

Investitor
Obiect**Servicii de proiectare a sistemului de alimentare cu
apa si canalizare din s.Peciste r.Rezina****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №****Lucrari de apeduct
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lista cu cantitățile de lucrări 6-1-1.Platforma A.Retele exterioare de distribuție a apei				
1		Capitolul 1.Lucrari de constructie generale				0,00
2		Capitolul 1.1.Lucrari de terasamente				0,00
3	TsC03A 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. I	100 m3			612,50
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	350,00	612,50
4	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			717,30
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,30
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			140,08
	931006001	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	68,00	140,08

1	2	3	4	5	6	7
	9900					
6	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			328,47
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	68,00	41,48
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	280,00	286,99
7	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			217,88
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	217,88
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			835,50
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	68,00	599,74
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,76
9	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			21,08
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	68,00	21,08
10	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			50,32
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	68,00	50,32
11	TsD02A	Imprastierea pamintului afinat	100 m3			217,78

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	200,00	217,78
12		Capitolul 1.2.Conducte armaturi si piese de legatura				0,00
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm-Vana cu comanda manuala d80mm P=10bar	buc			1 639,00
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	68,00	37,40
	287411730 0000	Vana cu comanda manuala d80 Pi=10bar	buc	1,0000	1 540,00	1 601,60
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana cu comanda manuala d50mm	buc			1 441,40
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	68,00	37,40
	287411730 00001	Vana cu comanda manuala d50 Pi=10bar	buc	1,0000	1 350,00	1 404,00
15	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta cu flansa d80mm	buc			524,38
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	68,00	142,80
	287527411 0000	Teu cu flansa din fonta d80mm	buc	1,0000	350,00	367,50
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,00	3,18
	132015733 4838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	12,00	10,90
16	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de	buc			471,88

1	2	3	4	5	6	7
		presiune, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta cu flansa d50mm				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	68,00	142,80
	287527411 00001	Teu cu flansa din fonta d50mm	buc	1,0000	300,00	315,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,00	3,18
	132015733 4838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	12,00	10,90
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet de incendiu d80mm	buc			838,20
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	68,00	37,40
	287411730 00002	Robinet de incendiu d80mm	buc	1,0000	770,00	800,80
18	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Manson toleranta GM-50	buc			3 017,56
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	68,00	17,00
	252315672 1015	Manson toleranta GM-50	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0200	28,00	0,56
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa sudabila d80mm	buc			455,55
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	68,00	60,52
	287527411 0100	Flansa sudabila d80mm	buc	1,0000	380,00	380,00
	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
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc			295,55

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50-100 mm Flansa sudabila d50mm				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	68,00	60,52
	287527411 01001	Flansa sudabila d50mm	buc	1,0000	220,00	220,00
	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
21	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Cot din fonta cu flansa d80mm 90*	buc			235,63
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	68,00	142,80
	287527411 000011	Co cu flansa din fonta d80mm	buc	1,0000	75,00	78,75
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,00	3,18
	132015733 4838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	12,00	10,90
22	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fitingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE100SDR27,6 PN6 d90mm	buc			273,80
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	68,00	68,00
	252315671 3811	Cot PE100SDR27,6PN6 d90mm	buc	1,0100	180,00	181,80
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	15,00	12,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	15,00	12,00
23	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Adaptor cu flansa d90/80mm Pi=6bar	buc			179,34
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	68,00	71,40

1	2	3	4	5	6	7
	287527411 0150	Adaptor cu flanse 90/80mm Pi=6bar	buc	1,0000	103,00	105,06
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	12,00	2,88
24	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Adaptor cu flanse d63/50mm Pi=6bar	buc			132,42
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	68,00	71,40
	287527411 01501	Adaptor cu flanse 63/50mm Pi=6bar	buc	1,0000	57,00	58,14
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	12,00	2,88
25	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Racord d89x3,5mm L=0,2m	buc			213,00
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	68,00	71,40
	128752741 1w0150	Racord,d89x3,5mm L=0,2m	buc	1,0000	136,00	138,72
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	12,00	2,88
26	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm Manta otel d219x3,5mm L=250mm 15buc	m			575,00
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	1,6600	68,00	112,88
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,4200	68,00	28,56
	252121670 1000	Teava din otel 219x3,5mm	m	1,0200	250,00	255,00
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	22,00	99,00
	243022610 1000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	45,00	5,40
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	60,00	8,40
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	45,00	2,26
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,00	3,00
	232015620 0900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	21,00	31,50
	251320662 1000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	8,00	6,40

1	2	3	4	5	6	7
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	32,00	1,61
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	15,00	4,35
	292214000 7002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	45,00	13,96
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	45,00	2,70
27	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.... B20	m3			1 670,60
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	68,00	234,60
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	68,00	27,20
	266310210 0000	Beton B20	m3	1,0250	1 350,00	1 404,00
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	8,00	4,80
28	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE100SDR26PN6 d90mm	m			112,99
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1210	68,00	8,23
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	68,00	4,15
	252121671 00011	Teava polietilena PE100SDR26 PN6 d90mm	m	1,0050	91,00	91,45
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,16
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
29	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE100SDR26PN6 d63mm	m			76,02

1	2	3	4	5	6	7
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	68,00	2,45
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	68,00	1,22
	252121671 000111	Teava polietilena PE100SDR26 PN6 d63mm	m	1,0030	63,00	63,19
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,16
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
30	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,76
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	68,00	4,76
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	60,00	3,00
31	GD52C	Efectuarea probelor de presiune Teava din polietilena, cu diametrul de 90 mm	m			18,41
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	68,00	4,15
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1210	68,00	8,23
	291234000 2512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	15,00	0,03
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
32	GD52A	Efectuarea probei de presiune Teava din polietilena, cu diametrul pina la 63 mm	m			9,70
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	68,00	1,22
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	68,00	2,45
	291234000 2512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	15,00	0,03
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
33		Capitolul 1.3.Camine				0,00
34		Capitolul 1.3.1.Lucrari de terasamente				0,00
35	TsC02B 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu	100 m3			1 536,50

1	2	3	4	5	6	7
		umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.				
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	350,00	1 536,50
36	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			140,08
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	68,00	140,08
37	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			217,97
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	217,97
38	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			835,54
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	68,00	599,78
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,76
39	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			21,08
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	68,00	21,08
40	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			51,00
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	68,00	51,00

1	2	3	4	5	6	7
41	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			217,93
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	217,93
42		Capitolul 1.3.2.Prefabricate elemente din beton armat pentru camine				0,00
43	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 721,32
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	68,00	408,00
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	68,00	193,13
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 350,00	387,29
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,46
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 100,00	95,57
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2590	320,00	83,72
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0900	22,00	2,00
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 600,00	22,18
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	503,99
44		KЦД20	buc			1 300,00
	KЦД20	KЦД-20	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
45		KЦД20-9	buc			1 300,00
	20-9	KЦД20-9	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
46		KЦП1-20-1	buc			1 200,00
	1-20-1	KЦП1-20-1	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
47		KЦО1	buc			550,00
	KЦО	KЦО1	buc	1,0000	550,00	550,00
48		Capac cu rama tip U	buc			1 800,00
	d	Capac cu rama tip U	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
49		Scara cu vanguri din otel	kg			22,00

1	2	3	4	5	6	7
	sa	Scara cu vanguri	kg	1,0000	22,00	22,00
50	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			1 502,65
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	68,00	437,94
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	95,00	740,59
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	65,00	254,12
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	15,59
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,41
51	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			407,55
	931204001 9600	Sapator	h-om	1,1700	68,00	79,55
	142110220 6036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	320,00	328,00
52	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2			128,98
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,2400	68,00	16,32
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	68,00	4,08
	111100020 0010	Asfalt turnat	t	0,0600	1 800,00	108,03
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	280,00	0,55
53	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 620,19
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	68,00	459,00

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	68,00	196,53
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 350,00	272,76
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,61
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 100,00	11,22
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2660	320,00	86,42
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	22,00	1,79
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 600,00	22,86
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,00
54		KЦД15	buc			1 200,00
	фф	KЦД15	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
55		KЦ-15-9	buc			1 200,00
	ыф	KЦ15-9	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
56		KЦП1-15-1	buc			1 200,00
	фыв	KЦП1-15-1	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
57		KЦО1	buc			550,00
	кцо	KЦО1	buc	1,0000	550,00	550,00
58		KЦО7-3	buc			650,00
	ывс	KЦО7-3	buc	1,0000	650,00	650,00
59		Capac cu rama	buc			1 800,00
	d	Capac cu rama tip U	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
60		Scara cu vanguri	kg			22,00
	asd	scara cu vanguri	kg	1,0000	22,00	22,00
61	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			1 502,65
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	68,00	437,94
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	95,00	740,59
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	65,00	254,12

1	2	3	4	5	6	7
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	15,59
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,41
62	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			407,55
	931204001 9600	Sapator	h-om	1,1700	68,00	79,55
	142110220 6036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	320,00	328,00
63	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2			128,98
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,2400	68,00	16,32
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	68,00	4,08
	111100020 0010	Asfalt turnat	t	0,0600	1 800,00	108,03
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	280,00	0,55
64	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 634,79
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	68,00	489,60
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	68,00	231,20
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 350,00	181,61
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,57
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 100,00	11,79
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2260	320,00	73,52
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	22,00	1,79
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 600,00	20,00
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	300,00	610,71
65		KЦД10	buc			1 000,00
	ку	KЦД10	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00

1	2	3	4	5	6	7
66		KI10-9	buc			1 000,00
	па	KI10-9	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
67		KI11-10-1	buc			1 100,00
	1-10-1	KI11-10-1	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
68		KI01	buc			550,00
	фв	KI01	buc	1,0000	550,00	550,00
69		KI07-3	buc			650,00
	7-3	KI07-3	buc	1,0000	650,00	650,00
70		Capac cu rama	buc			1 800,00
	d	Capac cu rama tip U	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
71	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			1 500,59
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	68,00	435,88
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	95,00	743,53
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	65,00	252,35
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	14,71
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,12
72	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			86,22
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	68,00	8,16
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatie	kg	1,7000	22,00	74,80
	205215295	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	600,00	0,71

1	2	3	4	5	6	7
	9010					
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,60	1,36
	292214000 6703	Macara 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	45,00	1,17
73	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			406,92
	931204001 9600	Sapator	h-om	1,1700	68,00	79,54
	142110220 6036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	320,00	327,38
74	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2			128,84
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,2400	68,00	16,33
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	68,00	4,07
	111100020 0010	Asfalt turnat	t	0,0600	1 800,00	107,87
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	280,00	0,58
75		Capitolul 2.Lucrari de montare				0,00
76	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=75 mm	buc			180,88
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	68,00	180,88
77		Utilaj. Hidrant subteran d75mm	buc			3 500,00
	h	Hidrant subteran d75	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		2. Lista cu cantitatile de lucrari 6-4-1.Retele exterioare de alimentara cu apa				
78		Capitolul 1.Lucrari de constructii generale				0,00
79		Capitolul 1.1.Lucrari de terasamente				0,00
80	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3			717,50

