

Investitor
Obiect**Construcția rețelilor de alimentare cu apă în
s.Grinauti și s.Ciobanovca r.Riscani (Etapa 1)****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Rețele exterioare de alimentare cu apă (Etapa 1)
(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. 2-1-1. Rețele de alimentare cu apă (Etapa 1) 1.1. Lucrări de construcții 1.1.1. Lucrări terasamente				
1	TsC03B 1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m ³			1 127,50
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,50
2	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m ³			87,49
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	42,47	87,49
3	TsA16E 1	Săpătură manuală de pământ, în spații limitate, în tranșee de până la 4 m adâncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală cu sprijiniri lățime < 1 m, adâncime 1,51-3 m, teren mijlociu	m ³			112,55
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	42,47	102,35
	713701001 1500	Electrician	h-om	0,2400	42,47	10,19
4	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m ³			1 237,50

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)				
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			95,30
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	42,47	15,30
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,00
7	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			218,00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,00
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			516,04
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	42,47	374,59
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,45
		1.1.2. Conducte si armaturi				
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, (Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d=75mm cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din inox -A1.1)	m			76,80

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	42,47	6,24
	252121670 100175	Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d=75mm cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din INOX - A1.1)	m	1,0150	62,00	64,19
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 600,00	5,88
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	12,00	0,36
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	12,00	0,14
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, (Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d=90mm cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din inox -A1)	m			100,62
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	42,47	6,24
	252121670 1001	Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d=90mm cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din INOX - A1)	m	1,0150	85,00	88,00
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 600,00	5,88
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	12,00	0,36
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	12,00	0,14
11	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, (Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d=90mm cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din inox -A1)	m			100,62
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	42,47	6,24
	252121670 1001	Conducta PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d=90mm cu acoperire protectiva exfoliabila din PP si fir continuitate din INOX - A1)	m	1,0150	85,00	88,00
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 600,00	5,88
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	12,00	0,36

1	2	3	4	5	6	7
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	12,00	0,14
12		Banda de avertizare	m			0,90
	147	Banda de avertizare	m	1,0000	0,90	0,90
13	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			2,45
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	42,47	1,70
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	25,00	0,75
14	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			4,22
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	42,47	2,97
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	25,00	1,25
15	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,20
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	42,47	0,17
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	12,00	0,02
16	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Sprijiniri pentru coturi B20	m3			2 677,19
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	42,47	362,26
	266310210 0000	Beton marca B20	m3	1,0300	2 200,00	2 288,94
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	12,00	4,20
	295227000 3706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	45,00	14,60
	295227000 3799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	12,00	7,20
17	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor	m			199,23

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm (Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d=280mm)				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	42,47	8,37
	252121670	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d=280mm	m	1,0150	180,00	184,53
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 600,00	5,82
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	12,00	0,36
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	12,00	0,16
18	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie din otel L=200mm d=273x9mm	buc			133,75
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	42,47	27,61
	272210331 0000200	Tub de protectie din otel l=200mm d=273x9mm	m	0,2000	450,00	90,00
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	80,00	9,60
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0700	28,00	1,96
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	35,00	2,10
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,30	1,48
	142120220 6000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	280,00	1,01
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0003	1,00	0,00
19	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2			170,21
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,5500	42,47	23,36
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	42,47	5,10
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	42,47	1,70
	265210210 0696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	1,00	0,20
	243011610 4195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	35,00	17,50
	232016620 0676	White spirit	kg	0,0370	28,00	1,03

1	2	3	4	5	6	7
	111100010 0035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	45,00	102,60
	111100010 0017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	1,00	0,03
	211230732 4962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	1,00	0,18
	286230682 9940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	100,00	1,00
	295227000 3017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0360	12,00	0,43
	292214000 6704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0590	250,00	14,76
	294042000 7690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,1930	12,00	2,32
20	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauiucat din fonta d=80mm	buc			1 271,36
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	42,47	23,36
	287411730 000080	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d=80mm	buc	1,0000	1 200,00	1 248,00
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta avind diametrul de 65 mm	buc			1 011,36
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	42,47	23,36
	287411730 000065	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d=65mm	buc	1,0000	950,00	988,00
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta avind diametrul de 50 mm	buc			1 011,36
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	42,47	23,36
	287411730 000050	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d=50mm	buc	1,0000	950,00	988,00
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc			2 311,36

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, Vana de aerisire combinata AVK PN16 de 50 mm				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	42,47	23,36
	287411730 0000501	Vana de aerisire combinata AVK PN16 d=50mm	buc	1,0000	2 200,00	2 288,00
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce din fonta d80x80x80mm	buc			2 574,85
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	42,47	37,80
	287527411 01008801	Cruce su suport hidrant cu flanse fonta d80x80x80mm	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta d80/80mm	buc			1 574,85
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	42,47	37,80
	287527411 0100801	Teu cu flanse fonta d80mm	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta d50/50mm	buc			924,85
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	42,47	37,80
	287527411 010508061 5	Teu cu flanse fonta d50mm	buc	1,0000	850,00	850,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc			1 674,85

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta d65/80mm				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	42,47	37,80
	287527411 010508061	Teu cu flanse fonta d65/80mm	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta d80/80mm	buc			1 574,85
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	42,47	37,80
	287527411 0100801	Teu cu flanse fonta d80mm	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
29	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Conducta otel cu flanse d=88x4mm L=400mm - 2buc.)	m			141,59
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	42,47	21,24
	252121670 10010	Teava din otel d=88x4mm L=400mm	m	1,0100	85,00	90,10
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	80,00	7,60
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2000	28,00	5,88
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	85,00	11,59
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	20,00	1,47
	232032260 0374	Citom	kg	0,0200	14,00	0,30
	211230732 4986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	1,00	0,02
	232015620 0951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,00	2,65
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	12,00	0,72
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	12,00	0,01
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc			91,58

1	2	3	4	5	6	7
		(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Capat flansa PE100 d=90mm				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	42,47	24,63
	112523156 713811	Capat flansa PE100 d=90mm	buc	1,0300	65,00	66,95
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Capat flansa PE100 d=75mm	buc			81,28
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	42,47	24,64
	122523156 71381175	Capat flansa PE100 d=75mm	buc	1,0300	55,00	56,65
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d=90mm	buc			254,85
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	42,47	37,80
	287527411 01000	Flansa libera din otel zincat d=90mm	buc	1,0000	180,00	180,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d=75mm	buc			204,85
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	42,47	37,80
	287527411 010000	Flansa libera din otel zincat d=75mm	buc	1,0000	130,00	130,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc			524,85

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa oarba din otel zincat d=80mm				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	42,47	37,80
	287527411 0100000	Flansa oarba din otel zincat d=80mm	buc	1,0000	450,00	450,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
		1.1.3. Supapa de sens d=90mm (coala 28) - 1buc.				
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg			29,29
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	42,47	8,07
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	42,47	0,42
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	85,00	0,42
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,01
36	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			960,00
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	42,47	276,25
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	503,75
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	28,00	108,75
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	13,75
	232016620	White spirit	kg	1,9500	28,00	56,25

1	2	3	4	5	6	7
	0676					
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	1,25
37	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa sudabila din otel d=80mm	buc			231,60
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	42,47	37,80
	287527440 0100	Flansa din otel pentru sudura d=80mm	buc	1,0000	180,00	189,00
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	12,00	4,80
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d=90mm	buc			254,85
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	42,47	37,80
	287527411 01000	Flansa libera din otel zincat d=90mm	buc	1,0000	180,00	180,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Capat flansa PE100 d=90mm	buc			91,58
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	42,47	24,63
	112523156 713811	Capat flansa PE100 d=90mm	buc	1,0300	65,00	66,95
		1.1.4. Demolarea si restabilirea 1.1.4.1. Drumul din asfalt (L=2500m, b=900mm)				
40	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			14,69
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2900	42,47	12,32
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	120,00	0,42

1	2	3	4	5	6	7
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,48
	295227000 4204	Mășină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	5,00	1,47
41	TsC03G 1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. III (Decaparea asfaltului)	100 m3			9 449,24
	295226000 3501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	550,00	9 449,24
42	TsC03C 1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. III (Desfacerea straturilor din piatră spartă și nisip)	100 m3			0,00
43	TsC54A	Strat de fundație din nisip h=150mm	m3			518,64
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	42,47	172,57
	142110220 0525	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	280,00	308,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	12,00	5,20
	259227000 4021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	32,87
44	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă h=160mm (Nota 50% din volumul total)	m3			389,57
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	42,47	42,05
	141112220 1752	Piatră spartă	m3	1,1500	300,00	345,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	12,00	2,52
45	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă h=180mm (Nota 50% din volumul total, piatră spartă se exclude)	m3			44,57
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	42,47	42,05
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2	h-ut	0,2100	12,00	2,52

