

Obiect Extinderea rețelilor de canalizare din Investitor
orasul Causeni (Etapa 1)

Catalog de prețuri unitare

Nr 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 2-3-1				
		1.1. Lucrari de constructii				
		1.1.1. Lucrari terasamente..(Groapa de fundatie 7.45x7.45x7.04 h)				
1	TsC03B11	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 in conditiile gospodaririi apelor	100 m3			951,75 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	2,3500	405,00	951,75
2	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. Grunt deplasat	100 m3			911,21 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	2,2500	405,00	911,21
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			21,20 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	200,00	21,20
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			163,34 ----- 23,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,34
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,4000	350,00	140,00
5	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			20,10 ----- 20,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	20,10
6	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			49,30 ----- 48,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	64,84	48,63
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	6,70	0,67
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,50 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	1,0900	350,00	381,50
8	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			1 351,14 ----- 571,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,25
9	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in	h-ut			120,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h				0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	120,00	120,00
		1.1.2. Basa de evacuarea a apelor din groapa de fundatie L=22 m				
10	TsA02B K=1,2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu in conditiile gospodarii apelor	m3			92,59 92,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	64,84	92,59
11	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. (Grunt deplasat)	100 m3			911,32 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	2,2500	405,00	911,32
12	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			21,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	200,00	21,20
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			163,33 23,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,4000	350,00	140,00
14	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			120,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	120,00	120,00
15	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			414,11 75,86
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	64,84	75,86
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	330,00	338,25
16	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3			10 418,23 1 426,48
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	64,84	1 296,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	64,84	129,68
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	6 750,00	6 750,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	6 750,00	1 687,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	35,00	175,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	35,00	175,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	19,00	66,50
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	4,20	14,70
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	2,30	8,05
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	23,00	115,00
17	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			277,36 55,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	64,84	55,12
	1212121212121	apa	m3	0,2300	6,70	1,54
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	23,00	39,10
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	23,00	154,10
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	49,00	0,59
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	23,00	23,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	305,00	1,52
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	200,00	2,40
		1.1.3. Plita Pm1 (3.05x3.05m)				
18	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice (C3.5)	m3			1 907,85 291,78
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	64,84	249,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,84	42,15

1	2	3	4	5	6	7
	26631021005	Beton M50 (C3.5)	m3	1,0250	1 450,00	1 501,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,70	0,67
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	305,00	76,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	95,00	38,00
19	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 C20	m3			2 165,56 249,64
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,84	223,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	26631021525	Beton C20	m3	1,0250	1 815,00	1 888,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,70	0,68
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
20	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			129,00 77,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,73
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	64,84	68,08
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	58,00	0,29
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,50	0,75
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,50	1,35
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	140,00	14,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 750,00	23,61
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 750,00	3,32
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28
21	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			31,16 5,12
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	64,84	4,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,84	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,40	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
22	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			29,86 3,83
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	64,84	3,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,84	0,26
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,40	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
23	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 129,20 417,59
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,84	417,59
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	58,00	452,41
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	42,00	163,79
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	37,00	20,34
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	37,00	72,13
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,93
		1.1.4. Pereu latime 0.9m				
24	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 161,00 441,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	64,84	441,55
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	305,00	1 555,55
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	6,70	3,36
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	75,00	160,55
25	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			197,43 9,08
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	64,84	9,08

1	2	3	4	5	6	7
	11100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 550,00	182,90
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	30,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	355,00	4,97
		2. 2-3-2				
		2.1. Lucrari de constructii				
		2.1.1. Lucrari terasamente				
26	TsC03B1	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			830,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	405,00	830,25
27	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,57 133,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,84	133,57
28	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			171,83 171,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	64,84	156,26
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	64,84	15,56
29	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			911,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	405,00	911,25
30	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			21,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	200,00	21,20
31	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			163,35 23,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,4000	350,00	140,00
32	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	1,0900	350,00	381,50
33	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 279,14 571,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,25
		2.1.2. Conducte si accesorii				
34	AcA10B	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 SDR 17 PE100 PN10 d200mm triplustrat (CPI)	m			509,59 10,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	64,84	10,76
	2521216701211	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d200mm triplustrat (CPI)	m	1,0150	483,00	497,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	0,10	0,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	98,00	1,23
35	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura	m			330,33 10,76