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
81	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			140,08
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	68,00	140,08
82	TsC03B 2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			896,15
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5600	350,00	896,15
83	TsA01B 1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			52,36
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	68,00	52,36
84	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			328,48
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	68,00	41,48
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	280,00	287,00
85	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj,	m3			385,78

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu pietris margaritar				
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,8500	68,00	57,80
	142110220 0226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	320,00	327,98
86	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			218,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,00
87	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			835,51
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	68,00	599,76
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,75
88	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			21,08
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	68,00	21,08
89	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			50,32
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	68,00	50,32
90	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			165,00

1	2	3	4	5	6	7
	295227000 4704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	15,00	15,00
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	150,00	150,00
91	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			787,50
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
92	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			16,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
93	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3			34,51
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0140	320,00	4,51
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	200,00	30,00
94	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			24,81
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,3600	68,00	24,48
	287314588 7001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	22,00	0,33
95		Capitolul 1.2.Conducte,armaturi si piese de legatura				0,00
96	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm-Vana cu comanda manuala d100mm P=10bar	buc			1 285,40
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	68,00	37,40

1	2	3	4	5	6	7
	287411173 00000	Vana cu comanda manuala d100 Pi=10bar	buc	1,0000	1 200,00	1 248,00
97	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm-Vana cu comanda manuala d80mm P=10bar	buc			1 639,00
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	68,00	37,40
	287411730 0000	Vana cu comanda manuala d80 Pi=10bar	buc	1,0000	1 540,00	1 601,60
98	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana cu comanda manuala d50mm	buc			1 441,40
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	68,00	37,40
	287411730 00001	Vana cu comanda manuala d50 Pi=10bar	buc	1,0000	1 350,00	1 404,00
99	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Suport pt.hidranti cu flanse d100	buc			2 375,55
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	68,00	60,52
	2875274s1 10100	Suprt pt.hidrant cu Flansa 100mm	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
	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
100	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta cu flansa d100/80mm	buc			1 227,88
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	68,00	142,80
	287527411 10000	Teu cu flansa din fonta d100/80mm	buc	1,0000	1 020,00	1 071,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,00	3,18

1	2	3	4	5	6	7
	132015733 4838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	12,00	10,90
101	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta cu flansa d80mm	buc			524,38
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	68,00	142,80
	287527411 0000	Teu cu flansa din fonta d80mm	buc	1,0000	350,00	367,50
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,00	3,18
	132015733 4838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	12,00	10,90
102	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Teu PE100SDR27,6 PN6 d90mm	buc			748,50
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	68,00	68,00
	252315617 13811	Teu PE100SDR27,6PN6 d90mm	buc	1,0100	650,00	656,50
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	15,00	12,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	15,00	12,00
103	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Teu PE100SDR27,6 PN6 d75/75mm	buc			319,25
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	68,00	68,00
	252315671 3o811	Teu PE100SDR27,6PN6 d75/75mm	buc	1,0100	225,00	227,25
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	15,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	15,00	12,00
104	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Reductie PE cu flanse d100/90mm	buc			294,00
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	68,00	68,00
	25231567f g13811	Reductiecu flanse PE d100/90mm	buc	1,0100	200,00	202,00
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	15,00	12,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	15,00	12,00
105	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Reductie cu flanse PE d80/90mm	buc			196,03
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	68,00	68,00
	25231567 13811	Reductie cu flanse PE d80/90mm	buc	1,0100	103,00	104,03
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	15,00	12,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	15,00	12,00
106	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Reductie din PE cu flanse d80/75mm	buc			242,49
	721203002	Sudor	h-om	1,0000	68,00	68,00

1	2	3	4	5	6	7
	2700					
	125231567 13811	Reductie din PE d90/63mm	buc	1,0100	149,00	150,49
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	15,00	12,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	15,00	12,00
107	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Reductie PE cu flanse d50/32mm	buc			250,57
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	68,00	68,00
	112523156 713811	Reductie din PE cu flanse d50/32mm	buc	1,0100	157,00	158,57
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	15,00	12,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	15,00	12,00
108	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din fonta cu flansa d100/80mm	buc			1 065,13
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	68,00	142,80
	128752741 10000	Reductie cu flansa din fonta d100/80mm	buc	1,0000	865,00	908,25
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,00	3,18
	132015733 4838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	12,00	10,90
109	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Reductie din fonta cu flansa d100/50mm	buc			960,13
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	68,00	142,80
	128752741 100001	Reductie cu flansa din fonta d100/50mm	buc	1,0000	765,00	803,25
	251373660	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	3,00	3,18

1	2	3	4	5	6	7
	1000					
	132015733 4838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	12,00	10,90
110	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Reductie PE d90/75mm	buc			235,42
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	68,00	68,00
	125233156 713811	Reductie din PE d90/75mm	buc	1,0100	142,00	143,42
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	15,00	12,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	15,00	12,00
111	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Reductie PE d90/63mm	buc			242,49
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	68,00	68,00
	125231567 13811	Reductie din PE d90/63mm	buc	1,0100	149,00	150,49
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	15,00	12,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	15,00	12,00
112	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Reductie PE d75/63mm	buc			199,06

1	2	3	4	5	6	7
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	68,00	68,00
	125231567 1t3811	Reductie din PE d75/63mm	buc	1,0100	106,00	107,06
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	15,00	12,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	15,00	12,00
113	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Reductie PE 63/50mm	buc			140,07
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	68,00	54,40
	12523156g 713811	Reductie din PE d63/50mm	buc	1,0100	67,00	67,67
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	15,00	9,00
114	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Mufa PE d90mm	buc			224,31
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	68,00	68,00
	252315671 38115	Mufa PE d90mm	buc	1,0100	131,00	132,31
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	15,00	12,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	15,00	12,00
115	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform	buc			221,28

1	2	3	4	5	6	7
		proiectului Mufa PE d75				
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	68,00	68,00
	252315671 387115	Mufa PE d75mm	buc	1,0100	128,00	129,28
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	15,00	12,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	15,00	12,00
116	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Racord cu flanse PE100 d75	buc			196,03
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	68,00	68,00
	525231567 13811	Racord cu flanse PE100PN10 d75mm	buc	1,0100	103,00	104,03
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	15,00	12,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	15,00	12,00
117	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE 60* d90	buc			273,80
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	68,00	68,00
	252315671 3811	Cot PE100SDR27,6PN6 d90mm	buc	1,0100	180,00	181,80
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	15,00	12,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	15,00	12,00
118	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul	buc			271,78

1	2	3	4	5	6	7
		fitingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Dop compresiune PE d75				
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	68,00	68,00
	25231r567 13811	Dop compresiune PN10 d75mm	buc	1,0100	178,00	179,78
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	15,00	12,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	15,00	12,00
119	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fitingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Dop compresiune d50mm	buc			128,96
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	68,00	54,40
	25c231567 13811	Dop compresiune d50mm PE	buc	1,0100	56,00	56,56
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	15,00	9,00
120	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fitingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Dop compresiune d32mm	buc			112,80
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	68,00	54,40
	252315bn6 713811	Dop compresiune PE d32mm	buc	1,0100	40,00	40,40
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	15,00	9,00
121	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,	buc			2 221,40

1	2	3	4	5	6	7
		robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta de retinere d75mm				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	68,00	37,40
	528741173 00000	Clapeta de retinere d75mm	buc	1,0000	2 100,00	2 184,00
122	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE100SDR17PN10 d90mm	m			140,13
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1210	68,00	8,23
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	68,00	4,15
	125212167 100011	Teava polietilena PE100SDR17 PN10 d90mm	m	1,0050	118,00	118,59
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,16
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
123	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE100SDR17PN10 d75mm	m			109,98
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1210	68,00	8,23
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	68,00	4,15
	112521216 7100011	Teava polietilena PE100SDR17 PN10 d75mm	m	1,0050	88,00	88,44
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,16
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
124	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de	m			52,95

1	2	3	4	5	6	7
		20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE100SDR17PN10 d50mm				
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	68,00	2,45
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	68,00	1,22
	125212167 1000111	Teava polietilena PE100SDR17 PN10 d50mm	m	1,0030	40,00	40,12
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,16
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
125	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului PE100SDR17PN10 d32mm	m			26,87
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	68,00	2,45
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	68,00	1,22
	112521216 71000111	Teava polietilena PE100SDR17 PN10 d32mm	m	1,0030	14,00	14,04
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,16
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
126	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,76
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	68,00	4,76
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	60,00	3,00
127	GD52C	Efectuarea probelor de presiune Teava din polietilena, cu diametrul de 90 mm	m			18,41

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	68,00	4,15
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1210	68,00	8,23
	291234000 2512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	15,00	0,03
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
128	GD52A	Efectuarea probei de presiuneTeava din polietilena, cu diametrul pina la 75 mm	m			9,70
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	68,00	1,22
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	68,00	2,45
	291234000 2512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	15,00	0,03
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
129	GD52A	Efectuarea probei de presiuneTeava din polietilena, cu diametrul pina la 63 mm	m			9,70
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	68,00	1,22
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	68,00	2,45
	291234000 2512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0020	15,00	0,03
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
130	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Manta PE100 d160mm	m			203,55
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	68,00	11,29
	252121670 1001	Teava din polietilena Manta d160mm	m	1,0150	186,00	191,62
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	15,00	0,19
131	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm Manta otel d159x5mm	m			523,99

1	2	3	4	5	6	7
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	1,6600	68,00	112,88
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,4200	68,00	28,56
	252112167 01000	Teava din otel 159x5mm	m	1,0200	200,00	204,00
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	22,00	99,00
	243022610 1000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	45,00	5,40
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	60,00	8,40
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	45,00	2,25
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,00	3,00
	232015620 0900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	21,00	31,50
	251320662 1000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	8,00	6,40
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	32,00	1,60
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	15,00	4,35
	292214000 7002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	45,00	13,95
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	45,00	2,70
132	IzL08A	Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 2 straturi de bitum si un rind de hirtie tip sulfit tip I	m2			67,81
	713405001 3240	Izolator - termic	h-om	0,3500	68,00	23,80
	742000000 0500	Tractorist	h-om	0,0200	68,00	1,36
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,5300	22,00	33,66
	232015620 0951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,4280	21,00	8,99
133	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 670,15
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	68,00	234,66
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	68,00	27,21
	266310210	Beton B20	m3	1,0250	1 350,00	1 403,49

1	2	3	4	5	6	7
	0000					
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	8,00	4,79
134	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 3.5mm L=250mm -46buc.	m			574,99
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	1,6600	68,00	112,88
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,4200	68,00	28,56
	252121670 1000	Teava din otel 219x3,5mm	m	1,0200	250,00	255,00
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,5000	22,00	99,00
	243022610 1000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1200	45,00	5,40
	287315590 1000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1400	60,00	8,40
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	45,00	2,25
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,00	3,00
	232015620 0900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,5000	21,00	31,50
	251320662 1000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	0,8000	8,00	6,40
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0500	32,00	1,60
	311032000 3007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,2900	15,00	4,35
	292214000 7002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3100	45,00	13,95
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	45,00	2,70
135		Capitolul 1.3.Camine				0,00
136		Capitolul 1.3.1.Lucrari de terasamente				0,00
137	TsC02B 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 536,55
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	350,00	1 536,55
138	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul	m3			140,08