1	2	3	4	5	6	7
		m3/min				
46	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			11,82
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1600	42,47	6,80
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	450,00	1,35
	271060342 0375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	22,00	0,35
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	200,00	3,32
47	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			634,65
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1200	42,47	16,99
	111100010 0013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0940	1 620,00	609,12
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	450,00	2,70
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	22,00	0,24
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	200,00	5,60
		1.1.4.2. Drumul din pietris (L=17m, b=1180mm)				
48	TsC03C 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3			1 298,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	550,00	1 298,00
49	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=100mm	m3			541,73
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	42,47	227,43
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	280,00	308,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	12,00	6,30
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=150mm (Nota 50%din volumul	m3			445,57

1	2	3	4	5	6	7
		total)				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	42,47	42,05
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	12,00	2,52
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	56,00
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=150mm (Nota 50%din volumul total, peatra sparta se exclude)	m3			44,57
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	42,47	42,05
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	12,00	2,52
		1.1.4.3. Drumul din pietris (L=4500m, b=900mm)				
52	TsC03C 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3			1 292,53
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	550,00	1 292,53
53	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=100mm	m3			348,74
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	42,47	38,22
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	280,00	308,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	12,00	2,52
54	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=150mm (Nota 50%din volumul total)	m3			449,04
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	42,47	42,05
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	12,00	2,52
	259227000	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 -	h-ut	0,4200	25,00	59,48

1	2	3	4	5	6	7
	4021	200 kg				
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=150mm (Nota 50%din volumul total, peatra sparta se exclude)	m3			311,59
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	42,47	303,19
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	12,00	8,40
		1.1.4.4. Transportarea gunoiului				
56	TsC03G 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 430,00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	550,00	1 430,00
57	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
58	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			95,29
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	42,47	15,29
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,00
		1.1.5. Camine circulare				
59	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 285,44
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	42,47	286,67
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	42,47	122,74
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 500,00	302,96
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	75,00	9,14
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	12,19
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2660	300,00	80,99
	266410210	Var	kg	0,1100	1,00	0,11

1	2	3	4	5	6	7
	1126					
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,62
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	1 600,00	6,51
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	250,00	462,50
60	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			1 576,12
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	42,47	254,82
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	42,47	120,61
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	2 000,00	573,62
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	75,00	15,91
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 200,00	104,26
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2590	300,00	78,47
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0900	20,00	1,82
	266410210 1126	Var	kg	0,1470	1,00	0,15
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	1 600,00	6,47
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	250,00	420,00
61		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KИД15	buc			1 500,00
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
62		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KИД-20	buc			1 800,00
	266112643 32010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
63		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KИ 15-9	buc			1 000,00
	266112643 31521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
64		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KИ20-9	buc			1 100,00
	266112643 32021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
65		Elemente din beton armat	buc			1 200,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor КЦП 1-15-1				
	266112643 31523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
66		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor КЦП 2-15-1	buc			1 200,00
	266112643 315232	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
67		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor КЦП 1-20-1	buc			1 500,00
	266112643 32012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
68		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor КЦП 2-20-1	buc			1 500,00
	266112643 320112	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
69		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor КЦО1	buc			350,00
	266112643 30911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
70		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor КЦ7-3	buc			450,00
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine КЦ7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
71		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			16,00
	m	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	16,00	16,00
72		Scara cu vanguri	kg			16,00
	s	Scara	kg	1,0000	16,00	16,00
73	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			960,64

1	2	3	4	5	6	7
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	42,47	273,49
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	506,98
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	28,00	109,19
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	15,39
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,61
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,97
74		Capacul din material compozit. pas liber600 rama887 C250	buc			950,00
	287527420 0001250	Capacul cu rama din material compozit C250	buc	1,0000	950,00	950,00
75		Capacul din material compozit. pas liber600 rama887 B125	buc			750,00
	287527420 0001c250	Capacul cu rama din material compozit B125	buc	1,0000	750,00	750,00
76	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			476,29
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,1500	42,47	48,83
	142140220 0393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	300,00	393,36
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,79
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,73
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	25,00	0,59
77	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (Pereu)	m2			132,06
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,2900	42,47	12,32
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	42,47	2,55
	111100020 0010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 620,00	116,65
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	280,00	0,55
		1.2. Lucrari de montare				
78	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta,	buc			115,52

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 80mm H=1000 mm				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	42,47	115,52
79	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare doar manopera	buc			43,74
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	1,0300	42,47	43,74
		1.3. Utilaj				
80		Hidrant subteran de incendiu d=80mm H=1m	buc			2 800,00
	hi	Hidrant de incendiu h=1m, d=80mm	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
81		Indicator Hidrant de incendiu	buc			350,00
	in	Indicator Hidrant de Inecendiu	buc	1,0000	350,00	350,00
		2. 2-3-1.Reconstructia capitala a sondei existente nr.1022.TH+Constr. 2.1. Lucrari de constructii 2.1.1. Conducte si armaturi				
82	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu sertar cauciucat din fonta avind diametrul de 50 mm	buc			1 011,36
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	42,47	23,36
	287411730 000050	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d=50mm	buc	1,0000	950,00	988,00
83	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Ventil de aierisire d=50mm	buc			907,36
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	42,47	23,36
	287411730 00005011	Ventil de aierisire d=50mm	buc	1,0000	850,00	884,00
84	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,	buc			907,36

1	2	3	4	5	6	7
		robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta d50mm				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	42,47	23,36
	287411730 000500	Clapeta d50mm	buc	1,0000	850,00	884,00
85	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa sudabila din otel d=50mm	buc			168,60
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	42,47	37,80
	287527440 010050	Flansa din otel pentru sudura d=50mm	buc	1,0000	120,00	126,00
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	12,00	4,80
86	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata Suport de sustinere OF-51	kg			29,77
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	42,47	9,77
	127107000 00000	Suporti OF-51	kg	1,0000	20,00	20,00
87	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu d=50mm	buc			134,18
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	42,47	44,59
	287527411 01501	Teu din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000	85,00	86,70
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	12,00	2,88
88	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Robinet cu 3 cai d15mm pentru manometru	buc			466,64
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	42,47	7,64
	287527420 100015	Robinet cu 3 cai d15mm pentru manometru	buc	1,0000	450,00	459,00
89	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau	buc			270,28

1	2	3	4	5	6	7
		manometru cu robinet de control				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	42,47	16,99
	332050000 0000	Manometru	buc	1,0100	250,00	252,50
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0060	1,00	0,01
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0120	65,00	0,78
90	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Cap de mufa ΓM-50	buc			466,64
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	42,47	7,64
	287527420 100012	Cap mufa ΓM-50	buc	1,0000	450,00	459,00
91	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm	m			97,11
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	42,47	21,23
	252121670 100050	Teava din otel d=50mm	m	1,0100	43,00	45,58
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	80,00	7,60
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2000	28,00	5,88
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	85,00	11,65
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	20,00	1,48
	232032260 0374	Citom	kg	0,0200	14,00	0,29
	211230732 4986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	1,00	0,02
	232015620 0951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,00	2,65
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	12,00	0,72
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	12,00	0,01
92	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa d=63/2"	buc			210,03

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	42,47	24,63
	121252315 6713811	Racord compresiune cu flansa d=63/2	buc	1,0300	180,00	185,40
93	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Capat flansa PE100 d=75mm	buc			81,28
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	42,47	24,63
	122523156 71381175	Capat flansa PE100 d=75mm	buc	1,0300	55,00	56,65
94	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d=75mm	buc			204,85
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	42,47	37,80
	287527411 010000	Flansa libera din otel zincat d=75mm	buc	1,0000	130,00	130,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
		2.1.2. Lucrari terasamente pentru camin				
95	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 127,50
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,50
96	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			87,49
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	42,47	87,49
97	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3			1 235,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)				
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 235,00
98	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			16,00
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
99	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			95,45
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	42,47	15,45
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,00
100	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			13,17
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	42,47	13,17
101	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			33,05
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	42,47	31,85
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
102	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			218,10
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,10
103	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3			515,95

