului.Platforma A.				
581		Capitolul 1.Sistematizare pe verticala				0,00
582	TsC19A 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului	100 m3			423,50

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 10 m, in teren catg. I				
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	350,00	423,50
583	TsC22A 1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			931,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	350,00	931,00
584	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
585	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			538,82
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	350,00	538,82
586	TsC22D 1 k=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			1 120,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	350,00	1 120,00
587	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 462,76
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,76
588	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00

1	2	3	4	5	6	7
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
589		Capitolul 2.Imbracaminte de drum din beton asfaltic-218m2				0,00
590	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			770,22
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	2,00	20,78
591	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			447,06
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	280,00	367,08
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,60
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	50,00	1,15
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	350,00	16,79
592	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			490,44
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	320,00	406,40
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	14,70
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	200,00	43,60
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	50,00	0,25
593	DB16H k=2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			369,01
	712904001	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	8,50

1	2	3	4	5	6	7
	0110					
	111100010 0013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0940	1 800,00	338,40
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	10,50
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	22,00	0,48
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	200,00	2,12
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	200,00	2,12
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	650,00	6,89
594	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			309,46
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	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 1000 x 250 x 200	m	1,0050	250,00	251,25
		20. Deviz-oferta 7-2-1.Amenajarea teritoriului.Platforma B.				
595		Capitolul 1.Sistematizarea pe verticala				0,00
596	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
597	TsC22D 1 k=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			1 120,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	350,00	1 120,00
598	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			1 332,50

1	2	3	4	5	6	7
		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	650,00	1 332,50
599	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			536,67
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	350,00	536,67
600	TsC22D 1 k=9	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			2 520,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	350,00	2 520,00
601	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			1 467,14
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 467,14
602	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			12,50
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	250,00	12,50
603		Capitolul 2.Imbracaminte de drum din beton asfaltic-103,5m2				0,00
604	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			770,16
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,39
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	2,00	20,77

1	2	3	4	5	6	7
605	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			447,08
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,43
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	280,00	367,08
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,61
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	50,00	1,15
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	350,00	16,81
606	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			490,43
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	320,00	406,39
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	14,70
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	200,00	43,60
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	50,00	0,25
607	DB16H k=2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			369,01
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	8,50
	111100010 0013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0940	1 800,00	338,40
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	10,50
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	22,00	0,48
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	200,00	2,12
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	200,00	2,12
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	650,00	6,89
608	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			309,46

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	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 1000 x 250 x 200	m	1,0050	250,00	251,25
609		capitolul 3.Rigola din beton(64m)				0,00
610	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			538,64
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	368,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	12,00	2,52
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
611	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			2 090,30
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	266310210 0000	Beton marca B20	m3	1,0250	1 550,00	1 604,73
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	8,00	3,20
612	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			124,03
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,01
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	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	145,00	14,50
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,36
613	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			538,65
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,13
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	320,00	368,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	12,00	2,52
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
614	CA09A1	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat cu betoniera pe santier	m3			1 583,42
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,7000	84,97	314,39
	266310210 0921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,8160	1 550,00	1 265,83
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,4000	8,00	3,19
615		capitolul 4.Gardul metalic (66 sectii-165m)				0,00
616	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier	m			800,27
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2500	84,97	21,24
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	0,9200	84,97	78,17
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,29
	273210364 6250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	320,00	624,42

1	2	3	4	5	6	7
	271070370 0340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	22,00	10,85
	142110220 0161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	320,00	13,15
	142120220 0525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	280,00	12,37
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,00	20,29
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	150,00	4,50
617	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2			376,19
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	84,97	81,57
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	84,97	15,29
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,29
	203011293 0150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	210,00	210,00
	287411581 7604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,00	4,00
	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	65,00	6,50
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,00	6,90
	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
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00	8,00
618	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2			376,19
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	84,97	81,57
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	84,97	15,29
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,29
	203011293 0150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	210,00	210,00

1	2	3	4	5	6	7
	287411581 7604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,00	4,00
	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	65,00	6,50
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,00	6,92
	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
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00	8,00
619	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton-implutura cu sirma ghimpoasa	kg			37,58
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,00	0,09
620	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			37,58
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,00	0,09
621	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si	t			1 611,04

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	546,96
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	95,00	740,96
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	65,00	253,26
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	15,33
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,52
622		capitolul 5.Spatii verzi				0,00
623	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			812,50
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,3200	200,00	464,29
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	150,00	348,21
624	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc			612,50
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,7500	200,00	350,00
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1,7500	150,00	262,50
625	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			400,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	84,97	1,23
	2830127303001	Arbori -Artar	buc	1,0500	380,00	399,00
626	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc			269,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	84,97	0,75
	2830127303002	Arbusti	buc	1,0500	256,00	268,80
627	TsH110	Plantarea arborilor in gropi gata	buc			423,64

1	2	3	4	5	6	7
	A	sapate: arbori foiosi-artar				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	84,97	24,64
	283012730 3001	Arbori -Artar	buc	1,0500	380,00	399,00
628	TsH24A	Plantari arbusti fara balot -Vanhouttei	buc			425,79
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	84,97	1,70
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	84,97	28,89
	111100010 0002	Puieti arbusti foioase fara balot - Vanhouttei	buc	1,0400	380,00	395,20
629	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			789,71
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	84,97	409,55
	022110720 4435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	96,00	380,16
630	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			537,84
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,84
	022110720 4435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	96,00	96,00
		21. Deviz oferta 7-3-1.Amenajarea teritoriului.Platforma C.				
631		Capitolul 1.Sistematizare pe verticala				0,00
632	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
633	TsC22A 1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			931,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	350,00	931,00