1	2	3	4	5	6	7
		taluzului, în teren mijlociu				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	68,00	140,08
139	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			218,05
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,05
140	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat în parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			835,51
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	68,00	599,77
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,74
141	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, în 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			21,08
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	68,00	21,08
142	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate în sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint în parte, avînd 10 cm grosime pamint coeziv	m3			51,00
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	68,00	51,00
143	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, în pamint cu umiditate naturala, descarcare în autovehicule teren catg. II	100 m3			787,50
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50

1	2	3	4	5	6	7
144	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			12,50
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	250,00	12,50
145	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3			34,36
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0140	320,00	4,36
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	200,00	30,00
146	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			111,35
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	68,00	25,81
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0050	320,00	1,45
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	200,00	84,09
147		Capitolul 1.3.2.Prefabricate elemente din beton armat pentru camin D2m-10buc.d1,5-3buc. d1-1buc.				0,00
148	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 721,78
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	68,00	408,00
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	68,00	193,12
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 350,00	387,20
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,45
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 100,00	95,55
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2590	320,00	83,71
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0900	22,00	2,00
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 600,00	22,74
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	504,00
149		KIUD20	buc			1 300,00

1	2	3	4	5	6	7
	KЦД20	KЦД-20	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
150		KЦД20-9	buc			1 300,00
	20-9	KЦД20-9	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
151		KЦД20-6	buc			1 300,00
	20-6	KЦД20-6	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
152		KЦП1-20-2	buc			1 200,00
	1-20-2	KЦП1-20-2	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
153		KЦП2-20-2	buc			1 200,00
	2-20-2	KЦП2-20-2	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
154		KЦО1	buc			550,00
	KЦО	KЦО1	buc	1,0000	550,00	550,00
155		KЦО7-3	buc			650,00
	ЫВС	KЦО7-3	buc	1,0000	650,00	650,00
156		Capac cu rama	buc			1 800,00
	d	Capac cu rama tip U	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
157		Scara cu vanguri 10buc.	kg			22,00
	asd	scara cu vanguri	kg	1,0000	22,00	22,00
158	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			1 503,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	68,00	438,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	95,00	741,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	65,00	253,60
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	15,60
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,80
159	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj,	m3			407,43

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu piatra sparta				
	931204001 9600	Sapator	h-om	1,1700	68,00	79,57
	142110220 6036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	320,00	327,86
160	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2			128,94
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,2400	68,00	16,32
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	68,00	4,08
	111100020 0010	Asfalt turnat	t	0,0600	1 800,00	108,00
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	280,00	0,54
161	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 634,79
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	68,00	489,60
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	68,00	231,20
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 350,00	181,61
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,57
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 100,00	11,79
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2260	320,00	73,52
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	22,00	1,79
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 600,00	20,00
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	300,00	610,71
162		KЦД10	buc			1 000,00
	кy	KЦД10	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
163		KЦ10-9	buc			1 000,00
	па	KЦ10-9	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
164		KЦП1-10-2	buc			1 100,00
	1-10-2	KЦП1-10-2	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
165		KЦО1	buc			550,00
	фв	KЦО1	buc	1,0000	550,00	550,00

1	2	3	4	5	6	7
166		KI07-3	buc			650,00
	7-3	KI07-3	buc	1,0000	650,00	650,00
167		Capac cu rama	buc			1 800,00
	d	Capac cu rama tip U	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
168	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			1 500,59
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	68,00	435,88
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	95,00	743,53
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	65,00	252,35
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	14,71
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,12
169	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			86,25
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	68,00	8,16
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	22,00	74,80
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	600,00	0,75
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,60	1,36
	292214000 6703	Macara 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	45,00	1,17
170	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau	m3			407,21

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta				
	931204001 9600	Sapator	h-om	1,1700	68,00	79,63
	142110220 6036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	320,00	327,58
171	DE12B	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2,5 cm	m2			128,99
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,2400	68,00	16,32
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	68,00	4,08
	111100020 0010	Asfalt turnat	t	0,0600	1 800,00	108,00
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	280,00	0,59
172		Capitolul 1.4.Demolarea si restabilirea drumului din pietris				0,00
173	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			822,54
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	350,00	822,54
174	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			16,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
175	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3			34,46
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0140	320,00	4,48
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500	200,00	29,98
176	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			111,44
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	68,00	25,85

1	2	3	4	5	6	7
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0050	320,00	1,61
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	200,00	83,98
177	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			426,17
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3700	68,00	25,16
	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	150,00	22,95
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	60,00	1,38
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	200,00	9,60
178	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			501,47
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	68,00	67,32
	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	15,00	3,15
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
179	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			501,47
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	68,00	67,32
	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	15,00	3,15
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
180		Capitolul 2.Lucrari de montare				0,00
181	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-Regulator de presiune d80mm	buc			37,40
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	68,00	37,40

1	2	3	4	5	6	7
182	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm H-1000mm	buc			180,88
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	68,00	180,88
183		Capitolul 3.Utilaj				0,00
184		Regulator de presiune d80mm	buc			850,00
	reg	Regulator de presiune d80mm	buc	1,0000	850,00	850,00
185		Utilaj. Hidrant subteran d100mm h1000	buc			3 500,00
	h1	Hidrant subteran d100 h1000	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
186		Motopompa MP800	buc			25 000,00
	mot	Motopompa MP100	buc	1,0000	25 000,00	25 000,00
		3. Lisu cantitatile de lucrari 1-1-1.Platforma A.Scoaterea solului fertil				
187		Capitolul 1.Sol fertil				0,00
188	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			241,90
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	200,00	241,90
189	TsC22C 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 TSC19A1 teren catg. I	100 m3			268,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6700	200,00	268,00
190	TsC03A 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. I	100 m3			612,67
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	350,00	612,67
191	TsI50A3	Transportarea pamintului cu	t			19,00

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta la distanta de 3 km				
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	250,00	19,00
192	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			87,10
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	68,00	20,40
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0020	320,00	0,61
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	200,00	66,10
		4. Lista cu cantitatile de lucrari 2-3-1.Platforma A.poz.3.Turn de apa V=50m3. H15m.Seismicitate 7 puncte.Lucrari de constructie generală.				
193		Capitolul 1.Lucrari de constructie generală				0,00
194		apitolul 1.1.Lucrari de terasamente				0,00
195	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			717,50
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,50
196	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			140,08
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	68,00	140,08
197	TsC22D 1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			160,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	200,00	160,00
198	TsD30A	Compactarea pamintului sub	100m2			1 686,67

1	2	3	4	5	6	7
		cladiri cu compactoare grele de diametru 1,5 m la 6-9 lovituri pe o urma, suprafata groapei de fundatie: pina la 100 m2				
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	11,4600	68,00	779,17
	341054000 00014	Compactor, diam 1,5 m	h-ut	6,0500	150,00	907,50
199	TsC22D 1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			160,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	200,00	160,00
200	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			2 051,92
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	68,00	12,92
	341054000 00016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	250,00	28,00
	341054000 00015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	250,00	610,00
	341054000 00017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	200,00	408,00
	341054000 00012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	150,00	363,00
	341054000 00013	Rulou compactor cu valhuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	150,00	372,00
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	1,2900	200,00	258,00
201	TsC22D 1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			160,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	200,00	160,00
202	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			218,00

1	2	3	4	5	6	7
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,00
203	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			859,51
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	68,00	599,76
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,75
204	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			21,08
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	68,00	21,08
205	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			51,00
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	68,00	51,00
206		Capitolul 1.2.Fundamentul				0,00
207	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 148,38
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	68,00	462,92
	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	25,00	53,46
208	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv,	m2			39,10

1	2	3	4	5	6	7
		aplicat in grosime medie de 2 cm				
	713204001 2700	Parchetar	h-om	0,2500	68,00	17,00
	266410210 0000	Mortar	m3	0,0200	1 100,00	22,00
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	8,00	0,10
209	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			1 708,49
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	68,00	272,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	68,00	27,20
	266310210 0000	Beton B20	m3	1,0250	1 350,00	1 404,49
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	8,00	4,80
210	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			266,53
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	68,00	17,00
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,4500	68,00	98,60
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	22,00	3,30
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	22,00	5,50
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,36
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	6 300,00	12,71
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	6 300,00	126,07
211	CC03D	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale	kg			39,79
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0400	68,00	2,72
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	68,00	0,34
	287312200 4100	Plase sudate	kg	1,0100	35,00	35,35

1	2	3	4	5	6	7
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,00	0,08
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000	3,00	0,90
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,18
212	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			39,21
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	68,00	12,92
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	68,00	0,68
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	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
213	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			86,21
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	68,00	8,16
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	22,00	74,80
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	600,00	0,71
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,60	1,36
	292214000 6703	Macara 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	45,00	1,17
214		Capitolul 1.3.Retele de apeduct				0,00
215	SA03H	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la	m			904,10

1	2	3	4	5	6	7
		cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 3" d80mm				
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,5000	68,00	170,00
	272210330 6000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d80	m	1,0100	250,00	256,29
	272120411 7800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	650,00	13,19
	272120411 5000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	1 250,00	444,05
	272120412 0100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	350,00	14,21
	272120411 4040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	57,00	6,36
216	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Trecere otel 80*d150	buc			839,28
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	68,00	71,40
	287527411 01550	Trecere otel 80* d150	buc	1,0000	750,00	765,00
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	12,00	2,88
217	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm cot otel d80mm 90*	buc			150,78
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	68,00	71,40
	287527411 01150	Cot otel d80 90*	buc	1,0000	75,00	76,50
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	12,00	2,88
218		Capitolul 1.4.Pereu				0,00
219	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			501,46
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	68,00	67,33
	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	15,00	3,15
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	62,98
220	DE12A	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2 cm	m2			106,70

1	2	3	4	5	6	7
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,2300	68,00	15,64
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	68,00	4,08
	111100020 0010	Asfalt turnat	t	0,0480	1 800,00	86,42
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	280,00	0,56
221		Capitolul 2.Lucrari de montare				0,00
222	M1A02E	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone Turn de apa V50m3 H15m	t			5 129,86
	828301002 1000	Electronist	h-om	6,0000	68,00	408,00
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	60,1100	68,00	4 087,48
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,7200	68,00	116,96
	271070351 8138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	3,8000	25,00	95,00
	271040361 5911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,8500	28,00	23,80
	287411582 2489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	5,6500	3,00	16,95
	287411584 0601	Piulita hexag. M20	buc	5,6500	1,00	5,65
	273572590 0578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,9600	60,00	57,60
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1500	45,00	6,75
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	21,00	10,50
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1300	32,00	4,16
	341052000 6729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,9900	300,00	297,01
223		Capitolul 3.Utilaj				0,00
224		Turn de apa V=50m3 H15m	buc			260 000,00
	turn	Turn de apa V50m3 H15	buc	1,0000	260 000,00	260 000,00
		5. Lista cu cantitatile de lucrari 7-1-1.Platforma A.Sistematizarea pe verticala				
225		Capitolul 1.Sistematizarea pe verticala				0,00