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	42,47	374,52
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,43
		2.1.3. Camin d2m				
104	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			1 575,78
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	42,47	254,82
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	42,47	120,62
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	2 000,00	573,63
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	75,00	15,91
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 200,00	104,18
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2590	300,00	78,46
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0900	20,00	1,81
	266410210 1126	Var	kg	0,1470	1,00	0,15
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	1 600,00	6,15
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	250,00	420,05
105		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KI20-6 (0.39m3)	buc			1 100,00
	266112643 320216	Inel prefabricat pt. camine KI20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
106		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KI20-9a (0,45m3)	buc			1 100,00
	266112643 320219	Inel prefabricat pt. camine KI20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
107		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KI01	buc			350,00
	266112643 30911	Inel de reazem KI01(0,02 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
108		Elemente din beton armat	buc			1 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor KИП 1-20-1				
	266112643 32012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
109		Capac cu rama din fonta tip L	buc			1 800,00
	23464	Capac din fonta cu rama tip L	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
110	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Pentru consolidarea caminelor)	kg			29,29
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	42,47	8,07
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	42,47	0,42
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	85,00	0,43
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,01
111	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			961,22
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	42,47	273,41
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,32
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	28,00	109,27
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	15,61
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,63
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,98
112	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment,	m			83,17

1	2	3	4	5	6	7
		avind Dn=100 mm				
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,3800	42,47	16,13
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	42,47	1,27
	266512270 1602	Tub azbociment pt. conducte fara presiune, d=100 mm	m	1,0080	65,00	65,53
	171422732 2926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,2280	1,00	0,23
113	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			105,18
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,4000	42,47	59,46
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	42,47	12,74
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,30	24,15
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	280,00	8,42
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	12,00	0,05
	295227000 3817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	45,00	0,36
114	IzF04A 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 orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			78,08
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	42,47	3,40
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	20,00	68,00
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,00	0,68
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	600,00	0,72
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,60	1,36
	292214000 6703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	12,00	0,02
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	150,00	3,90
115	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			359,25

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	42,47	38,22
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	280,00	308,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	12,00	2,52
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,51
116	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, C15	m3			2 274,07
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	42,47	169,88
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	42,47	16,99
	266310210 000015	Beton marca C15	m3	1,0250	2 000,00	2 080,00
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,20
117	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2			64,34
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	42,47	8,49
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,7500	42,47	31,85
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	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	2,00	0,60
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	32,00	1,60
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	20,00	0,50
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	75,00	7,50
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	1 600,00	1,78
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	1 600,00	1,78
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	1 600,00	2,49
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	14,00	1,68
	292214000	Macara turn cu brat inclinabil, 3,5-12,5	h-ut	0,0200	250,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
	6707	TF moment maxim=80-150 TFM				
		2.2. Lucrari de montare				
118	07-04-03 0-05	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦВ6-10-110"	buc			9 766,55
	1	Muncitor	h-om	81,8000	42,47	3 474,05
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	18 000,00	90,00
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	65 000,00	65,00
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	25 000,00	25,00
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	25,00	75,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	35,00	175,00
	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,0000	850,00	850,00
	5	Masa utilajului	t	0,9800	1 500,00	1 470,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	14,1700	250,00	3 542,50
119	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h	buc			252,63
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,8000	42,47	118,92
	251373662 1810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,7700	150,00	118,95
	287411580 1186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,0000	5,00	10,30
	287411584 0479	Piulita hexag. M12	buc	2,0000	1,00	2,06
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	12,00	2,40
120		Стоимость труб ст. обсадных д=60мм	m			350,00
	2342	Обсадная труба д=60мм	m	1,0000	350,00	350,00
121		Mufa de imbinare HKT d=60mm	buc			350,00
	56461	Mufa de imbinare HKT d=60mm	buc	1,0000	350,00	350,00
122	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc			283,29
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	42,47	104,05
	274423333 6462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	35,00	159,07
	274412590 4770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	14,00	3,11
	251373662 1810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	150,00	9,15

1	2	3	4	5	6	7
	241431734 6207	Stearina	kg	0,0600	14,00	0,85
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	20,00	7,06
		2.3. Valoarea utilajului				
123		Pompa sibmersibila Hidropompa ЭЦВ 6-10-100	buc			12 000,00
	1231243	Pompa submersibila Hidropompa ЭЦВ 6-10-100	buc	1,0000	12 000,00	12 000,00
124		Apometru d50mm	buc			3 800,00
	2345213	Apometru d50mm	buc	1,0000	3 800,00	3 800,00
		3. 2-4-1.Castel de apa V=50m3 H=15m (2buc) Platf.B. 3.1. Lucrari de constructie 3.1.1. Lucrari de terasamente 3.1.1.1. Котлован под опоры - 2шт.				
125	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 127,50
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,50
126	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			167,09
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	42,47	167,09
127	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul Perna de pamint H=1,5m	100 m3			1 634,71
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	42,47	8,08
	341054000 00016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	250,00	28,03
	341054000 00015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	250,00	610,04
	341054000 00017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	250,00	510,04
	341054000 00012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	45,00	108,89
	341054000 00013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	45,00	111,61

1	2	3	4	5	6	7
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	1,2900	200,00	258,03
128	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
129	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			155,85
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	15,00	155,85
		3.1.1.2. Обвалование башень				
130	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 (Grund deplasat)	100 m3			1 237,50
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
131	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			16,00
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
132	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			735,17
	295224000 4125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	200,00	238,39
	295226000 3552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	200,00	317,98
	295250000 5600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	150,00	178,80
133	IzF04F	2 Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe	m2			79,79

1	2	3	4	5	6	7
		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) (Пропитка верхнего слоя насыпи битумом)				
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	42,47	5,10
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	20,00	68,00
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,00	0,68
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	600,00	0,73
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,60	1,36
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	12,00	0,02
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	150,00	3,90
134	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Отмостка вокруг башень шир. 3м. - щебень т=10см)	m3			490,50
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,1500	42,47	48,84
	142140220 0393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	300,00	393,26
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,79
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	45,04
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	25,00	0,57
135	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			100,48
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0800	42,47	3,40
	111100010 0013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0590	1 620,00	95,58
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	450,00	1,35
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	22,00	0,15
		3.1.2. Lucrari de constructie				

1	2	3	4	5	6	7
136	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 851,32
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	42,47	289,22
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	5,1000	300,00	1 530,00
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	15,00	32,10
137	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B15	m3			2 274,82
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	42,47	169,88
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	42,47	16,99
	266310210 0000115	Beton marca B15	m3	1,0250	2 000,00	2 080,76
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,20
138	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			71,40
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	42,47	6,37
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0500	42,47	44,59
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	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	2,00	0,60
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	32,00	1,60
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,60
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	75,00	7,50
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	1 600,00	5,58
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	1 600,00	0,79
	232018731	Decofrol	kg	0,1200	14,00	1,68

1	2	3	4	5	6	7
	5789					
139	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi Сетки С1.2. в фундаменте	kg			18,87
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0250	42,47	1,06
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	42,47	0,21
	287312200 4100	Plase sudate	kg	1,0100	16,00	16,16
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,00	0,07
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000	3,00	0,90
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0006	250,00	0,15
140	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			29,29
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	42,47	8,07
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	42,47	0,42
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	85,00	0,43
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,02
141	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			960,73
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	42,47	273,50
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,09
	243022610	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	28,00	109,19

1	2	3	4	5	6	7
	0814					
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	15,38
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,59
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,98
142	IzF04F	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			79,79
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	42,47	5,10
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	20,00	68,00
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,00	0,68
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	600,00	0,73
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,60	1,36
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	12,00	0,02
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	150,00	3,90
143	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона B15)	m3			2 249,22
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	42,47	144,40
	266310210 0000115	Beton marca B15	m3	1,0300	2 000,00	2 080,00
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	12,00	3,00
	295227000 3706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actiionata electric	h-ut	0,3250	45,00	14,62
	295227000 3799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	12,00	7,20
144	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Плита перекрытия ПЗ	buc			502,36

1	2	3	4	5	6	7
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	1,3000	42,47	55,21
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	42,47	6,37
	266612280 0600	Element prefabricat Плита ПЗ	buc	1,0100	320,00	323,20
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,30	3,68
	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	250,00	112,50
		3.1.3. Conducte si accesorii				
145	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m			141,58
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	42,47	21,23
	252121670 100080	Teava din otel d=80mm	m	1,0100	85,00	90,14
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	80,00	7,56
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	28,00	5,88
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	85,00	11,60
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	20,00	1,47
	232032260 0374	Citom	kg	0,0200	14,00	0,29
	211230732 4986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	1,00	0,02
	232015620 0951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,00	2,65
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	12,00	0,72
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	12,00	0,01
146	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 20 mm	m			81,13
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	42,47	21,23
	252121670 100020	Teava din otel d=20mm	m	1,0100	28,00	29,69
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	80,00	7,56
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	28,00	5,88
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	85,00	11,60
	232032260	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	20,00	1,47