1	2	3	4	5	6	7
		cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d160mm triplustrat (A12)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	64,84	10,76
	2521216701212	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d160mm triplustrat (A12)	m	1,0150	309,00	318,34
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	0,10	0,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	98,00	1,23
36		Banda de avertizare	m			1,20
						0,00
	2513206621502	Banda de avertizare	m	1,0000	1,20	1,20
37	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			0,91
						0,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	64,84	0,48
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	120,00	0,43
38	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor larga toleranta universal cu flansa d250 mm	buc			4 261,13
						119,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	64,84	119,95
	287527411250	Adaptor larga toleranta universal cu flansa d250 mm	buc	1,0000	3 880,00	3 880,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	27,00	243,00
39	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d300mm (8 buc)	m			445,39
						25,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	64,84	25,29
	252121670045	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d300mm	m	1,0450	400,00	420,10
40	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d250mm (2 buc)	m			392,88
						25,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	64,84	25,30
	252121670046	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d250mm	m	1,0450	350,00	367,57
41	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm (4 buc)	m			266,85
						25,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	64,84	25,29
	252121670047	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	1,0450	230,00	241,56
42	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d200/200mm	buc			6 333,13
						119,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	64,84	119,95
	287527411711	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d200/200mm	buc	1,0000	5 952,00	5 952,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	27,00	243,00
43	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d200/150mm	buc			5 735,13
						119,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	64,84	119,95
	287527411712	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d200/150mm	buc	1,0000	5 354,00	5 354,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	27,00	243,00
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d100/100mm	buc			2 265,71
						57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	287527411713	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d100/100mm	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	27,00	108,00
45	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d200mm	buc			6 781,89
						64,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	64,84	64,84
	287411730081	Vana sertar cauciucat PN10 d200mm	buc	1,0000	6 400,00	6 592,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	305,00	125,05

1	2	3	4	5	6	7
46	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d150mm	buc			4 680,39 45,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	64,84	45,39
	287411730082	Vana sertar cauciucat PN10 d150mm	buc	1,0000	4 500,00	4 635,00
47	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d100mm	buc			2 635,66 35,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	287411730083	Vana sertar cauciucat PN10 d100mm	buc	1,0000	2 500,00	2 600,00
48	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu disc d50mm	buc			784,46 35,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	2874117330383	Clapeta de retinere cu disc d50mm	buc	1,0000	720,00	748,80
49	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu disc d100mm	buc			1 450,06 35,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	2874117330385	Clapeta de retinere cu disc d100mm	buc	1,0000	1 360,00	1 414,40
50	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire PN10 d150mm	buc			7 463,45 45,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	64,84	45,39
	2874117330386	Vana de aerisire PN10 d150mm	buc	1,0000	7 202,00	7 418,06
51	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica fonta cu flanse ductila PN10 d200/150mm	buc			2 721,13 119,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	64,84	119,95
	287527411722	Reductie concentrica fonta cu flanse ductila PN10 d200/150mm	buc	1,0000	2 340,00	2 340,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	27,00	243,00
52	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba din otel zincat d100mm	buc			633,89 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	287527411322	Flansa oarba din otel zincat d100mm	buc	1,0000	450,00	450,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	27,00	108,00
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie concentrica PE100 d200/110mm	buc			487,72 37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	2523156713651	Reductie concentrica PE100 d200/110mm	buc	1,0300	437,00	450,11
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d200/200 mm	buc			3 204,86 37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	252315671240	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d200/200 mm	buc	1,0300	3 075,00	3 167,25
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d150/160 mm	buc			2 046,11 37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	252315671241	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d150/160 mm	buc	1,0300	1 950,00	2 008,50
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,	buc			1 126,32