1	2	3	4	5	6	7
226	TsC19B 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			307,89
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	200,00	307,89
227	TsC22C 1 k=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			640,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	200,00	640,00
228	TsC02B 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 536,96
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	350,00	1 536,96
229	TsC22C 1 k=5	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			800,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	200,00	800,00
230	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			787,47
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,47
231	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			6,75
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	250,00	6,75
232	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			111,43

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria III				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	68,00	25,84
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0050	320,00	1,60
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	200,00	83,99
233	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			835,52
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	68,00	599,77
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,75
		6. Lista cu cantitatile de lucrari 2-1-2.Platforma A.poz.1.Statia de pompare a sondei arteziene.N"12a.Utilaj.				
234		Capitolul 1.Lucrari de constructii generale.				0,00
235		Capitolul 1.1.Tevi,armaturi,fitinguri.				0,00
236	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana cu comanda manuala d50mm	buc			1 441,40
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	68,00	37,40
	287411730 00001	Vana cu comanda manuala d50 Pi=10bar	buc	1,0000	1 350,00	1 404,00
237	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana cu comanda manuala d50mm	buc			1 441,40
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	68,00	37,40
	287411730	Vana cu comanda manuala d50 Pi=10bar	buc	1,0000	1 350,00	1 404,00

1	2	3	4	5	6	7
	00001					
238	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 trei cai d15 PN10mm	buc			193,40
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	68,00	37,40
	287411730 000012	Robinet cu trei cai d15mm	buc	1,0000	150,00	156,00
239	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 de incendiu d50mm	buc			713,40
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	68,00	37,40
	287411731 000002	Robinet de incendiu d50mm	buc	1,0000	650,00	676,00
240	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cap conector cu mufe d50mmГII-50	buc			941,28
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	68,00	71,40
	128752741 d10150	cap conector cu mufe d50mm	buc	1,0000	850,00	867,00
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	12,00	2,88
241	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa sudabila d50mm	buc			295,55
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	68,00	60,52
	287527411 01001	Flansa sudabila d50mm	buc	1,0000	220,00	220,00
	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
242	FjD05A	Reductie de legatura intre coloane,	buc			86,40

1	2	3	4	5	6	7
		сер, mufa (оголовок герметизированный ОГ-50				
	811302007 0100	Sondor	h-om	0,8000	68,00	54,40
	295227000 2711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,1600	200,00	32,00
243	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Racord d57x3,5mm L=0,15m	buc			196,68
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	68,00	71,40
	128752741 1015f0	Racord d57x3,5mm L=0,15m	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
244	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm teu egal d50x50mm	buc			227,28
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	68,00	71,40
	28752c741 10150	teu egal 50x50mm	buc	1,0000	150,00	153,00
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	12,00	2,88
245	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 d50x63mm	buc			225,55
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	68,00	60,52
	287527411 0x100	adaptor cu flanse 50x63	buc	1,0000	150,00	150,00
	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
246	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm	m			324,31
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	68,00	34,00
	252121670 1000	Teava din otel 219x3,5mm	m	1,0100	250,00	265,00
	241111590	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	45,00	4,28

1	2	3	4	5	6	7
	4512					
	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	22,00	1,63
	232032260 0374	Citom	kg	0,0200	22,00	0,46
	232015620 0951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,1400	21,00	3,09
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	15,00	0,90
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	8,00	0,01
247		Capitolul 1-2.Ventilarea				0,00
248	VB28A	Deflector circular d315	buc			15 003,97
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	68,00	419,56
	271070370 0340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	28,00	3,95
	271040370 0089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	28,00	16,04
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	32,00	5,47
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,00	4,02
	271070354 9382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	25,00	60,55
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,1070	65,00	7,02
	142110220 0575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	280,00	1,68
	271060341 6811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,3100	25,00	7,80
	271060341 7113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,1600	25,00	4,03
	271060340 2869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	25,00	1,85
	287411588 3938	Deflector d315	buc	8,0000	1 800,00	14 472,00
249	VA05A1	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm, montarea pieselor speciale la canale de ventilatie(coturi, reductii) etc	m			644,53
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,6600	68,00	180,88
	252130573 4007	Canal de ventilatie din ALP	m	1,0100	450,00	463,65

1	2	3	4	5	6	7
250	VA05A1	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm, montarea pieselor speciale la canale de ventilatie(coturi, reductii) etc	m			644,38
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,6600	68,00	180,88
	252130573 4007	Canal de ventilatie din ALP	m	1,0100	450,00	463,50
251	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc			285,00
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	68,00	31,96
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	68,00	2,04
	281123630 6200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	250,00	250,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,00	1,00
252		Capitolul 2.Lucrari de montare				0,00
253	M1B10A	Electropompa, pompa de vid, centrifuga, supercentrifuga, livrata gata asamblata pe placa de baza comuna cu electromotorul, utilajul avind greutatea de 0.2-0.5 t Pompa submersibila Q=6m3	t			6 476,14
	828301002 1000	Electronist	h-om	6,0000	68,00	408,00
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	72,7400	68,00	4 946,50
	201010291 7685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	6 300,00	45,00
	271040361 5911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	11,0000	28,00	308,00
	287411582 0663	Surub uzual cu cap hexagonal M 10 x 100	buc	9,0000	3,00	27,00
	287411584 2702	Piulita hexag. M10	buc	9,0000	1,00	9,00
	287315590 1170	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 2,50 mm invelit R1.2	kg	1,4000	60,00	84,00
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,4400	45,00	64,93
	243022610 3294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	1,1500	95,00	109,21
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,4000	21,00	8,43

1	2	3	4	5	6	7
	232018620 1527	Uleiuri pentru motoare M-50	kg	0,7550	28,00	21,21
	232018620 2613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,4000	28,00	11,21
	401110620 2741	Energie electrica	kw	7,0000	8,00	56,00
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,2500	12,00	3,00
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9900	32,00	31,79
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1400	300,00	342,86
254	AcC07A	Montarea pe pozitie existenta a pompelor centrifuge, cu un ax orizontal, avind diametrul de aspiratie de pina la 80 mm	buc			12 572,66
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,4500	68,00	98,60
	291312733 4900	Pompa centrifuga cu ax orizontal	buc	1,0000	12 000,00	12 240,00
	251373662 1810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,6400	300,00	195,90
	287411580 1186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,0000	3,00	6,12
	287411584 0479	Piulita hexag. M12	buc	2,0000	1,00	2,04
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	300,00	30,00
255		Tevi de apa d60x5 (de ridicare a apei)	m			200,00
	ghjn	Tevi de ridicare a apei d60x5mm	m	1,0000	200,00	200,00
256		Mufe d60x5 pentru tevi de ridicare a apei	buc			150,00
	dfsg	mufe 60x5 pt.tevi de ridicare a apei	buc	1,0000	150,00	150,00
257	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm contor BMG-50	buc			5 918,42
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	68,00	166,60
	332063462 5000	Contor de apa d50	buc	1,0000	5 600,00	5 656,00
	274423333 6462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	14,00	63,63
	274412590 4770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	22,00	4,88
	251373662 1810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	300,00	18,30

1	2	3	4	5	6	7
	241431734 6207	Stearina	kg	0,0600	32,00	1,95
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	20,00	7,06
258	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control manometru OBM1-100	buc			3 087,91
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	68,00	27,20
	332050000 0000	Manometru OBM1-100	buc	1,0100	3 030,00	3 060,30
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0060	12,00	0,07
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0120	28,00	0,34
259		Capitolul 3.Utilaj				0,00
260		Pompa submersibila Q=6m3 H=252m	buc			12 000,00
	pompa	pompa Q=6m3 H=252m	buc	1,0000	12 000,00	12 000,00
261		Pompa de drenaj Q=2,4m3 H=6m	buc			5 600,00
	pompa1	pompa Q=2,4m3 H=6m	buc	1,0000	5 600,00	5 600,00
262		contor de apa d50mm	buc			3 600,00
	contor	contor apa d50mm	buc	1,0000	3 600,00	3 600,00
263		manometru cu contact electric PN10	buc			1 500,00
	hgf	Manometru cu contact electric PN10	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
264		cap ermetic OG-50	buc			350,00
	cap	cap ermetic OG-50	buc	1,0000	350,00	350,00
		7. Lista cu cantitatile de lucrari 4-1-1.Sonda arteziana.Retele exterioare de alimentare cu energie electrica.(marca REAE)				
265		Capitolul 1.Lucrari de constructie generale				0,00
266		Capitolul 1.1.Piloni				0,00
267	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 A27 CB95-2buc.	buc			1 111,20
	1	Muncitor	h-om	7,9000	68,00	537,20
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	6,0000	15,00	90,00

1	2	3	4	5	6	7
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	120,00	12,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	28 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	200,00	372,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	250,00	100,00
268	33-04-00 3-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea UA23 CB10505 2buc.	buc			1 111,20
	1	Muncitor	h-om	7,9000	68,00	537,20
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	6,0000	15,00	90,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	120,00	12,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	28 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	200,00	372,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	250,00	100,00
269	33-04-00 3-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			563,90
	1	Muncitor	h-om	3,8000	68,00	258,40
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	6,0000	15,00	90,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	120,00	12,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	28 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	200,00	156,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
270	33-04-00 3-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			568,57
	1	Muncitor	h-om	3,8000	68,00	258,40
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	6,0000	15,00	90,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	120,00	12,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	28 000,00	4,67
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	200,00	156,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
271	33-04-00 3-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			563,90
	1	Muncitor	h-om	3,8000	68,00	258,40
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	6,0000	15,00	90,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	120,00	12,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	28 000,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	200,00	156,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
272	33-04-00 7-2	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,3 m3	buc			191,92

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,1900	68,00	80,92
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,3200	300,00	96,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0600	250,00	15,00
273	33-04-01 6-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			149,92
	1	Muncitor	h-om	0,4400	68,00	29,92
	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	150,00	36,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	300,00	72,00
274	33-04-01 6-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			45,00
	1	Muncitor	h-om	0,2500	68,00	17,00
	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	150,00	21,00
275		Pilon CB 105-5	buc			2 500,00
	pilon	pilon CB 105-5	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
276		pilon CB95	buc			2 500,00
	pilon1	pilon CB95	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
277		suport P-3	buc			125,00
	g	suport P-3	buc	1,0000	125,00	125,00
278		Traversa TH27	buc			25,00
	gf	traversa TH27	buc	1,0000	25,00	25,00
279		Traversa TX9	buc			150,00
	x	traversa TX9	buc	1,0000	150,00	150,00
280		Consola Y4	buc			230,00
	consola Y4	consola Y4	buc	1,0000	230,00	230,00
281		Consola KC1	buc			120,00
	vf	consola KC1	buc	1,0000	120,00	120,00
282		set de fixare G11	buc			150,00