1	2	3	4	5	6	7
	0282					
	232032260 0374	Citom	kg	0,0200	14,00	0,29
	211230732 4986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	1,00	0,02
	232015620 0951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,00	2,65
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	12,00	0,72
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	12,00	0,01
147	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			174,09
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	42,47	28,03
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	42,47	4,67
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	42,47	1,70
	265210210 0696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	1,00	0,20
	243011610 4195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	35,00	17,50
	232016620 0676	White spirit	kg	0,0370	28,00	1,04
	111100010 0035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	45,00	102,60
	111100010 0017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	1,00	0,03
	211230732 4962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	1,00	0,18
	286230682 9940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	100,00	1,00
	295227000 3017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	12,00	0,47
	292214000 6704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	250,00	14,25
	294042000 7690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	12,00	2,42
148	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciuc din fonta d=80mm	buc			1 271,36
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	42,47	23,36
	287411730 000080	Robinet cu sertar cauciuc din fonta d=80mm	buc	1,0000	1 200,00	1 248,00
149	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,	buc			1 011,36

1	2	3	4	5	6	7
		robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta avind diametrul de 65 mm				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	42,47	23,36
	287411730 000065	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d=65mm	buc	1,0000	950,00	988,00
150	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar avind diametrul de 50 mm	buc			907,36
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	42,47	23,36
	287411730 0000510	Robinet antiincendiar d=50mm	buc	1,0000	850,00	884,00
151	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa sudabila din otel d=80mm	buc			231,60
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	42,47	37,80
	287527440 0100	Flansa din otel pentru sudura d=80mm	buc	1,0000	180,00	189,00
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	12,00	4,80
152	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa sudabila din otel d=65mm	buc			179,10
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	42,47	37,80
	287527440 010650	Flansa din otel pentru sudura d=65mm	buc	1,0000	130,00	136,50
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	12,00	4,80
153	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d=90mm	buc			254,85

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	42,47	37,80
	287527411 01000	Flansa libera din otel zincat d=90mm	buc	1,0000	180,00	180,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
154	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d=75mm	buc			204,85
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	42,47	37,80
	287527411 010000	Flansa libera din otel zincat d=75mm	buc	1,0000	130,00	130,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	5,00	5,05
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
155	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu d=80mm	buc			149,47
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	42,47	44,59
	287527411 0150180	Teu din otel pentru sudura d80mm	buc	1,0000	100,00	102,00
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	12,00	2,88
156	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu d=80/50mm	buc			149,47
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	42,47	44,59
	287527411 0150185	Teu din otel pentru sudura d80/50mm	buc	1,0000	100,00	102,00
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	12,00	2,88
157	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu d=80/15mm	buc			149,47
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	42,47	44,59
	287527411 0150151	Teu din otel pentru sudura d80/15mm	buc	1,0000	100,00	102,00
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	12,00	2,88
158	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a	buc			93,37

1	2	3	4	5	6	7
		piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot d=65mm				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	42,47	44,59
	287527411 015101	Cot din otel pentru sudura d65mm	buc	1,0000	45,00	45,90
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	12,00	2,88
159	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE el/sudabil d=90mm	buc			273,77
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	42,47	42,47
	125231567 13811	Cot PE el/sudabil d=90mm	buc	1,0100	210,00	212,10
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	12,00	9,60
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	12,00	9,60
160	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE el/sudabil d=76mm	buc			465,67
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	42,47	42,47
	212523156 713811	Cot PE el/sudabil d=76mm	buc	1,0100	400,00	404,00
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	12,00	9,60
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	12,00	9,60
161	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Capat flansa PE100 d=90mm	buc			91,58
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	42,47	24,64
	112523156 713811	Capat flansa PE100 d=90mm	buc	1,0300	65,00	66,95
162	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot)	buc			81,28

1	2	3	4	5	6	7
		din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Capat flansa PE100 d=75mm				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	42,47	24,64
	122523156 71381175	Capat flansa PE100 d=75mm	buc	1,0300	55,00	56,65
163	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap mufa conexiune PE d=50mm	buc			80,25
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	42,47	24,63
	252315671 38119	Cap mufa conexiune PE d=50mm	buc	1,0300	54,00	55,62
164	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE d=80x50mm	buc			148,24
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	42,47	24,64
	252315671 38118	Reductie PE d=80x50mm	buc	1,0300	120,00	123,60
165	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d=90mm	m			100,63
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	42,47	6,24
	w2521216 701001	Teava WaterPRO PE100 SDR17 PN10 d=90mm	m	1,0150	85,00	88,00
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 600,00	5,89
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	12,00	0,36
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	12,00	0,14
		3.2. Lucrari de montare				
166	M1A02F	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	t			3 063,79

1	2	3	4	5	6	7
		de 10-20 tone				
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	63,3400	42,47	2 690,05
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,4200	42,47	60,31
	201010291 7685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	1 600,00	7,98
	271070351 8138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	3,0000	22,00	66,00
	271040361 5911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,7500	22,00	16,50
	287411582 2489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	4,6000	8,00	36,80
	287411584 0601	Piulita hexag. M20	buc	4,6000	2,00	9,20
	273572590 0578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,7500	85,00	63,75
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	80,00	9,60
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	18,00	9,00
	401110620 2741	Energie electrica	kw	3,3200	5,00	16,60
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,2000	1,00	0,20
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	28,00	2,80
	341052000 6731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,3000	250,00	75,00
		3.3. Valoarea utilajului				
167		castel de apa V=50m3 H=15m	buc			250 000,00
	1	castel de apa V=50m3 H=15m	buc	1,0000	250 000,00	250 000,00
		4. 4-1-1.Retele electrice ВЛ-0.4кВ (Питающие сети) 4.1. Lucrari de constructie				
168	33-04-00 3-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			3 142,01
	1	Muncitor	h-om	3,8000	42,47	161,39
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	6,0000	25,00	150,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	100,00	10,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	1,00	0,02
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	0,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	65 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	1,00	0,10
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	28 000,00	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	446-2011	Sustineri pentru stilpi SB-95-2	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	350,00	273,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
169	33-04-00 3-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc			6 272,97
	1	Muncitor	h-om	7,9000	42,47	335,51
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	6,0000	25,00	150,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	100,00	10,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	1,00	0,02
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	0,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	65 000,00	21,67
	542-9025	Lubrifiant "3ЦС"	kg	0,1000	1,00	0,10
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	28 000,00	4,67
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	0,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi SB-95-2	buc	2,0000	2 500,00	5 000,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	350,00	651,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	250,00	100,00
170	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			137,49
	1	Muncitor	h-om	0,4400	42,47	18,69
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	45,00	10,80
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	200,00	48,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	250,00	60,00
171	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			44,92
	1	Muncitor	h-om	0,2500	42,47	10,62
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	45,00	6,30
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	200,00	28,00

1	2	3	4	5	6	7
172	33-04-01 7-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului СИП -3x70+1x70мм2	1000 m			78 989,91
	1	Muncitor	h-om	65,2400	42,47	2 770,77
	507-977	СИП-3x70+1x70мм2	m	1 000,0000	75,00	75 000,00
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	0,00	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	0,00	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	0,00	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	341052000 6739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	250,00	204,55
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	22,00	214,68
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	22,00	262,91
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	22,00	537,00
173		Consola CA1500	buc			250,00
	115891	Кронштейн CA1500	buc	1,0000	250,00	250,00
174		Clema PA1500	buc			32,00
	161	Clema PA1500	buc	1,0000	32,00	32,00
175		Лента из нержавеющей стали F 2007	m			25,00
	11589115	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	1,0000	25,00	25,00
176		Скрепы для крепления лент A200	buc			12,00
	115891351	Скрепы для крепления лент A200	buc	1,0000	12,00	12,00
177		Кабельный ремешок CSB	buc			12,00
	11589131	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	12,00	12,00
178		Анкерный зажим P2x95	buc			120,00
	115891241	Анкерный зажим P2x95	buc	1,0000	120,00	120,00
179		Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc			25,00
	115891589	Арматура для прокладки по	buc	1,0000	25,00	25,00

1	2	3	4	5	6	7
		фасадамBRPF70-150-1F				
180		Capac SPTAU-35	buc			22,00
	1158915f1	Capac SPTAU-35	buc	1,0000	22,00	22,00
181		Capac SPTAU-50	buc			28,00
	1158915f5 1	Capac SPTAU-50	buc	1,0000	28,00	28,00
182	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			2 458,80
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	42,47	146,60
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	42,47	17,00
	266310210 0000	Beton marca B20	m3	1,0250	2 200,00	2 288,00
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,20
183	TsA16D 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 foarte tare	m3			133,78
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	42,47	121,47
	713701001 1500	Electrician	h-om	0,2900	42,47	12,31
184	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			42,39
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	42,47	41,19
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
		4.2. Lucrari de montare				
185	08-01-06 6-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS	set			240,71
	1	Muncitor	h-om	3,0000	42,47	127,41
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	35,00	13,30