1	2	3	4	5	6	7
		teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d100/110 mm				37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	252315671242	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d100/110 mm	buc	1,0300	1 057,00	1 088,71
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90*60*45*30*15* PE100 RC d200 mm	buc			1 103,66 37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	252315671382	Cot 90*60*45*30*15* PE100 RC d200 mm	buc	1,0300	1 035,00	1 066,05
58	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3			2 488,92 553,08
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	64,84	553,08
	2663102100026	Beton marca B20	m3	1,0300	1 815,00	1 888,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,70	0,68
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	0,10	0,03
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	56,00	18,20
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	48,00	28,80
		2.1.3. Tub de protectie (prin foraj orizontal dirijat) - 14,3 m				
59	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d400mm prin foraj orizontal dirijat	m			3 005,82 815,69
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	64,84	679,52
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	64,84	136,16
	2521216716400	Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d400mm	m	1,0030	1 112,00	1 115,34
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	6,70	12,19
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	0,50	54,60
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	480,00	1 008,00
60		Inel distantier PA 7-75 sau analog	buc			55,00 0,00
	120712161662	Inel distantier PA 7-75 sau analog	buc	1,0000	55,00	55,00
		2.1.4. Camine circulare				
61	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3			5 584,28 1 029,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	64,84	720,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	64,84	308,64
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 775,00	732,96
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	270,00	35,35
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	1 550,00	112,43
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 650,00	207,68
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	13,80	138,96
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	35,00	253,76
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	23,00	41,69
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	1,55	32,77
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,30	1,85
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg		30,00	2 400,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	305,00	597,80
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	0,10	0,01
62	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			2 722,79 723,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	64,84	506,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	64,84	217,21
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 775,00	927,62
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	270,00	37,99
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 550,00	127,74
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	1 650,00	167,50
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	13,80	110,95
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	35,00	211,05
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	23,00	34,67
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	1,55	29,60
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,30	1,62

1	2	3	4	5	6	7
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	305,00	350,44
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	0,10	0,01
63	AcE15B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			2 701,45 593,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,4100	64,84	415,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,7500	64,84	178,31
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 775,00	1 021,16
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	270,00	56,93
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 550,00	107,35
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,0900	1 650,00	149,12
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	7,0000	13,80	96,99
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	35,00	274,09
	2320156200901	Motorina	kg	1,3000	23,00	30,02
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	16,0000	1,55	24,90
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,30	1,39
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1330	305,00	345,57
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0550	0,10	0,00
64	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Pat din beton B7.5 (pentru C.S.P.-3)	m3			2 221,95 553,10
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	64,84	553,10
	2663102100047	Beton marca B7.5	m3	1,0300	1 558,00	1 621,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,70	0,70
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	0,10	0,05
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	56,00	18,20
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	48,00	28,80
65	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Placi prefabricate pt. camine KIJD-10	buc			977,00 0,00
	266112643310	Placi prefabricate pt. camine KIJD-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	977,00	977,00
66	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Placi prefabricate pt. camine KIJD-15 (0,38 m3)	buc			2 264,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIJD-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	2 264,00	2 264,00
67	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m . Placi prefabricate pt. camine KIJD-20 (0,59 m3)	buc			5 465,00 0,00
	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine KIJD-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	5 465,00	5 465,00
68	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Inel prefabricat pt. camine KIJD-10-9 (0,24m3)	buc			1 241,00 0,00
	2661126433109	Placi prefabricate pt. camine KIJD-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	1 241,00	1 241,00
69	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KIJD-10-6 (0,16 m3)	buc			842,00 0,00
	26611264331513	Inel prefabricat pt. camine KIJD-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	842,00	842,00
70	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KIJD-15-6 (0,265 m3)	buc			1 320,00 0,00
	266112643315203	Inel prefabricat pt. camine KIJD-15-6(0,265 m3)	buc	1,0000	1 320,00	1 320,00
71	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KIJD-15-9 (0,4 m3)	buc			1 888,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIJD-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 888,00	1 888,00
72	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KIJD-15-9a (0,0.31m3)	buc			1 888,00 0,00
	266112643315241	Inel prefabricat pt. camine KIJD-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 888,00	1 888,00
73	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m. Inel prefabricat pt. camine KIJD-20-6 (0,39 m3)	buc			2 224,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264332155	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	2 224,00	2 224,00
74	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc			3 260,00 0,00
	266112643321533	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	3 260,00	3 260,00
75	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m. Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0.1m3)	buc			977,00 0,00
	26611264331101	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1 (0,10 m3)	buc	1,0000	977,00	977,00
76	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m. Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc			2 224,00 0,00
	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	2 224,00	2 224,00
77	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2.0 m. Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51 m3)	buc			4 138,00 0,00
	266112643321578	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20-1(0,51m3)	buc	1,0000	4 138,00	4 138,00
78	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare). Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc			205,00 0,00
	26611264331545	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	205,00	205,00
79	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare). Inel de reazem KII7-3(0,06 m3)	buc			317,00 0,00
	266112643315455	Inel de reazem KII7-3(0,06m3)	buc	1,0000	317,00	317,00
80	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 250,00 0,00
	2875274200011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
81	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc			2 100,00 0,00
	28752742157	Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
82	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 strat-uri: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2			171,23 57,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	64,84	32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	64,84	24,64
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	95,00	114,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	6,70	0,17
83	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Perea	m3			446,92 74,56
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	64,84	74,56
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	240,00	314,64
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	6,70	1,55
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	355,00	54,31
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	80,00	1,84
84	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Perea	m3			2 071,47 291,78
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	64,84	249,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,84	42,15
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 608,00	1 664,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,70	0,68
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	305,00	76,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	95,00	38,00
85	AcE09A	Montarea treptelor din otel cu acoperire din polimer	buc			162,15 9,73
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	64,84	9,73
	2811236306327	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1,0000	150,00	150,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,30	1,96
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0022	210,00	0,46