1	2	3	4	5	6	7
	s	set de fixare G11	buc	1,0000	150,00	150,00
283		set de fixare X89	buc			120,00
	hfg	set de fixare X89	buc	1,0000	120,00	120,00
284		Jug X10	buc			150,00
	574kl	Jug X10	buc	1,0000	150,00	150,00
285		Jug X12	buc			160,00
	asfd	Jug X12	buc	1,0000	160,00	160,00
286		Jug X16	buc			120,00
	gfreg	Jug X16	buc	1,0000	120,00	120,00
287		Cirlig KB1	buc			25,00
	vv	Cirlig KB1	buc	1,0000	25,00	25,00
288		conductor de legare la pamint	m			22,00
	q1	conductor de legare la pamint	m	1,0000	22,00	22,00
289		conductor de legare la pamint	m			22,00
	q1	conductor de legare la pamint	m	1,0000	22,00	22,00
290		izolatori HC18A	buc			35,00
	hn	izolatori HC18A	buc	1,0000	35,00	35,00
291		banda metalica 20x.7x1000mmF2007	buc			28,00
	hs	banda metalica 20x0.7x1mmF2007000	buc	1,0000	28,00	28,00
292		banda metalica 20x0.7x1000 SOT46	buc			28,00
	ghgfn	banda metalica 20x0.7x1000mm SOT46	buc	1,0000	28,00	28,00
293		catarama A200	buc			56,00
	hmjhg	catarama A200	buc	1,0000	56,00	56,00
294		Clema PA2000	buc			25,00
	gtshyj	clema PA2000	buc	1,0000	25,00	25,00
295		Clema ES1500	buc			15,00
	mv,	clema ES1500	buc	1,0000	15,00	15,00
296		conector	buc			15,00
	;kh	conector	buc	1,0000	15,00	15,00
297		clema sip p4x-150d	buc			56,00
	lkl;kih	clema sip p4x-150d	buc	1,0000	56,00	56,00
298		clema sip p3x-95	buc			50,00
	k"j	clema sip p3x-95	buc	1,0000	50,00	50,00

1	2	3	4	5	6	7
299		clema de intindere	buc			15,00
	/	clema de intindere	buc	1,0000	15,00	15,00
300		clema de intindere	buc			15,00
	/	clema de intindere	buc	1,0000	15,00	15,00
301		clema de intindere	buc			15,00
	/	clema de intindere	buc	1,0000	15,00	15,00
302		clema de bratare	buc			15,00
	/	clema de intindere	buc	1,0000	15,00	15,00
303		clema bratare	buc			15,00
	/	clema de intindere	buc	1,0000	15,00	15,00
304		clema	buc			15,00
	/	clema de intindere	buc	1,0000	15,00	15,00
305		clema	buc			15,00
	/	clema de intindere	buc	1,0000	15,00	15,00
306		clema de conexiune	buc			15,00
	/	clema de intindere	buc	1,0000	15,00	15,00
307		clema conexiune	buc			15,00
	/	clema de intindere	buc	1,0000	15,00	15,00
308		capacelK5	buc			15,00
	zczx	capacel K5	buc	1,0000	15,00	15,00
309		stud de montaj	buc			35,00
	.l;	stud de montaj	buc	1,0000	35,00	35,00
310		clema PA	buc			15,00
	/	clema de intindere	buc	1,0000	15,00	15,00
311		clema	buc			15,00
	/	clema de intindere	buc	1,0000	15,00	15,00
312		clema KZP2	buc			15,00
	/	clema de intindere	buc	1,0000	15,00	15,00
313		clema PC1	buc			15,00
	/	clema de intindere	buc	1,0000	15,00	15,00
314		clema pc1	buc			15,00
	/	clema de intindere	buc	1,0000	15,00	15,00
315		coliere sip	buc			87,00
	l	coliere sip	buc	1,0000	87,00	87,00

1	2	3	4	5	6	7
316	33-04-00 8-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km			4 241,96
	1	Muncitor	h-om	34,9000	68,00	2 373,24
	110-0181	Bratari "CΦ"	buc	6,0000	150,00	900,00
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	2,1000	15,00	31,51
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,2400	45,00	145,79
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,3600	150,00	354,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,7500	250,00	437,41
317		caplu SIP 3x50=1x54,6mm2	m			150,00
	sip	cablu sip 3x50+1x54,6mm2	m	1,0000	150,00	150,00
318	33-04-01 4-1	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi cu incandescenta	buc			102,72
	1	Muncitor	h-om	1,2900	68,00	87,72
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0600	250,00	15,00
319		corp iluminare PKU01-250	buc			250,00
	gnhb	corp iluminare PKU01-250	buc	1,0000	250,00	250,00
320		Lampa DRL	buc			120,00
	xv	lampa DRL	buc	1,0000	120,00	120,00
321		Capitolul 1.2.Lucrari de terasamente pt.cabluri				0,00
322	TsA16B 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 fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			90,44
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	68,00	82,28
	713701001 1500	Electrician	h-om	0,1200	68,00	8,16
323	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			21,08
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	68,00	21,08

1	2	3	4	5	6	7
324	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			834,76
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	68,00	599,05
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,71
325		Capitolul 1.3.Teava in pamint				0,00
326	34-02-00 3-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			63 043,33
	1	Muncitor	h-om	133,0000	68,00	9 043,33
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	54,00	54 000,00
327		Teava PVC d110mm	m			65,00
	dfh	teava PVC d110mm	m	1,0000	65,00	65,00
328		Capitolul 1.4.Lucrari de terasamente pt.priza de pamint				0,00
329	TsA16B 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 fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			90,44
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	68,00	82,28
	713701001 1500	Electrician	h-om	0,1200	68,00	8,16
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			21,08
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	68,00	21,08
331	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de	m3			52,00

1	2	3	4	5	6	7
		pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	68,00	51,00
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
332		capitolul 2.Lucrări de montare				0,00
333	08-02-14 8-1	Cablu pînă la 35 kV în tevi, blocuri și cutii pozate, masă 1 m pînă la: 1 kg	100 m			1 331,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	68,00	843,17
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	28 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	3 000,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fără stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	14,00	7,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	115,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	45,00	135,00
	030408	Cabestane electrice, forță de tracțiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	45,00	135,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	95,83
334	08-02-14 1-2	Cablu pînă la 35 kV în tranșee executate fără acoperiri, masă 1 m, pînă la: 2 kg	100 m			1 556,83
	1	Muncitor	h-om	13,7000	68,00	931,67
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	28 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	95,00	23,83
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	3 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	300,00	170,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	45,00	144,83
	030408	Cabestane electrice, forță de tracțiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	45,00	144,83
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	0,5600	250,00	141,67
335	08-02-14 2-1	Executarea patului pentru un singur cablu în tranșee	100 m			3 191,83
	1	Muncitor	h-om	6,6300	68,00	451,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	300,00	1 495,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	4,9900	250,00	1 245,83
336	08-02-14 3-1	Acoperirea cablului, pozat în tranșee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 771,50

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	6,5100	68,00	443,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	300,00	1 270,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	250,00	1 058,33
337		caramida	buc			8,00
	caramida	caramida	buc	1,0000	8,00	8,00
338	08-02-41 2-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m			1 134,79
	1	Muncitor	h-om	11,2000	68,00	761,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	95,00	1,98
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	300,00	92,79
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	20,00	16,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	14,00	170,79
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	150,00	48,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	300,00	23,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	250,00	19,77
339	08-02-41 2-10	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m			739,18
	1	Muncitor	h-om	5,6100	68,00	381,48
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	95,00	1,90
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	300,00	92,99
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	14,00	170,80
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	150,00	47,99
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	300,00	24,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	250,00	20,01
340	08-02-14 6-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			3 191,24
	1	Muncitor	h-om	16,7000	68,00	1 135,60
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00288	28 000,00	74,47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	30,00	744,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	10,00	248,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	10,00	102,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	3 000,00	62,23
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	14,00	7,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4200	300,00	126,06
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,9100	45,00	175,96
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,9100	45,00	175,96
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,2200	45,00	234,91
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4200	250,00	105,05
341		Cablu 5x35mm2	m			78,00
	a1	cablu 5x35mm2	m	1,0000	78,00	78,00
342		cablu 5x25mm2	m			65,00
	a2	cablu 5x25mm2	m	1,0000	65,00	65,00
343		3x1,5mm2	m			16,00
	a3	3x1,5mm2	m	1,0000	16,00	16,00
344		cablu 3x2,5mm2	m			25,00
	sda	3x2,5mm2	m	1,0000	25,00	25,00
345		cablu BPB-600 1x1,5mm2	m			12,00
	safdvvg	cablu BPB-600 1x1,5mm2	m	1,0000	12,00	12,00
346		cablu BPB-660 1x16mm2	buc			45,00
	hbfm	cablu BPB-660 1x16mm2	m	1,0000	45,00	45,00
347	08-03-59 4-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			16 002,00
	1	Muncitor	h-om	116,0000	68,00	7 888,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	30,00	6 120,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	300,00	810,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	12,00	509,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	250,00	675,00
348		corp iluminare CD218	buc			250,00
	kk.l.	corp iluminare CD218	buc	1,0000	250,00	250,00
349		lampa 2G11	buc			120,00
	kg,.	lampa 2G11	buc	1,0000	120,00	120,00
350	08-03-57 2-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000	buc			1 004,02
	1	Muncitor	h-om	3,4900	68,00	237,32

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2500	60,00	15,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	130,00	22,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	95,00	2,85
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	22 000,00	550,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	300,00	87,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	15,00	17,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	250,00	72,50
351	08-03-57 5-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			79,86
	1	Muncitor	h-om	1,1200	68,00	76,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	130,00	2,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
352	08-03-60 0-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			64,66
	1	Muncitor	h-om	0,8700	68,00	59,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
353	08-03-57 3-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			236,27
	1	Muncitor	h-om	2,3700	68,00	161,16
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	60,00	6,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	130,00	13,00
	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	300,00	21,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	15,00	10,65
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	15,00	3,30
	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
354	08-03-57 5-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			79,86
	1	Muncitor	h-om	1,1200	68,00	76,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	130,00	2,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia	h-ut	0,0020	300,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
355	08-03-57 3-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			236,27
	1	Muncitor	h-om	2,3700	68,00	161,16
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	60,00	6,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	130,00	13,00
	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	300,00	21,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	15,00	10,65
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	15,00	3,30
	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
356	08-03-59 1-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 852,00
	1	Muncitor	h-om	39,5000	68,00	2 686,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	100,00	100,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	150,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	300,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	8,00	51,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	250,00	0,00
357		intrerupator cu oclapa	buc			65,00
	b	intrerupator dcu o clapa	buc	1,0000	65,00	65,00
358	08-03-59 1-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			3 104,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	68,00	2 938,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	100,00	100,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	150,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	300,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	8,00	51,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	250,00	0,00
359		priza	buc			85,00