1	2	3	4	5	6	7
634	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
635	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			538,92
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	350,00	538,92
636	TsC22D 1 k=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			1 120,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	350,00	1 120,00
637	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 332,50
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	1 332,50
638	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			542,50
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	350,00	542,50
639	TsC22D 1 k=9	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			2 520,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	350,00	2 520,00
640	DI96	Compactarea rambleului pamint	100 m3			973,72

1	2	3	4	5	6	7
		de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma				
	295224000 4125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	200,00	238,41
	295226000 3552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	350,00	556,50
	295250000 5600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	150,00	178,81
641	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 462,48
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,48
642	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
643		Capitolul 2.Imbracaminte de drum din beton asfaltic-212m2				0,00
644	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			770,25
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,47
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	2,00	20,78
645	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			447,08
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3700	84,97	31,44
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	280,00	367,08
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,60
	341054000	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de	h-ut	0,0230	50,00	1,15

1	2	3	4	5	6	7
	5603	stropire				
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	350,00	16,81
646	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			490,44
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	320,00	406,40
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	14,70
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	200,00	43,60
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	50,00	0,25
647	DB16H k=2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			369,01
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	8,50
	111100010 0013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0940	1 800,00	338,40
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	10,50
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	22,00	0,48
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	200,00	2,12
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	200,00	2,12
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	650,00	6,89
648	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			309,46
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	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 1000 x 250 x 200	m	1,0050	250,00	251,25
649		Capitolul 3.Rigola din beton (62,5m)				0,00

1	2	3	4	5	6	7
650	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			538,60
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,10
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	320,00	368,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	12,00	2,53
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	83,97
651	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			2 090,08
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,22
	266310210 0000	Beton marca B20	m3	1,0250	1 550,00	1 604,56
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	99,97
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	8,00	3,20
652	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			124,03
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,01
	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	1,00	0,30
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	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	145,00	14,50
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,36

1	2	3	4	5	6	7
653	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			538,65
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,13
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	320,00	368,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	12,00	2,52
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
654		Capitolul 4.Gardul metalic (69 sectii-171,6m)				0,00
655	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier	m			800,27
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2500	84,97	21,24
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	0,9200	84,97	78,17
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,29
	273210364 6250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	1,9000	320,00	624,42
	271070370 0340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	22,00	10,85
	142110220 0161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	320,00	13,14
	142120220 0525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	280,00	12,37
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,00	20,29
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	150,00	4,50
656	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2			376,19
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	84,97	81,57
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	84,97	15,29
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,29

1	2	3	4	5	6	7
	203011293 0150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	210,00	210,00
	287411581 7604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,00	4,00
	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	65,00	6,50
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,00	6,90
	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
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00	8,00
657	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2			376,19
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	84,97	81,57
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	84,97	15,29
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	84,97	32,29
	203011293 0150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	210,00	210,00
	287411581 7604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,00	4,00
	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	65,00	6,50
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,00	6,92
	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
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0200	400,00	8,00
658	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			37,58

1	2	3	4	5	6	7
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,00	0,09
659	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			37,58
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,00	0,09
660	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			1 611,76
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	546,90
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	95,00	741,27
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	65,00	253,59
	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
661		Capitolul 5.Spatii verzi				0,00
662	47-02-03 9-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri	100 buc			812,00

1	2	3	4	5	6	7
		mijlocii				
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,3200	200,00	464,00
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	150,00	348,00
663	47-02-03 9-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc			612,23
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,7500	200,00	349,85
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1,7500	150,00	262,38
664	TsH109 A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			400,23
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	84,97	1,23
	283012730 3001	Arbori -Artar	buc	1,0500	380,00	399,00
665	TsH109 C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc			269,55
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	84,97	0,75
	283012730 3002	Arbusti	buc	1,0500	256,00	268,80
666	TsH110 A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc			423,64
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	84,97	24,64
	283012730 3001	Arbori -Artar	buc	1,0500	380,00	399,00
667	TsH24A	Plantari arbusti fara balot	buc			425,79
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	84,97	1,70
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	84,97	28,89
	111100010 0002	Puieti arbusti foioase fara balot - Vanhouttei	buc	1,0400	380,00	395,20
668	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			789,71
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	84,97	409,55
	022110720 4435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	96,00	380,16
669	TsH09C	Semanarea gazonului pe	100m2			537,84

1	2	3	4	5	6	7
		suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp				
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,84
	022110720 4435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	96,00	96,00
		22. Deviz-oferta N"0 Lucrari de topogeodezie				
670		Pichetarea traseului	set			150 000,00
	pic	Pichetarea traseului	set	1,0000	150 000,00	150 000,00
671		Topografia de executie,efectuata de o firma licentiata in domeniul prospectiunilor topogeodezice.Prezentata in 3 exemplare fizice si in format DWG.	set			500 000,00
	DWG	Topografia de executie, efectuata de o firma licentiata in domeniul prospectiunilor topogeodezice.Prezentata in 3 exemplare fizice si in forma DWG.	set	1,0000	500 000,00	500 000,00

Intocmit

(Seralcon SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)