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	6,70	0,01
86		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg			30,00
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	30,00	30,00
87		Scara	kg			30,00
	2775276309890	Scara	kg	1,0000	30,00	30,00
88	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, Teava patrata oțel 100x100x3mm H=600mm (Suport sub armături în caminele de vizitare)	kg			44,24
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
89	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, (Placa de metal 16x500 în caminul C.S.P. -5)	kg			44,24
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
90	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 129,22
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,84	417,56
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	58,00	452,41
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	42,00	163,81
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	37,00	20,34
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	37,00	72,16
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,94
91	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului în fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B10 (pentru prinderea capacelor din compozit C250/D400 de inelul KIQ-1)	m3			2 273,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	64,84	553,00
	2663102100036	Beton marca B10	m3	1,0300	1 608,00	1 672,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,70	0,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	0,10	0,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	56,00	18,20
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	48,00	28,80
		2.1.5. Demolarea si reconditionarea Drumul din asfalt (55m)				
92	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie în betonul de uzura la drumuri	m			41,96
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	64,84	18,80
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	240,00	0,84
	4100116202806	Apa industriala în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	6,70	0,27
	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	75,00	22,05
93	D1109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			155,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	64,84	103,74
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	455,00	8,69
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	56,00	43,40

1	2	3	4	5	6	7
94	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			951,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	405,00	951,75
95	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			321,53 58,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,84	58,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	210,00	231,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,70	0,67
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
96	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			415,61 64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	141112220175202	Piatra sparta	m3	1,1500	305,00	350,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,70	0,67
97	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			232,32 3,89
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	64,84	3,89
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 550,00	218,55
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	30,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	355,00	2,80
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	355,00	2,80
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	480,00	3,79
98	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			157,86 7,78
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	64,84	7,78
	111100010001302	Mixtura asfaltica preparata la cald mica	t	0,0940	1 550,00	145,70
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	355,00	4,05
99	TsC03G1	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			1 053,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	405,00	1 053,00
100	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			21,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	200,00	21,20
101	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			173,21 24,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	64,84	24,64
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	305,00	1,58
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	350,00	147,00
		3. 4-2-3				
		3.1. Lucrari de montare				
102	08-01-062-2	Reactor uleios, masa pina la 3 t	buc			6 501,98 1 951,68
	1	Muncitor	h-om	30,1000	64,84	1 951,68
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0100	30 000,00	300,00
	1019184	Scoabe metalice	kg	10,5000	40,00	420,00
	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	15,0000	120,00	1 800,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,0000	0,10	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	5,8000	350,00	2 030,00
		3.2. Valoarea utilajului				