1	2	3	4	5	6	7
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	45,00	45,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
186	08-02-14 8-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			865,67
	1	Muncitor	h-om	12,4000	42,47	526,67
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	45 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	1,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	1,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,5000	14,00	7,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	100,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	22,00	66,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	22,00	66,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	100,00
187		Кабель ВВГ 5x25mm2	m			78,00
	888885	Кабель ВВГ 5x25mm2	m	1,0000	78,00	78,00
188	08-02-41 1-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			6 388,33
	1	Muncitor	h-om	34,7000	42,47	1 473,67
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	18 000,00	1 200,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	1,00	21,67
	64656	Furtun metalic d=40mm	m	100,0000	32,00	3 200,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	5,0000	45,00	225,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	12,00	214,67
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	12,00	53,33
189	08-02-40 7-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 70 mm	100 m			5 061,00
	1	Muncitor	h-om	67,5000	42,47	2 866,75
	252105	Teava din otel d=70mm	m	1,0000	85,00	85,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	45 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,0000	85,00	170,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,6000	1,00	7,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,6200	1,00	0,75
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,6000	1,00	7,50
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	35,00	23,50
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2100	1,00	0,25
	5009031	Scoabe	10 buc	3,1000	1,00	3,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	8,0000	45,00	360,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	1,00	0,00
	5009627	Banda "ΦΥM"	kg	0,0360	1,00	0,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	1,4500	250,00	362,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	33,4000	22,00	734,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	12,00	77,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4500	250,00	362,50
190	08-03-57 3-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 BZUM-TF-01-63	buc			162,15
	1	Muncitor	h-om	2,3700	42,47	100,65
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	85,00	8,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,0700	250,00	17,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	12,00	8,52
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	12,00	2,64
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	12,00	2,64
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	250,00	17,50
191	08-03-60 0-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			41,95
	1	Muncitor	h-om	0,8700	42,47	36,95
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00003	0,00	0,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
192	08-03-52 6-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			396,88
	1	Muncitor	h-om	2,3200	42,47	98,53
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	85,00	5,95

1	2	3	4	5	6	7
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	35,00	13,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	35,00	0,49
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	35,00	1,65
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	35 000,00	70,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	25,00	152,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	45,00	45,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	1,00	0,01
	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	0,0360	1,00	0,04
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	12,00	1,56
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,48
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	12,00	2,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25
193	08-03-52 5-2	Intreruptor BP32-30-63A	buc			379,88
	1	Muncitor	h-om	2,8100	42,47	119,34
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	85,00	5,95
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	35,00	15,93
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	35,00	0,49
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	35,00	1,61
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	35 000,00	105,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	25,00	77,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	45,00	45,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	1,00	0,01
	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	0,0360	1,00	0,04
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,0090	250,00	2,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	12,00	1,56

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,48
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	250,00	2,25
194	08-01-08 7-3	Constructii metalice	t			40 506,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	42,47	2 642,00
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 300,00	460,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	85,00	357,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	35,00	945,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	1,00	1,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	35 000,00	35 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	350,00	70,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	1,7400	250,00	425,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	12,00	181,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	250,00	425,00
195	08-02-16 3-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			223,19
	1	Muncitor	h-om	1,3700	42,47	58,19
	24518	Cap terminal	buc	1,0000	165,00	165,00
196	08-02-41 2-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			2 148,67
	1	Muncitor	h-om	7,8600	42,47	334,00
	590-11	Conductor АПВ-6мм	m	100,0000	18,00	1 800,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	1,33
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,00	0,67
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,33
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0020	1,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	1,00	0,33
197	08-02-47 1-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			4 083,83
	1	Muncitor	h-om	8,2900	42,47	352,07
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	45 000,00	3 600,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	85,00	66,30
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea	h-ut	0,1400	250,00	35,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	12,00	30,47
198	08-02-47 2-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			5 478,40
	1	Muncitor	h-om	21,3000	42,47	904,60
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	45 000,00	4 200,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	14 000,00	46,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	85,00	76,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	1,00	8,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	1,00	8,20
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	35,00	84,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	1,00	1,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	1,00	13,40
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	12,00	40,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
199		Clema K296	buc			120,00
	404-28	Clema K867	buc	1,0000	120,00	120,00
200		Clema K687	buc			120,00
	404-281	Clema K687	buc	1,0000	120,00	120,00
201		Clema K867	buc			120,00
	404-28	Clema K867	buc	1,0000	120,00	120,00
202	08-03-52 4-10	TP514PL8-NH100 80А блок рубильник-предохранитель	buc			461,57
	1	Muncitor	h-om	2,8900	42,47	122,74
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	85,00	5,95
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3840	35,00	13,44
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0100	1,00	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	35,00	0,49
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	35,00	1,61
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	35 000,00	105,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	25,00	152,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	45,00	45,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	1,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	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	0,0360	1,00	0,04
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	12,00	1,56
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2800	12,00	3,36
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	12,00	2,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
		4.3. Utilaj				
203		Dulap BZUM-TF-01-63	buc			2 200,00
	115891221 1	BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
204		Счётчик 380В 5 ZMR310CR	buc			2 500,00
	101525025	Счётчик 380В ZMR310CR	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
205		Intrerupator BP32-30-63A	buc			450,00
	5302011	Intrerupator BP32-30-63A	buc	1,0000	450,00	450,00
206		Automat BA47-29 3P 32A C	buc			120,00
	540-2616	Automat BA47-29 3P 32A C	buc	1,0000	120,00	120,00
207		Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc			650,00
	1159120	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	1,0000	650,00	650,00
208		TP514PL8-NH100 80A блок рубильник-предохранитель	buc			1 000,00
	510-128	TP514PL8-NH100 80A блок рубильник-предохранитель	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		5. 4-1-1. Iluminare exterioara (Sonda de adincime existenta reabilitata)				
		5.1. Lucrari de montare				
209	08-02-41 2-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ²	100 m			238,50
	1	Muncitor	h-om	5,6100	42,47	238,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	1,00	0,20
210	08-02-41	Introducerea conductorilor in tevi	100 m			100,29

1	2	3	4	5	6	7
	2-9	si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²				
	1	Muncitor	h-om	2,2900	42,47	97,18
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	1,00	0,18
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,94
211		Conductor ПБ-1x1.5mm ²	m			14,00
	590-4010	Conductor ПБ-1x1.5mm ²	m	1,0000	14,00	14,00
212	08-02-40 7-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 15 mm	100 m			2 002,62
	1	Muncitor	h-om	30,8000	42,47	1 308,13
	503-801	Teava din otel d=15mm	m	1,0000	22,00	22,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	45 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	85,00	89,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	1,00	0,88
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	35,00	23,63
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	1,00	0,63
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	1,00	1,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	1,00	4,13
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	45,00	360,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	1,00	0,13
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	1,00	0,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	12,00	74,13
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	250,00	118,75
213	08-02-36 3-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			673,32
	1	Muncitor	h-om	3,4100	42,47	144,82
	24560	Consola KC1	buc	1,0000	120,00	120,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	45 000,00	45,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	35,00	17,50
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	250,00	332,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
214		Cutie Y614A	buc			65,00

1	2	3	4	5	6	7
	24566	Cutie Y614A	buc	1,0000	65,00	65,00
215	08-02-14 2-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 776,91
	1	Muncitor	h-om	6,6300	42,47	281,45
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	4,9900	250,00	1 247,73
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	250,00	1 247,73
216	08-02-14 1-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 091,55
	1	Muncitor	h-om	13,7000	42,47	581,82
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	45 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	18 000,00	163,64
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	18 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	35,00	8,91
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	1,00	0,09
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	1,00	0,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,73
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	22,00	70,82
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	22,00	70,82
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,73
217	08-02-14 8-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			865,75
	1	Muncitor	h-om	12,4000	42,47	526,75
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	45 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	1,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	1,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,5000	14,00	7,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia	h-ut	0,3900	250,00	100,00