1	2	3	4	5	6	7
	'k	priza	buc	1,0000	85,00	85,00
360		lanterna electrica	buc			1 500,00
	'k	lanterna electrica	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
361	08-02-42 0-1	Cutie de ramificatie la bare-conductori de distributie, cu siguranta, deconector, automat, sau indicator de tesniune	100 buc			23 505,00
	1	Muncitor	h-om	234,0000	68,00	15 912,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	306,0000	15,00	4 590,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,4500	300,00	1 638,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,4500	250,00	1 365,00
362		cutie de distributie	buc			56,00
	dbdm	cutie de distributie	buc	1,0000	56,00	56,00
363	08-03-60 3-1	Cutie cu transformatori coboritori	buc			114,32
	1	Muncitor	h-om	1,4300	68,00	97,24
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	100,00	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	8,00	2,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
364	08-02-47 1-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			2 077,62
	1	Muncitor	h-om	8,2900	68,00	563,72
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	16 000,00	1 296,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	28 000,00	56,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	60,00	46,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	300,00	42,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	15,00	38,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
365	08-02-47 2-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			2 989,73
	1	Muncitor	h-om	19,0000	68,00	1 292,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	16 000,00	1 475,56
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	28 000,00	62,22
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	60,00	36,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	300,00	42,00

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	15,00	46,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
366		Otel d20	m			25,00
	b d	otel d20	m	1,0000	25,00	25,00
367		otel d10	m			28,00
	fbszn	otel d10	m	1,0000	28,00	28,00
368	08-02-47 2-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			7 757,90
	1	Muncitor	h-om	19,0000	68,00	1 292,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	16 000,00	80,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5500	60,00	33,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	30,00	246,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	28 000,00	2 240,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	95,00	190,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	60,00	90,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	250,00	3 350,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	15,00	50,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
369		Placa otel 40x4mm	m			28,00
	bm v	placa otel 40x4mm	m	1,0000	28,00	28,00
370	08-01-08 7-3	Constructii metalice sub utilaj	t			31 297,89
	1	Muncitor	h-om	62,2000	68,00	4 229,56
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	60,00	252,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	130,00	3 510,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	100,00	80,00
	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	40,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	300,00	523,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	15,00	226,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	250,00	436,11
371		accesorii metal	kg			25,00
	nb	accesorii metal	kg	1,0000	25,00	25,00
372	08-02-40	Teava din otel pe constructii	100 m			6 249,00

1	2	3	4	5	6	7
	7-3	instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm				
	1	Muncitor	h-om	47,4000	68,00	3 223,20
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	60,00	63,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,0000	30,00	300,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	100,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	10,00	100,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	95,00	64,60
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	100,00	65,33
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	60,00	246,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	8,0000	15,00	120,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9100	300,00	274,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,8000	45,00	1 386,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	15,00	96,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9100	250,00	228,33
373		furtun metalic d50mm	m			50,00
	mc,,	furtun metalic d50mm	m	1,0000	50,00	50,00
374		elemente de fixare a furtun	buc			25,00
	jkhj	elemente de fixare a furtunului	buc	1,0000	25,00	25,00
375	08-02-40 9-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 811,08
	1	Muncitor	h-om	23,8000	68,00	1 618,38
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	60,00	57,69
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	30,00	402,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	28,00	5,62
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	60,00	402,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	14,00	252,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	50,00	90,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	300,00	32,31
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	45,00	711,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	15,00	40,46
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	8,00	38,69
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	26,92
376		teava PVC d25mm	m			35,00
	j,k,	teava PVC d25mm	m	1,0000	35,00	35,00
377	08-02-40 9-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane,	100 m			3 813,88

1	2	3	4	5	6	7
		fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm				
	1	Muncitor	h-om	23,8000	68,00	1 618,38
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	60,00	57,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	30,00	402,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	28,00	5,63
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	60,00	402,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	14,00	252,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	50,00	90,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	300,00	33,75
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	45,00	711,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	15,00	40,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	8,00	38,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	28,13
378		teava PVC d20	m			22,00
	.../	teava PVC d20	m	1,0000	22,00	22,00
379	08-02-40 9-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			5 019,75
	1	Muncitor	h-om	34,4000	68,00	2 339,25
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	60,00	57,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	30,00	402,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	28,00	11,25
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	60,00	402,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	14,00	252,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	50,00	90,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	300,00	97,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	45,00	1 057,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	15,00	40,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	8,00	55,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	250,00	81,25
380		teava PVC d32	m			45,00
	jvkm	teava PVC d32	m	1,0000	45,00	45,00
381	08-02-40 7-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m			7 854,67
	1	Muncitor	h-om	67,5000	68,00	4 590,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,0000	60,00	120,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,6000	30,00	228,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,6200	100,00	63,33
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,6000	10,00	76,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	95,00	63,33
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2100	100,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	3,1000	60,00	186,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	15,00	120,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4500	300,00	430,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	33,4000	45,00	1 503,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	15,00	96,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4500	250,00	358,33
382		teava metalica d60x3	m			165,00
	mkjh	teava metalica d60x3	m	1,0000	165,00	165,00
383	08-03-52 6-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc			940,69
	1	Muncitor	h-om	2,7600	68,00	187,68
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	130,00	56,03
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	30,00	36,60
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	28 000,00	448,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	95,00	4,46
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	22 000,00	66,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	15,00	91,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	15,00	15,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0420	150,00	6,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	300,00	1,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	1,95
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	8,00	0,32
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	25,00	5,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	250,00	1,50
384		Intrerupator DRX3 250/3P/40A	buc			150,00
	hjdjkk	Intrerupator DRX3 250/3P/40A	buc	1,0000	150,00	150,00
385		Capitolul 3.Utilaj				0,00
386		BZUM-TF-01-100-01	buc			1 500,00

1	2	3	4	5	6	7
	es	BZUM	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
387		separator BP 32-31	buc			450,00
	aff	separator BP 32-31	buc	1,0000	450,00	450,00
388		intrerupator DRX3 250/3P/40A	buc			150,00
	ger	intrerupator DRX3/250/3P40A	buc	1,0000	150,00	150,00
389		contor electric ZMD310AT	buc			5 600,00
	aebhhd,	contor electric ZMD310AT	buc	1,0000	5 600,00	5 600,00
390		panou SMP-3-0	buc			5 600,00
	tjnh	ЩМП-3-0	buc	1,0000	5 600,00	5 600,00
391		сепаратор BP 32-31	buc			250,00
	пьюлюж	сепаратор BP32-31	buc	1,0000	250,00	250,00
392		DRX3 250/3P/40A	buc			150,00
	uk	DRX3 250/3P/40A	buc	1,0000	150,00	150,00
393		BA47-29/3p/b10	buc			56,00
	kj'l5	ba47-29/3p/b10	buc	1,0000	56,00	56,00
394		BDT 32/2p/16/30mA	buc			150,00
	4;j	BDT 32/2p/816/30mA	buc	1,0000	150,00	150,00
395		BH-32/3p/20a	buc			78,00
	54\cell BH-32/3P/ 20A	buc	1,0000	78,00	78,00	
396		лимитатор ОПС 1	buc			350,00
	ыпир	лимитатор ОПС1	buc	1,0000	350,00	350,00
397		temporizator digital TA15	buc			35,00
	djm	temporizator digital TA15	buc	1,0000	35,00	35,00
398		Panou Cascad-K	buc			560,00
	mk,j.	Tablou Kascad K	buc	1,0000	560,00	560,00
399		Cutie cu transformator	buc			1 500,00
	gjnrm	cutie cu transformator	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		8. Lista cu cantitatile de lucrari 2-1-1.Platforma A.Sonda arteziana.Forarea sondei.				
400		Capitolul 1.Lucrari de constructii generale.				0,00
401		capitolul 1.1.Lucrari de pregatire				0,00

1	2	3	4	5	6	7
402	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			569,87
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	68,00	569,87
403	FjH03B	Montarea si demontarea instalatiei de foraj mecanica FA 12,5 (percutant)	buc			17 534,70
	811302007 0100	Sondor	h-om	123,0000	68,00	8 364,00
	201021291 3420	Grinzi de rasinoase	m3	0,4500	6 300,00	2 979,90
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,7500	6 300,00	4 964,40
	201010290 3831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,1500	6 300,00	995,40
	287314588 7002	Cuie	kg	10,0000	22,00	231,00
404	TsC02B 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 536,32
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	350,00	1 536,32
405	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			80,92
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	68,00	80,92
406		Capitolul 1.2.Lucrari de forare				0,00
407	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=150mm	m			110,08
	811302007 0100	Sondor	h-om	1,0800	68,00	73,44
	295212734 4244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0050	120,00	0,64
	295227000 3793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,1800	200,00	36,00

1	2	3	4	5	6	7
408	FjB03E	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=150mm	m			318,05
	811302007 0100	Sondor	h-om	3,1200	68,00	212,16
	295212734 4244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0150	120,00	1,89
	295227000 3793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,5200	200,00	104,00
409	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV d=150mm	m			488,92
	811302007 0100	Sondor	h-om	4,8000	68,00	326,40
	295212734 4344	Sape foraj cu role	buc	0,0200	120,00	2,52
	295227000 3793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,8000	200,00	160,00
410	FjB03I	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=150mm	m			1 359,36
	811302007 0100	Sondor	h-om	11,4000	68,00	775,20
	295212734 4344	Sape foraj cu role	buc	0,0330	120,00	4,16
	295227000 3793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	2,9000	200,00	580,00
411	FjB03C k=0.8	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II d=445mm largirea putului	m			88,06
	811302007 0100	Sondor	h-om	1,0800	68,00	58,75
	295212734 4244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0050	120,00	0,50
	295227000 3793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,1800	200,00	28,80
412	FjB03E k=0.8	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa III d=445mm largirea putului	m			254,44
	811302007 0100	Sondor	h-om	3,1200	68,00	169,73
	295212734 4244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0150	120,00	1,51

1	2	3	4	5	6	7
	295227000 3793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,5200	200,00	83,20
413	FjD01A	Tubarea coloanelor de protectie la forajele executate hidraulic cu instalatie FA 20	m			310,17
	811302007 0100	Sondor	h-om	2,5200	68,00	171,36
	272210330 3721	Teava sudata elicoidal	m	1,0100	54,00	54,81
	295227000 2711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,4200	200,00	84,00
414		teava de tubaj d=377x10mm	m			750,00
	teava 377	teava de tubaj d=377x10mm	m	1,0000	750,00	750,00
415	FjF02A	Cimentarea coloanelor la suprafata	m3			1 704,70
	811302007 0100	Sondor	h-om	15,7000	68,00	1 067,60
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0490	2,00	2,10
	121212121 2121	Apa	m3	0,7000	10,00	7,00
	295227000 2711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	3,1400	200,00	628,00
416	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV	m			488,92
	811302007 0100	Sondor	h-om	4,8000	68,00	326,40
	295212734 4344	Sape foraj cu role	buc	0,0200	120,00	2,52
	295227000 3793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,8000	200,00	160,00
417	FjB03G	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa IV	m			488,92
	811302007 0100	Sondor	h-om	4,8000	68,00	326,40
	295212734 4344	Sape foraj cu role	buc	0,0200	120,00	2,52
	295227000 3793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,8000	200,00	160,00
418	FjB03I k=0,8	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa V d=295mm largirea putului	m			1 087,49
	811302007 0100	Sondor	h-om	11,4000	68,00	620,16
	295212734 4344	Sape foraj cu role	buc	0,0330	120,00	3,33