1	2	3	4	5	6	7
103	Pretul firmei	Dizel-generator 50 кВт GEKO sau analog	buc			144 685,00 0,00
	505-101	Dizel-generator 50 кВт GEKO sau analog	buc	1,0000	144 685,00	144 685,00
		4. 4-2-2				
		4.1. Lucrari de constructii				
104	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB-95 (в т.ч. подкос)	buc			3 468,39 246,39
	1	Muncitor	h-om	3,8000	64,84	246,39
	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB95-2	buc	1,0000	2 950,00	2 950,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,7800	300,00	234,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,1900	200,00	38,00
105	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc			7 050,24 512,24
	1	Muncitor	h-om	7,9000	64,84	512,24
	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB95-2	buc	2,0000	2 950,00	5 900,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut.	1,8600	300,00	558,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,4000	200,00	80,00
106	33-04-003-3	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele CB95-2	buc			10 660,21 785,21
	1	Muncitor	h-om	12,1100	64,84	785,21
	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB95-2	buc	3,0000	2 950,00	8 850,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut.	3,0100	300,00	903,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,6100	200,00	122,00
107	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			136,53 28,53
	1	Muncitor	h-om	0,4400	64,84	28,53
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,2400	200,00	48,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,2400	250,00	60,00
108	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			79,21 16,21
	1	Muncitor	h-om	0,2500	64,84	16,21
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,1400	200,00	28,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,1400	250,00	35,00
109	TsC03B1	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			830,20 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	405,00	830,20
110	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (для заземления)	m3			62,89 62,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	64,84	62,89
111	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensurului	1000 m			11 604,15 4 230,17
	1	Muncitor	h-om	65,2400	64,84	4 230,17
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut.	9,7600	0,10	0,97
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut.	11,9500	0,10	1,19
	031002	Autohidroascensur	h-ut.	24,4100	302,00	7 371,82
112	Pretul firmei	Cablu СИП-2 -3x50+1x70 mm2 sau analog	m			76,70 0,00
	02	Cablu СИП-2 -3x50+1x70 mm2 sau analog	m	1,0000	76,70	76,70

1	2	3	4	5	6	7
113	163	Consola CA 1500 sau analog	buc			65,00 0,00
	163	Consola CA 1500 sau analog	buc	1,0000	65,00	65,00
114	161	Clema PA 1500 sau analog	buc			105,00 0,00
	161	Clema PA 1500 sau analog	buc	1,0000	105,00	105,00
115	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100" sau analog	buc			29,00 0,00
	110-0305	Clema de ancoraj "PA 25x100" sau analog	buc	1,0000	29,00	29,00
116	136	Banda F2007 sau analog	m			19,17 0,00
	136	Banda F2007 sau analog	m	1,0000	19,17	19,17
117	137	Screpa A200 sau analog	buc			5,65 0,00
	137	Screpa A200 sau analog	buc	1,0000	5,65	5,65
118	162	Curau CSB sau analog	buc			2,62 0,00
	162	Curau CSB sau analog	buc	1,0000	2,62	2,62
119	1682	Armatura BRPF70-150-1F sau analog	buc			24,42 0,00
	1682	Armatura BRPF70-150-1F sau analog	buc	1,0000	24,42	24,42
120	1681	Clema ES 1500 sau analog	buc			70,00 0,00
	1681	Clema ES 1500 sau analog	buc	1,0000	70,00	70,00
121	110-0303	Clema de perforare "P2x95" sau analog	buc			29,00 0,00
	110-0303	Clema de perforare "P2x95" sau analog	buc	1,0000	29,00	29,00
122	1516	Capac CPTAU-16 sau analog	buc			34,00 0,00
	1516	Capac CPTAU-16 sau analog	buc	1,0000	34,00	34,00
123	15160	Capac CPTAU-54 sau analog	buc			34,00 0,00
	15160	Capac CPTAU-54 sau analog	buc	1,0000	34,00	34,00
124	15161	Capac CPTAU-70 sau analog	buc			34,00 0,00
	15161	Capac CPTAU-70 sau analog	buc	1,0000	34,00	34,00
125	1519	Уплотнитель RDSS75+CIPS75 sau analog	buc			100,00 0,00
	15199	Уплотнитель RDSS75+CIPS75 sau analog	buc	1,0000	100,00	100,00
		4.2. Lucrari de montare				
126	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DPX3 250/40 160A (сущ. ПП-10/0,4кВ)	buc			249,07 150,43
	1	Muncitor	h-om	2,3200	64,84	150,43
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	58,00	22,04
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,10	0,12
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,10	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,10	0,12
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	48,00	2,26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	27 000,00	54,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,10	0,10
	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	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0050	350,00	1,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut.	0,1300	98,00	12,74