1	2	3	4	5	6	7
		conductei magistrale), 10 t				
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	22,00	66,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	22,00	66,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	100,00
218	08-02-14 3-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 394,64
	1	Muncitor	h-om	6,5100	42,47	276,45
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	4,2400	250,00	1 059,09
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	250,00	1 059,09
219		Кабель АПсБбШv 3x4мм2	m			65,00
	888150	Кабель АПсБбШb 3x4мм2	m	1,0000	65,00	65,00
220	08-02-40 7-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			3 410,00
	1	Muncitor	h-om	41,5000	42,47	1 762,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	45 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	85,00	89,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	1,00	0,75
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	35,00	23,50
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	1,00	0,75
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	1,00	1,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	1,00	4,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	45,00	360,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	1,00	0,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	1,00	0,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,8000	250,00	200,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,8000	22,00	589,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	12,00	77,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	12,00	101,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	250,00	200,00
221	08-02-16 3-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			223,19
	1	Muncitor	h-om	1,3700	42,47	58,19
	24518	Cap terminal	buc	1,0000	165,00	165,00

1	2	3	4	5	6	7
		5.2. Lucrari de constructie				
222	33-04-00 3-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			3 142,01
	1	Muncitor	h-om	3,8000	42,47	161,39
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	6,0000	25,00	150,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	100,00	10,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	1,00	0,02
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	0,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	65 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЦС"	kg	0,1000	1,00	0,10
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	28 000,00	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	0,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi SB-95-2	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	350,00	273,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
223	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			137,49
	1	Muncitor	h-om	0,4400	42,47	18,69
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	45,00	10,80
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	200,00	48,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	250,00	60,00
224	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			44,92
	1	Muncitor	h-om	0,2500	42,47	10,62
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	45,00	6,30
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	200,00	28,00
225	33-04-01 4-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY-01	buc			114,86
	1	Muncitor	h-om	2,2900	42,47	97,26
	503-9042	Corpuri de iluminat PKY-01	buc	0,0000	1,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	22,00	17,60
226		Лампа ДРЛ-125	buc			450,00
	510-125	Лампа ДРЛ-125	buc	1,0000	450,00	450,00
227		Bratara X20	buc			120,00
	510-126	Bratara X20	buc	1,0000	120,00	120,00
228		Caramida	buc			7,00
	9894	Caramida	buc	1,0000	7,00	7,00
229		Nisip	m3			350,00
	649	Nisip	m3	1,0000	350,00	350,00
230	TsA16D 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 foarte tare	m3			133,78
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	42,47	121,47
	713701001 1500	Electrician	h-om	0,2900	42,47	12,32
231	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			42,39
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	42,47	41,19
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
		6. 4-2-1.Sonda.Распределительные сети (Артскважина и водонапорные башни) 6.1. Lucrari de constructie				
232	TsA16D 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 foarte tare	m3			133,78
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	42,47	121,46
	713701001	Electrician	h-om	0,2900	42,47	12,32

1	2	3	4	5	6	7
	1500					
233	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			42,40
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	42,47	41,20
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
234	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			2 458,80
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	42,47	146,60
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	42,47	17,00
	266310210 0000	Beton marca B20	m3	1,0250	2 200,00	2 288,00
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,20
		6.2. Lucrari de montare				
235	08-02-16 3-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			223,19
	1	Muncitor	h-om	1,3700	42,47	58,19
	24518	Cap terminal	buc	1,0000	165,00	165,00
236	08-02-40 1-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m			3 559,61
	1	Muncitor	h-om	51,6000	42,47	2 191,45
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0070	18 000,00	126,00
	1011481	Suruburi cu cap semirodund 4x40 mm	t	0,00065	35 000,00	23,33
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	18 000,00	198,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,7500	85,00	148,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	1,00	4,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	1,00	2,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	1,00	4,50

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	35,00	14,00
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	1,00	16,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	1,00	24,40
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	1,00	0,41
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	1,00	0,03
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	1,00	0,83
	5009816	Fisie de montaj	m	34,0000	1,00	34,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	22,00	543,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	12,00	29,64
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	12,00	72,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	250,00	62,50
237		Conductor ВПБ-1x16	m			25,00
	590-1007	Conductor ВПБ-1x16	m	1,0000	25,00	25,00
238		Conductor ВПБ-1x1.5	m			8,00
	590-1008	Conductor ВПБ-1x1.5	m	1,0000	8,00	8,00
239	08-02-14 8-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			860,29
	1	Muncitor	h-om	12,4000	42,47	526,64
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	45 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	1,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	1,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	14,00	7,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,32
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	22,00	66,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	22,00	66,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,32
240		Кабель ВВГ 3x4mm2	m			25,00
	8888851	Кабель ВВГ3x4mm2	m	1,0000	25,00	25,00
241		Кабель ВВГ 3x1.5mm2	m			18,00
	8888852	Кабель ВВГ 3x1.5mm2	m	1,0000	18,00	18,00
242	08-03-57	Dular (pupitru) de comanda	buc			162,15

1	2	3	4	5	6	7
	3-4	suspendat, inaltime, IIY "Ascont-Plus" SRL				
	1	Muncitor	h-om	2,3700	42,47	100,65
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	85,00	8,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,0700	250,00	17,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	12,00	8,52
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	12,00	2,64
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	12,00	2,64
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	250,00	17,50
243	11-06-00 1-02	Statia CU"Cascad"	buc			571,91
	1	Muncitor	h-om	7,8600	42,47	333,81
	1011513	Electrozi "342", diametru 4 mm	t	0,00024	0,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	35,00	210,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	12,00	2,76
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0700	12,00	12,84
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	250,00	12,50
244	11-02-00 2-01	Датчик сухого хода	buc			87,49
	1	Muncitor	h-om	2,0600	42,47	87,49
245	IA18A	Manometru	buc			5,95
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	42,47	5,95
246	08-03-57 3-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, IIY "Ascont-Plus" SRL	buc			974,51
	1	Muncitor	h-om	2,3700	42,47	100,65
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	85,00	8,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	577-14	Dulap ИЦН-12	buc	1,0000	850,00	850,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	12,00	8,52
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	12,00	2,64
247	08-03-52 5-2	Interruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-1/20	buc			310,23

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,8100	42,47	119,34
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	85,00	5,95
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	35,00	15,93
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	5406	Intrerupator BH-32 20A	buc	1,0000	120,00	120,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	45,00	45,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	12,00	1,56
248	08-03-53 0-4	Demaror magnetic КМИ-10910 9A	buc			1 519,91
	1	Muncitor	h-om	3,1700	42,47	134,63
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0800	85,00	6,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	35,00	13,05
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	54022	Demaror magnetic КМИ-10910 9A	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	35,00	0,42
	1019852	Vopsea	kg	0,0390	35,00	1,36
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	35 000,00	105,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	45,00	45,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	1,00	0,03
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	1,00	6,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	1,00	0,01
	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	0,0240	1,00	0,02
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,0060	250,00	1,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	12,00	1,56
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,48
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	250,00	1,50
249	08-03-52 6-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc			396,88
	1	Muncitor	h-om	2,3200	42,47	98,53
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	85,00	5,95
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	35,00	13,30
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	35,00	0,49
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	35,00	1,65

1	2	3	4	5	6	7
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	35 000,00	70,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	25,00	152,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	45,00	45,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	1,00	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	1,00	0,04
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	12,00	1,56
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,00	0,48
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	12,00	2,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25
250		Sina 8/1	buc			45,00
	620-195	Sina 8/1	buc	1,0000	45,00	45,00
251	08-02-41 1-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25 mm	100 m			3 218,33
	1	Muncitor	h-om	34,7000	42,47	1 473,67
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	18 000,00	1 200,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	1,00	21,67
	646561	Furtun metalic d=25mm	m	1,0000	30,00	30,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000	45,00	225,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	12,00	214,67
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	12,00	53,33
252	08-02-40 7-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m			5 414,05
	1	Muncitor	h-om	30,8000	42,47	1 308,10
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	45 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	85,00	89,25
	503-8011	Teava din otel d=20mm	m	100,0000	28,00	2 800,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	1,00	0,80
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	35,00	23,80
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	1,00	0,65
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	1,00	1,00
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	1,00	4,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,0000	45,00	360,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	1,00	0,10
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	1,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,4700	250,00	117,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	22,00	440,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	12,00	77,05
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	12,00	74,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	250,00	117,50
253	08-02-47 1-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			4 083,83
	1	Muncitor	h-om	8,2900	42,47	352,07
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	45 000,00	3 600,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	85,00	66,30
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	12,00	30,47
254	08-02-47 2-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			5 401,82
	1	Muncitor	h-om	21,3000	42,47	904,60
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	45 000,00	4 162,50
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	14 000,00	70,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	85,00	76,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	1,00	8,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	1,00	8,20
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	35,00	84,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	12,00	40,32
255	08-01-08 7-3	Constructii metalice	t			40 458,60
	1	Muncitor	h-om	62,2000	42,47	2 641,60
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 300,00	414,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	85,00	357,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	35,00	945,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	1,00	0,80
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	35 000,00	35 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	350,00	49,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	1,7400	250,00	435,00