1	2	3	4	5	6	7
	295227000 3793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	2,9000	200,00	464,00
419		Teava de tubaj d=168x6mm	m			350,00
	tava 168	Teava de tubaj d=168x6mm	m	1,0000	350,00	350,00
420	FjB03C	Foraj hidraulic cu circulatie directa executat cu instalatie FA 50 ,0-400 m adincime, in teren grupa II крепление скважины трубами д=168x6	m			110,07
	811302007 0100	Sondor	h-om	1,0800	68,00	73,44
	295212734 4244	Sape foraj cu insertie widia	buc	0,0050	120,00	0,63
	295227000 3793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 50	h-ut	0,1800	200,00	36,00
421	RCsB21 A κ=0.05	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm перфорирование отверстий в трубе д=168x7мм для фильтра	buc			1,20
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,1200	68,00	0,41
	401110620 2741	Energie electrica	kw	1,5000	8,00	0,63
	281123683 2352	Burghiu widia	buc	0,3000	8,00	0,13
	294052000 7609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	12,00	0,04
422	FjE04A	Introducerea balastului in jurul coloanei definitive	m3			583,00
	811302007 0100	Sondor	h-om	3,7500	68,00	255,00
	142110220 0467	Balast	m3	1,0250	320,00	328,00
423	FjD02B	Tubarea coloanelor definitive, exclusiv filtru si piesa de fund, la forajele executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m			765,53
	811302007 0100	Sondor	h-om	0,4400	68,00	29,92
	271040631 1926	Burlane pentru tubaj inclusiv mufe	m	1,0100	700,00	717,61
	295227000 2711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,0900	200,00	18,00
424		Capitolul 1.3.Spalarea				0,00
425	FjH01C	Prepararea noroiului de foraj cu	m3			1 462,85

1	2	3	4	5	6	7
		greutatea specifica de 1.250 kg/dm3				
	811302007 0100	Sondor	h-om	2,2500	68,00	153,00
	142210220 5525	Bentonita macinata activata	kg	400,0000	3,00	1 200,00
	121212121 2121	Apa	m3	0,8600	10,00	8,60
	245131734 4507	Saci tesatura textila	buc	2,2500	2,00	4,50
	295227000 2711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,4500	200,00	90,00
	291234000 2510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,4500	15,00	6,75
426	FjF04A k=1,5	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m			46,80
	811302007 0100	Sondor	h-om	0,2000	68,00	20,40
	121212121 2121	Apa	m3	0,9000	10,00	13,50
	295227000 2711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,0400	200,00	12,00
	291234000 2510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	15,00	0,90
427	FjF04A k=1,5	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m			46,80
	811302007 0100	Sondor	h-om	0,2000	68,00	20,40
	121212121 2121	Apa	m3	0,9000	10,00	13,50
	295227000 2711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,0400	200,00	12,00
	291234000 2510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	15,00	0,90
428	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m			33,92
	811302007 0100	Sondor	h-om	0,2400	68,00	16,32
	121212121 2121	Apa	m3	0,9000	10,00	9,00
	295227000 2719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	291234000 2510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	15,00	0,60
429	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m			33,92

1	2	3	4	5	6	7
	811302007 0100	Sondor	h-om	0,2400	68,00	16,32
	121212121 2121	Apa	m3	0,9000	10,00	9,00
	295227000 2719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	291234000 2510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	15,00	0,60
430	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m			31,20
	811302007 0100	Sondor	h-om	0,2000	68,00	13,60
	121212121 2121	Apa	m3	0,9000	10,00	9,00
	295227000 2711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	291234000 2510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	15,00	0,60
431		Capitolul 1.4.Pompari				0,00
432	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare in vederea punerii si repunerii in exploatare a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	ora			555,00
	811302007 0100	Sondor	h-om	5,0000	68,00	340,00
	295227000 2711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	1,0000	200,00	200,00
	291234000 2510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	1,0000	15,00	15,00
433	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare in vederea punerii si repunerii in exploatare a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	ora			555,00
	811302007 0100	Sondor	h-om	5,0000	68,00	340,00
	295227000 2711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	1,0000	200,00	200,00
	291234000 2510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	1,0000	15,00	15,00
434		Capitolul 1.5.Cercetari geofizice				0,00
435	FjF01A	Carotaj electric inclusiv pregatirea forajului pentru tubare executat cu instalatie FA 20 hidraulica	operatie			9 740,00

1	2	3	4	5	6	7
	811302007 0100	Sondor	h-om	100,0000	68,00	6 800,00
	295227000 2711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	12,0000	200,00	2 400,00
	295227000 2989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,0000	45,00	360,00
	291234000 2510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	12,0000	15,00	180,00
436		Capitolul 1.6.Lucrari de pamint				0,00
437	TsC02B 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 537,08
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	350,00	1 537,08
438		Capitolul 2.Lucrari de montare				0,00
439	07-04-03 0-02	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "3ΘIQB6-6,3-85"	buc			13 053,80
	1	Muncitor	h-om	74,1000	68,00	5 038,80
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	300,00	900,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	130,00	650,00
	3009133	Vane de otel, 125 mm	buc	1,0000	3 030,00	3 030,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	11,4500	300,00	3 435,00
440	07-04-03 0-02 k=0,6	Demontarea Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "3ΘIQB6-6,3-85"	buc			13 053,80
	1	Muncitor	h-om	74,1000	68,00	5 038,80
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	300,00	900,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	130,00	650,00
	3009133	Vane de otel, 125 mm	buc	1,0000	3 030,00	3 030,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	11,4500	300,00	3 435,00
		9. Lista cu cantitatile de lucrari 5-1-1.Platforma A.Pavarea de acces				
441		Capitolul 1.Imbracaminte din piatra sparta (215m2)				0,00
442	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			428,49

1	2	3	4	5	6	7
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3700	68,00	25,16
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	142110220 0525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	280,00	367,08
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,95
	341054000 5603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	60,00	1,38
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	200,00	9,60
443	DI134	Amenajarea mecanizată a îmbracamintei rutiere din piatră spartă prin metoda impanării într-un strat cu H=15 cm	100m2			8 534,00
	931006001 9930	Muncitor	h-om	4,9400	68,00	335,92
	141112220 1661	Piatră spartă 20-70 mm	m3	18,9000	320,00	6 048,00
	141112220 17521	Piatră spartă 10-20	m3	1,5000	320,00	480,00
	141112220 1645	Piatră spartă 5-10 mm	m3	1,0000	320,00	320,00
	112020620 10361	Săvura	m3	1,0000	600,00	600,00
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,0000	10,00	30,00
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	200,00	8,37
	295226000 3552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	200,00	51,63
	295224000 4105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	200,00	224,00
	295224000 40101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	150,00	406,47
	341054000 5603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	60,00	24,84
	295227000 76111	Distribuitor de criblură	h-ut	0,1060	45,00	4,77
444	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundație de beton 30x15 cm	m			299,51
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	68,00	10,20
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,4400	68,00	29,92
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,00	5,84
	142110220 0513	Nisip sortat nespălat de riu și 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

1	2	3	4	5	6	7
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,0060	10,00	0,06
		10. Lista cu cantitatile de lucrari 2-1-1.Platforma A.poz.2.Turn de apa V=50m3 H=15m.Seismicitate 7puncte.Lucrari de constructii generale				
445		Capitolul 1.Lucrari de constructii generale				0,00
446		Capitolul 1.1.Lucrari de terasamente				0,00
447	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			717,42
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,42
448	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			140,08
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	68,00	140,08
449	TsC22D 1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			160,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	200,00	160,00
450	TsD30A	Compactarea pamintului sub cladiri cu compactoare grele de diametru 1,5 m la 6-9 lovituri pe o urma, suprafata groapei de fundatie: pina la 100 m2	100m2			3 866,54
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	11,4600	68,00	779,17
	266310210 0000	Beton B20	m3	0,2450	1 350,00	331,88
	410012620	Apa	m3	3,3000	10,00	33,00

1	2	3	4	5	6	7
	2818					
	341054000 00011	Macara pe senile, 5 t	h-ut	6,0500	300,00	1 815,00
	341054000 00014	Compactor, diam 1,5 m	h-ut	6,0500	150,00	907,50
451	TsC22D 1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			160,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	200,00	160,00
452	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			2 055,92
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	68,00	12,92
	410012620 2818	Apa	m3	0,4000	10,00	4,00
	341054000 00016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	250,00	28,00
	341054000 00015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	250,00	610,00
	341054000 00017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	200,00	408,00
	341054000 00012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	150,00	363,00
	341054000 00013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	150,00	372,00
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	1,2900	200,00	258,00
453	TsC22D 1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			160,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	200,00	160,00
454	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			218,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,00

1	2	3	4	5	6	7
455	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			859,51
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	68,00	599,76
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,75
456	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			21,08
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	68,00	21,08
457	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			52,00
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	68,00	51,00
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
458		Capitolul 1.2.Fundamentul				0,00
459	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 153,38
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	68,00	462,92
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	5,1000	320,00	1 632,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,5000	10,00	5,00
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	25,00	53,46
460	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv,	m2			39,10

1	2	3	4	5	6	7
		aplicat in grosime medie de 2 cm				
	713204001 2700	Parchetar	h-om	0,2500	68,00	17,00
	266410210 0000	Mortar	m3	0,0200	1 100,00	22,00
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	8,00	0,10
461	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			1 709,51
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	68,00	272,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	68,00	27,20
	266310210 0000	Beton B20	m3	1,0250	1 350,00	1 404,49
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,1000	10,00	1,02
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	8,00	4,80
462	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			266,53
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	68,00	17,00
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,4500	68,00	98,60
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	22,00	3,30
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	22,00	5,50
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,36
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	6 300,00	12,71
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	6 300,00	126,07
463	CC03D	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la constructii speciale	kg			39,79
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0400	68,00	2,72
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	68,00	0,34

1	2	3	4	5	6	7
	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	0,08
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000	3,00	0,90
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,18
464	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			39,27
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	68,00	12,92
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	68,00	0,68
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	277527630 9886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	8,00	0,06
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,00	0,09
465	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			87,03
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	68,00	8,16
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	22,00	74,80
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,20	0,82
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	600,00	0,71
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,60	1,36
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	8,00	0,02
	295227000	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	45,00	1,17

1	2	3	4	5	6	7
	4029					
466		Capitolul 1.3.Retele de apeduct				0,00
467	SA03H	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 3" d=80	m			904,10
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,5000	68,00	170,00
	272210330 6000	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d80	m	1,0100	250,00	256,29
	272120411 7800	Cot din fonta maleabila A1, zincat	buc	0,0200	650,00	13,19
	272120411 5000	Teu din fonta maleabila B1, zincat	buc	0,3500	1 250,00	444,05
	272120412 0100	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata	buc	0,0400	350,00	14,21
	272120411 4040	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2	buc	0,1100	57,00	6,36
468	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Trecere 80x150	buc			645,48
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	68,00	71,40
	287527411 0d150	trecere 80x150	buc	1,0000	560,00	571,20
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	12,00	2,88
469	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, cot 80	buc			157,92
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	68,00	71,40
	28a752741 10150	cot otel d=80	buc	1,0000	82,00	83,64
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	12,00	2,88
470		Capitolul 1.4.Pereu				0,00
471	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			502,46
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	68,00	67,33
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	320,00	368,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,1000	10,00	1,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	259227000	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 -	h-ut	0,4200	150,00	62,98