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	12,00	181,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	250,00	435,00
		6.3. Utilaj				
256		Dulap ШУ "Ascont-Plus" SRL	buc			2 500,00
	57714	Dulap ШУ	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
257		Станция управления погружным насосом мощ.11кВт	buc			18 000,00
	704-1005	Станция управления погружным насосом мощ.11кВт	buc	1,0000	18 000,00	18 000,00
258		Датчик сухого хода	buc			1 000,00
	024515	Датчик сухого хода	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		7. 7-1-1.Amenajarea teritoriului (Platforma A) 7.1. Sistematizarea pe verticala.				
259	TsC19B1	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			307,94
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	200,00	307,94
260	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 237,71
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,71
261	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			12,50
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	250,00	12,50
262	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			96,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	42,47	15,31
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,15
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,00
263	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			1 072,50

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I				
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	550,00	1 072,50
264	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
265	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 (rutiera)	100 m3			307,92
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	200,00	307,92
266	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (Depozit)	100 m3			1 072,50
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	550,00	1 072,50
267	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
268	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			205,10
	931006001 9930	Muncitor	h-om	2,9400	42,47	124,85
	295226000 3552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	200,00	7,50
	295226000 3510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	550,00	37,13
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	250,00	35,63
269	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			735,24
	295224000 4125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	200,00	238,45

1	2	3	4	5	6	7
	295226000 3552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	200,00	317,96
	295250000 5600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	150,00	178,83
		7.2. Pavaj 7.2.1. Rutiera (S=300m2)				
270	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			428,75
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3700	42,47	15,71
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,78
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	280,00	367,08
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,60
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	25,00	0,57
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	250,00	12,00
271	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			516,36
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,6000	42,47	25,48
	141112220 1646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	300,00	60,90
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	300,00	365,70
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,00	1,80
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	250,00	10,50
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	200,00	51,60
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	25,00	0,38
272	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			239,39
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0600	42,47	2,55
	111100010 0013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,1410	1 620,00	228,42
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	450,00	1,35

1	2	3	4	5	6	7
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	22,00	0,35
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	200,00	1,58
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	200,00	1,58
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	450,00	3,56
273	DE10A	Borduri prefabricate din beton, BP100.25x20	m			114,41
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	42,47	6,37
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,4400	42,47	18,69
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,30	6,72
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	280,00	2,24
	266612280 0285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	80,00	80,40
		7.2.2. Trotuar (S=70m2)				
274	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			428,69
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3700	42,47	15,71
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,78
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	280,00	367,04
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,57
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	25,00	0,58
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	250,00	12,00
275	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			516,44
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,6000	42,47	25,48
	141112220 1646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	300,00	60,94
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	300,00	365,74
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,00	1,80
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	250,00	10,50

1	2	3	4	5	6	7
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	200,00	51,60
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	25,00	0,37
276	DB16E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm, cu asternere mecanica	m2			101,59
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0400	42,47	1,70
	111100010 0013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0590	1 620,00	95,58
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	450,00	1,35
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	22,00	0,15
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0033	200,00	0,66
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0033	200,00	0,66
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0033	450,00	1,49
277	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton BP 50.15.10	m			91,30
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	42,47	5,10
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,1800	42,47	7,64
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,30	2,35
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	280,00	0,84
	266612280 0325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 50x20x10	m	1,0050	75,00	75,38
		7.3. Gard				
278	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			4 021,25
	931006001 9930	Muncitor	h-om	2,3800	42,47	101,25
	295226000 3523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	350,00	3 920,00
279	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			13,17

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	42,47	13,17
280	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			530,60
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	42,47	374,60
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	15,00	156,00
281	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			400,06
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	42,47	42,04
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	12,00	2,52
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
282	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... M200	m3			2 459,61
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	42,47	146,52
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	42,47	16,99
	266310210 0000200	Beton marca M200	m3	1,0250	2 200,00	2 288,90
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,20
283	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.... M150	m3			2 354,74
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	42,47	146,55
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	42,47	16,98

1	2	3	4	5	6	7
	266310210 0000150	Beton marca M150	m3	1,0250	2 100,00	2 184,00
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,20
284	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg			20,46
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	42,47	1,27
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	42,47	2,12
	271070351 8200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	16,00	16,80
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	85,00	0,08
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0010	5,00	0,00
	243022610 3294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	35,00	0,18
285	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			960,68
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	42,47	273,50
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	28,00	109,20
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	15,41
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,59
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,98
		7.4. Rigola de scurgere (tip1)				
286	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			400,08
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	42,47	42,04
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	12,00	2,53
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,51

1	2	3	4	5	6	7
287	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.... M100	m3			1 732,06
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	42,47	146,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	42,47	16,98
	2663102100000100	Beton marca M100	m3	1,0250	1 500,00	1 561,36
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,20
288	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzineta, fundatii pahar și fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			71,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	42,47	6,37
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	42,47	44,60
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	32,00	1,60
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	75,00	7,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	1 600,00	5,66
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	1 600,00	0,81
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	14,00	1,68
		7.5. Scara tehnologica				
289	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 851,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	42,47	289,50
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	300,00	1 530,00
	295227000	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor	h-ut	2,1400	15,00	32,00

1	2	3	4	5	6	7
	4021	termic 6 cp (4 kw)				
290	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice M200	m3			2 536,50
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	42,47	163,52
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	42,47	27,61
	266310210 0000200	Beton marca M200	m3	1,0250	2 200,00	2 278,06
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	12,00	4,81
291	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... M200 (trepte)	m3			2 483,97
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	42,47	169,88
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	42,47	16,99
	266310210 0000200	Beton marca M200	m3	1,0250	2 200,00	2 289,89
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,20
292	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			18,87
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0250	42,47	1,06
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	42,47	0,21
	287312200 4100	Plase sudate	kg	1,0100	16,00	16,16
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,00	0,07
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000	3,00	0,90
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0006	250,00	0,15
293	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de	m2			71,49

1	2	3	4	5	6	7
		rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	42,47	6,36
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0500	42,47	44,60
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	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	2,00	0,60
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	32,00	1,60
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,60
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	75,00	7,50
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	1 600,00	5,61
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	1 600,00	0,86
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	14,00	1,68
294	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.... M100	m3			1 732,98
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	42,47	146,59
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	42,47	17,00
	266310210 0000100	Beton marca M100	m3	1,0250	1 500,00	1 562,20
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,20
295	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			71,95
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	42,47	6,37

1	2	3	4	5	6	7
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0500	42,47	44,59
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	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	2,00	0,60
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	32,00	1,60
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,60
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	75,00	7,50
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	1 600,00	5,87
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	1 600,00	1,07
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	14,00	1,68
296	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			29,37
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	42,47	8,07
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	42,47	0,42
	281123630 9800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	20,00	20,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	85,00	0,42
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	35,00	0,35
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,00	0,02
297	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			961,20
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	42,47	273,60

1	2	3	4	5	6	7
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	28,00	109,20
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	15,60
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,80
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	1,00
		7.6. Spatii verzi				
298	47-02-03 9-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			812,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodaririi apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,3200	200,00	464,00
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	150,00	348,00
299	47-02-03 9-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc			612,50
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodaririi apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,7500	200,00	350,00
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1,7500	150,00	262,50
300	TsH109 A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			0,62
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	42,47	0,62
301	TsH109 C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc			0,37
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	42,47	0,37
302	TsH110 A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi artar (3-5ani)	buc			201,32
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	42,47	12,32
	283012730 3001	Artar	buc	1,0500	180,00	189,00
303	TsH24A	Plantari arbusti fara balot "Spirea Vanhouttei" (3-5ani)	buc			103,85
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	42,47	0,85
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	42,47	14,44
	111100010	Puieti arbusti foioase fara balot Spirea	buc	1,0400	85,00	88,40

1	2	3	4	5	6	7
	0002	Vanhottei				
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0020	12,00	0,02
	022110720 4203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	1,00	0,12
	171422732 2897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	1,00	0,01
	205215734 3803	Rogojini din papură 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	1,00	0,01
304	TsH09A	Semănarea gazonului pe suprafețe orizontale sau în panta sub 30%	100m2			541,31
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	42,47	204,71
	022110720 4435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	85,00	336,60
		7.7. Demolare				
305	RpCB18 G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			244,39
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	42,47	169,88
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	42,47	63,71
	291234000 2509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	12,00	4,20
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	12,00	4,20
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	12,00	2,40
306	RpCP44 B	Demontarea construcțiilor metalice fără recuperarea materialelor	kg			0,60
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,0080	42,47	0,34
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0025	42,47	0,11
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	42,47	0,04
	241354730 8164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,0004	28,00	0,01
	241111590 4512	Oxygen tehnic gaze S2031	m3	0,0006	80,00	0,05
	241052000 6751	Automacară 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0002	250,00	0,05
307	TsC03G 1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehiculele gunoier	100 m3			1 430,00
	295226000	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor	h-ut	2,6000	550,00	1 430,00

1	2	3	4	5	6	7
	3501	termic, 0,40-0,70 mc				
308	TrB22D 2B1	Transportul materialelor cu macaraua pe senile, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0,5-1 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m	t			26,42
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,2100	42,47	8,92
	292214000 6739	Macara pe senile pina la 9,9 TF	h-ut	0,0700	250,00	17,50
309	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
		8. 7-2-1.Amenajarea teritoriului (platforma B) 8.1. Sistematizarea pe verticala.				
310	TsC19B 1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			308,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	200,00	308,00
311	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 237,50
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
312	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
313	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			96,46
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	42,47	15,29
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,17
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,00
314	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3			1 071,71

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I				
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	550,00	1 071,71
315	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
316	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 (rutiera)	100 m3			308,00
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	200,00	308,00
317	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I (Depozit)	100 m3			1 072,50
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	550,00	1 072,50
318	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
319	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			204,81
	931006001 9930	Muncitor	h-om	2,9400	42,47	124,86
	295226000 3552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	200,00	7,60
	295226000 3510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	550,00	36,85
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	250,00	35,50
320	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			735,19
	295224000	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	200,00	238,37

1	2	3	4	5	6	7
	4125					
	295226000 3552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	200,00	318,03
	295250000 5600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	150,00	178,78
		8.2. Pavaj 8.2.1. Rutiera (S=205m2)				
321	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			428,74
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3700	42,47	15,71
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,78
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	280,00	367,07
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,60
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	25,00	0,58
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	250,00	12,00
322	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3			516,37
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,6000	42,47	25,48
	141112220 1646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	300,00	60,91
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	300,00	365,71
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,00	1,80
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	250,00	10,50
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	200,00	51,60
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	25,00	0,37
323	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			239,39
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0600	42,47	2,55
	111100010 0013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,1410	1 620,00	228,42
	142110220	Nisip bitumat	t	0,0030	450,00	1,35

1	2	3	4	5	6	7
	0000					
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	22,00	0,35
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	200,00	1,58
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	200,00	1,58
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	450,00	3,56
324	DE10A	Borduri prefabricate din beton, BP100.25x20	m			114,41
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	42,47	6,37
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,4400	42,47	18,69
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,30	6,72
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	280,00	2,24
	266612280 0285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	80,00	80,40
		8.2.2. Trotuar (S=16m2)				
325	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			428,59
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3700	42,47	15,71
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,79
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	280,00	367,15
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,50
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	25,00	0,56
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	250,00	11,88
326	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			516,16
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,6000	42,47	25,49
	141112220 1646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	300,00	60,75
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	300,00	365,63
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,00	1,80
	295222000	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	250,00	10,63

1	2	3	4	5	6	7
	3546					
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	200,00	51,50
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	25,00	0,38
327	DB16E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm, cu asternere mecanica	m2			101,60
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0400	42,47	1,70
	111100010 0013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0590	1 620,00	95,58
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	450,00	1,35
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	22,00	0,15
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0033	200,00	0,66
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0033	200,00	0,66
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0033	450,00	1,49
328	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton BP 50.15.10	m			91,30
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	42,47	5,10
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,1800	42,47	7,64
	265112210 0024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,30	2,35
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	280,00	0,84
	266612280 0325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 50x20x10	m	1,0050	75,00	75,38
		8.3. Gard				
329	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "draglina" sau "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			4 021,25
	931006001 9930	Muncitor	h-om	2,3800	42,47	101,25
	295226000 3523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	350,00	3 920,00
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	m3			13,17

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	42,47	13,17
331	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			530,60
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	42,47	374,60
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	15,00	156,00
332	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			400,06
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	42,47	42,04
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	12,00	2,52
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
333	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... M200	m3			2 459,61
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	42,47	146,52
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	42,47	16,99
	266310210 0000200	Beton marca M200	m3	1,0250	2 200,00	2 288,90
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,20
334	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.... M150	m3			2 354,74
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	42,47	146,55
	931006001	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	42,47	16,98

1	2	3	4	5	6	7
	9920					
	266310210 0000150	Beton marca M150	m3	1,0250	2 100,00	2 184,00
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,20
335	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg			20,46
	721407002 1400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	42,47	1,27
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	42,47	2,12
	271070351 8200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	16,00	16,80
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	85,00	0,08
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0010	5,00	0,00
	243022610 3294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	35,00	0,18
336	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			960,68
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	42,47	273,50
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	28,00	109,20
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	15,41
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,59
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,98
		8.4. Rigola de scurgere (tip2)				
337	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			400,07
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	42,47	42,04
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	12,00	2,52
	259227000	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 -	h-ut	0,4200	25,00	10,50

1	2	3	4	5	6	7
	4021	200 kg				
338	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.... M100	m3			1 731,22
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	42,47	146,52
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	42,47	16,99
	266310210 0000100	Beton marca M100	m3	1,0250	1 500,00	1 560,51
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,20
		8.5. Scara tehnologica				
339	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			1 851,50
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	42,47	289,50
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	300,00	1 530,00
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	15,00	32,00
340	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice M200	m3			2 536,50
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	42,47	163,52
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	42,47	27,61
	266310210 0000200	Beton marca M200	m3	1,0250	2 200,00	2 278,06
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	12,00	4,81
341	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... M200 (trepte)	m3			2 483,97
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	42,47	169,88

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	42,47	16,99
	266310210 0000200	Beton marca M200	m3	1,0250	2 200,00	2 289,89
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,20
342	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			18,87
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0250	42,47	1,06
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	42,47	0,21
	287312200 4100	Plase sudate	kg	1,0100	16,00	16,16
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,00	0,07
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000	3,00	0,90
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0006	250,00	0,15
343	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu ariala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			71,49
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	42,47	6,36
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0500	42,47	44,60
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	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	2,00	0,60
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	32,00	1,60
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,60
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	75,00	7,50
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	1 600,00	5,61
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	1 600,00	0,86
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	14,00	1,68
344	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace	m3			1 732,98

1	2	3	4	5	6	7
		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.... M100				
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	42,47	146,59
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	42,47	17,00
	266310210 0000100	Beton marca M100	m3	1,0250	1 500,00	1 562,20
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,20
345	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			71,95
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	42,47	6,37
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0500	42,47	44,59
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	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	2,00	0,60
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	32,00	1,60
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,60
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	75,00	7,50
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	1 600,00	5,87
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	1 600,00	1,07
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	14,00	1,68
346	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			29,37
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	42,47	8,07
	931006001	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	42,47	0,42

1	2	3	4	5	6	7
	9920					
	281123630 9800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	20,00	20,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	85,00	0,42
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	5,00	0,04
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	35,00	0,35
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,05
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,00	0,02
347	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			961,20
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	42,47	273,60
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	28,00	109,20
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	15,60
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,80
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	1,00
		8.6. Spatii verzi				
348	47-02-03 9-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			812,21
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,3200	200,00	464,12
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	150,00	348,09
349	47-02-03 9-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc			612,50
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,7500	200,00	350,00
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1,7500	150,00	262,50
350	TsH109 A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina	buc			0,62

1	2	3	4	5	6	7
		100m: arbori foiosi				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	42,47	0,62
351	TsH109 C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc			0,37
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	42,47	0,37
352	TsH110 A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi artar (3-5ani)	buc			201,32
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	42,47	12,32
	283012730 3001	Artar	buc	1,0500	180,00	189,00
353	TsH24A	Plantari arbusti fara balot "Spirea Vanhouttei" (3-5ani)	buc			103,85
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	42,47	0,85
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	42,47	14,44
	111100010 0002	Puieti arbusti foioase fara balot Spirea Vanhottei	buc	1,0400	85,00	88,40
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	12,00	0,02
	022110720 4203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	1,00	0,12
	171422732 2897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	1,00	0,01
	205215734 3803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	1,00	0,01
354	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			541,31
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	42,47	204,71
	022110720 4435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	85,00	336,60

Intocmit

(Seralcon SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria Grinauti)

(funcția, semnătura)