1	2	3	4	5	6	7
	4021	200 kg				
472	DE12A	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 2 cm	m2			106,70
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,2300	68,00	15,64
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	68,00	4,08
	111100020 0010	Asfalt turnat	t	0,0480	1 800,00	86,42
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	280,00	0,56
473		Capitolul 2.Lucrari de montare				0,00
474	M1A02E	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone	t			5 197,90
	828301002 1000	Electronist	h-om	6,0000	68,00	408,00
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	60,1100	68,00	4 087,48
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,7200	68,00	116,96
	201010291 7685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	6 300,00	31,40
	271070351 8138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	3,8000	25,00	95,00
	271040361 5911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,8500	28,00	23,80
	287411582 2489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	5,6500	3,00	16,95
	287411584 0601	Piulita hexag. M20	buc	5,6500	1,00	5,65
	273572590 0578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,9600	60,00	57,60
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1500	45,00	6,75
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	21,00	10,50
	401110620 2741	Energie electrica	kw	4,2800	8,00	34,24
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,2000	12,00	2,40
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1300	32,00	4,16
	341052000 6729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,9900	300,00	297,01
475		Capitolul 3.Utilaj				0,00

1	2	3	4	5	6	7
476		Turn de apa V=50m3 H15m inclusiv scarile rotative	buc			260 000,00
	hggfjhkj	Turn de apa V=50m3 H=15m	buc	1,0000	260 000,00	260 000,00
		11. Lista cu cantitatile de lucrari 7-4-1.Platforma A.Amenajarea teritoriului				
477		Capitolul 1.Gazon obisnuit (1021,5m2)				0,00
478	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			448,60
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	68,00	353,60
	022110720 4435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	95,00	95,00
479	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			54,88
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	68,00	44,88
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
480		capitolul 2.Taluzuri (232m2)				0,00
481	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			448,60
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	68,00	353,60
	022110720 4435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	95,00	95,00
482	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			54,88
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	68,00	44,88
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
483		Capitolul 3.Arbusti (20buc.)				0,00
484	TsH17A	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren usor	m3			76,81

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1300	68,00	76,81
485	TsH109 A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			189,99
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	68,00	0,99
	283012730 3001	Arbori	buc	1,0500	180,00	189,00
486	TsH110 A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc			208,72
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	68,00	19,72
	283012730 3001	Arbori	buc	1,0500	180,00	189,00
487		Artar	buc			380,00
	artar	Artar	buc	1,0000	380,00	380,00
488	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			78,89
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	68,00	45,56
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	60,00	23,33
489		Capitolul5.Rigola din beton (85ml)				0,00
490	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			502,47
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	68,00	67,32
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	320,00	368,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,1000	10,00	1,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
491	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime 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			1 226,87
	712301001	Betonist	h-om	3,9500	68,00	268,60

1	2	3	4	5	6	7
	0200					
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	68,00	44,20
	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	220,57
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	320,00	232,71
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,2700	10,00	2,73
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	45,00	2,56
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	200,00	3,60
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	8,00	3,20
492	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3			533,55
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	1,7800	68,00	121,05
	142110220 6036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,2500	320,00	400,00
	341054000 3730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,0510	250,00	12,50
493		Capitolul 6.Cascada din beton ciclopian (4buc)				0,00
494	CA09B	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat manual pe santier	m3			1 120,33
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	68,00	27,22
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	68,00	234,61
	410012620 2818	Apa	m3	0,1380	10,00	1,39
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6220	320,00	199,11
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7050	280,00	197,56
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	148,6000	2,00	297,22
	142110220 0446	Bolovani de riu	m3	0,5000	320,00	160,00
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,4000	8,00	3,22
495	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele	m2			265,57

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile				
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	68,00	17,00
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,4500	68,00	98,60
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	22,00	3,30
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	22,00	5,50
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,36
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	6 300,00	11,81
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	6 300,00	126,00
496	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			104,36
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,0000	68,00	68,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	68,00	13,60
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,00	15,80
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	280,00	6,72
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,0065	10,00	0,08
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	8,00	0,04
	295227000 3817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0050	25,00	0,12
497		Capitolul 7.Gard metalic ecozincat H=1,85m (197ml)				0,00
498	CO06A4	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 1,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici	m			400,25

1	2	3	4	5	6	7
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	0,6200	68,00	42,16
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	68,00	19,72
	273210364 6250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	0,9500	100,00	97,56
	271070370 0340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,2400	28,00	6,90
	281110630 2005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	4,0000	35,00	143,78
	266310210 0908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0650	1 350,00	90,12
499		Stilipi Eco H=2,4m	buc			280,00
	hmn	Stilipi Eco 2,4m	buc	1,0000	280,00	280,00
500		Panou gard eco H=1,85 d=4mm	buc			350,00
	ukgk	panou gard eco 1,85m d4mm	buc	1,0000	350,00	350,00
501	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2			358,25
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	68,00	65,28
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	68,00	12,24
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	68,00	25,84
	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	3,00	12,00
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	287412588 1227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	65,00	6,50
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,00	6,90
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,2300	8,00	1,84
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,00	2,50
	142110220 0496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	280,00	1,14
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,0010	10,00	0,01
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,00
502	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata	m2			358,29

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat				
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	68,00	65,29
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	68,00	12,22
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	68,00	25,82
	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	3,00	12,00
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	287412588 1227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	243022610 0034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	65,00	6,50
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,00	6,89
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,2300	8,00	1,84
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,00	2,50
	142110220 0496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	280,00	1,14
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,0010	10,00	0,01
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,08
503	CO05B2 k=4	Imprejmuiri din sirma ghimpata executate cu stilpi avind 3 m distanta din ax in ax, montate pe stilpi din beton armat prefabricat montati prin burare cu piatra sparta, cu 5 rinduri orizontale de sirma ghimpata si cite 2 rinduri diagonale pe panou, inaltimea gardului fiind de 2 m. Pentru fiecare rind de sirma ghimpata in plus, se adauga:	m			25,36
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,0500	68,00	13,60
	287312380 8000	Sirma ghimpata	kg	0,1050	28,00	11,76
504	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			1 514,94

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	68,00	438,27
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	95,00	741,23
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	65,00	253,58
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	15,56
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,57
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,00	11,73
		12. Lista cu cantitatile de lucrari 2-4-1.Platforma A.Cabina pt.tablouri electrice				
505		Capitolul 1.Lucrari de constructie				0,00
506	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			80,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	68,00	80,92
507	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			436,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	68,00	61,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	280,00	308,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	15,00	3,15
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,02
508	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 671,61

1	2	3	4	5	6	7
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	68,00	234,60
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	68,00	27,20
	266310210 0000	Beton B20	m3	1,0250	1 350,00	1 404,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,1000	10,00	1,01
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	8,00	4,80
509	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m			104,06
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	68,00	2,44
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	68,00	1,22
	252121671 00011	Teava polietilena PE100SDR26 PN6 d90mm	m	1,0030	91,00	91,26
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,16
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	5,98
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	0,99
510	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			123,33
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	68,00	10,20
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0500	68,00	71,40
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	130,00	0,65
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,00	1,10
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	22,00	1,76
	202021292	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
	8347					
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 300,00	21,00
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,36
511	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			88,76
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,6000	68,00	40,80
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	68,00	6,80
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,00	26,00
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	280,00	11,82
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,0100	10,00	0,10
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	8,00	0,24
	295227000 3817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,1200	25,00	3,00
512	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			12,24
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,1000	68,00	6,80
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	68,00	1,36
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0000	2,00	4,00
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0000	280,00	0,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,0020	10,00	0,02
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	8,00	0,03
	295227000 3817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,03
513	CP09A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din panouri mari,exclusiv cofrarea si umplerea cu mortar a golurilor tehnologice si de montaj existent in panouri, cu mortarul de poza , la	buc			1 875,82

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimea pina la 20 m inclusiv				
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	2,2500	68,00	153,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	68,00	17,00
	266612280 0s600	Element prefabricat Cabina pt.teblou electric din beton 1,5x1,5x2m	buc	1,0100	1 500,00	1 515,00
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	4,00	1,20
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,0020	10,00	0,02
	201010290 4418	Dulap rasinov tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0010	6 300,00	6,30
	287527631 1530	Tensor metalic	kg	0,1500	22,00	3,30
	292214000 6700	Macara turn	h-ut	0,6000	300,00	180,00
514	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe	buc			1 450,21
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	1,3000	68,00	88,40
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	68,00	10,20
	266612280 0600	Element prefabricat Placa beton 1,8x1,8x1m	buc	1,0100	1 200,00	1 212,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,0012	10,00	0,01
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,00	3,20
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	280,00	1,40
	292214000 6000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	300,00	135,00
515		Capitolul 2.Acoperis				0,00
516	IzF18B k=2	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			78,33
	713204001 2700	Parchetar	h-om	0,2500	68,00	34,00
	266410210 0000	Mortar	m3	0,0200	1 100,00	44,14
	292214000	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	8,00	0,19

1	2	3	4	5	6	7
	6703					
517	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			323,18
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,7500	68,00	51,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	68,00	3,40
	271040364 2299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	45,00	262,23
	287314588 7450	Cuie de tabla	kg	0,0300	22,00	0,69
	287314730 0863	Agrafe	kg	0,2500	22,00	5,77
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	8,00	0,08
518	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			141,72
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	68,00	30,60
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	68,00	15,64
	268213260 0470	Membrane bituminoase	m2	2,3000	35,00	84,52
	232021620 1058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	16,00	10,08
	292114000 7681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	2,00	0,40
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	8,00	0,48
519		Capitolul 3.Pridvor				0,00
520	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 153,60
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	68,00	463,10
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	5,1000	320,00	1 632,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,5000	10,00	5,00
	295227000	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor	h-ut	2,1400	25,00	53,50

1	2	3	4	5	6	7
	4021	termic 6 cp (4 kw)				
521	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 671,40
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	68,00	234,40
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	68,00	27,20
	266310210 0000	Beton B20	m3	1,0250	1 350,00	1 404,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,1000	10,00	1,00
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	8,00	4,80
522	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			88,70
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,6000	68,00	40,80
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	68,00	6,80
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,00	26,00
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	280,00	11,76
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,0100	10,00	0,10
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	8,00	0,24
	295227000 3817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,1200	25,00	3,00
523	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			12,25
	713203001 2600	Mozaicar	h-om	0,1000	68,00	6,80
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	68,00	1,36
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,0000	2,00	4,00
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0000	280,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,0020	10,00	0,02
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	8,00	0,02
	295227000 3817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,05

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)