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	35,00	1,40
127	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63 sau analog	buc			287,95
						153,67
	1	Muncitor	h-om	2,3700	64,84	153,67
	1011924	Electrozi Ǆ42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	50,00	5,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	58,00	5,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	98,00	69,58
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,2200	200,00	44,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	45,00	9,90
128	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			56,41
						56,41
	1	Muncitor	h-om	0,8700	64,84	56,41
129	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DPX3 250/40 160A sau analog	buc			249,07
						150,43
	1	Muncitor	h-om	2,3200	64,84	150,43
	1011924	Electrozi Ǆ42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	58,00	22,04
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,10	0,12
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,10	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,10	0,12
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	48,00	2,26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	27 000,00	54,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,10	0,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCǂИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0050	350,00	1,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	98,00	12,74
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	35,00	1,40
130	08-03-525-2	Intreruptor BH32-3P-20A sau analog	buc			277,87
						182,20
	1	Muncitor	h-om	2,8100	64,84	182,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,10	0,12
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	27 000,00	81,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	0,10	0,31
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,10	0,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	98,00	12,74
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	35,00	1,40
131	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS sau analog	set			255,16
						194,52
	1	Muncitor	h-om	3,0000	64,84	194,52
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	58,00	22,04
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,10	0,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1100	350,00	38,50
132	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			804,70
						804,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	64,84	804,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИOC30"	kg	0,5000	0,10	0,10
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	0,10	0,30
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	0,10	0,30
133	Pretul firmei	Cablu BBГ-5x10 mm2 sau analog	m			134,00
						0,00
	590-2055	Cablu BBГ-5x10 mm2 sau analog	m	1,0000	134,00	134,00
134	Pretul firmei	Cablu BBГ-3x4 mm2 sau analog	m			19,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	590-2058	Cablu BBI-3x4 mm2 sau analog	m	1,0000	19,00	19,00
135	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 40 mm	100 m			8 779,90
	1	Muncitor	h-om	34,7000	64,84	2 249,90
	64656	Furtun metalic D40mm	m	100,0000	30,00	3 000,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	30 000,00	1 560,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	0,10	2,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000	0,10	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	17,9000	98,00	1 754,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,4400	48,00	213,10
136	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			3 304,47
	1	Muncitor	h-om	8,2900	64,84	537,53
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	30 000,00	2 430,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	50,00	39,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1400	350,00	49,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,5400	98,00	248,93
137	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			4 817,71
	1	Muncitor	h-om	21,3000	64,84	1 381,09
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	30 000,00	2 759,62
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	30 000,00	119,23
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	50,00	45,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,10	0,82
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,10	0,82
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	48,00	115,20
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,10	0,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1900	350,00	66,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	98,00	329,28
138	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m			4 377,70
	1	Muncitor	h-om	19,0000	64,84	1 231,96
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	30 000,00	2 760,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	50,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1400	350,00	49,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,1300	98,00	306,74
		4.3. Valoarea utilajului				
139	Pretul firmei	Automat DPX3 250/40 160A (сущ.ТП-10/0,4кВ) sau analog	buc			3 050,00
	540-269	Automat DPX3 250/40 160A	buc	1,0000	3 050,00	3 050,00
140	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF-01-63 sau analog	buc			2 500,00
	620-10-	Dulap BZUM-TF-01-63 sau analog	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
141	Pretul firmei	Contor electric ZMG310CR 380B sau analog	buc			6 225,00
	503-9969	Contor electric ZMG310CR 380B sau analog	buc	1,0000	6 225,00	6 225,00
142	Pretul firmei	Automat DPX3 250/40 160A sau analog	buc			3 050,00
	540-269	Automat DPX3 250/40 160A	buc	1,0000	3 050,00	3 050,00
143	Pretul firmei	Intreruptor BH32-3P-20A sau analog	buc			73,30
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	530-2011	Intreruptor BH32-3P-20A sau analog	buc	1,0000	73,30	73,30
144	Pretul firmei	Limitator LVA-440-CS sau analog	buc			520,00
						0,00
	510-12	Limitator LVA-440-CS sau analog	buc	1,0000	520,00	520,00
		5. 4-2-4				
		5.1. Lucrari de montare				
145	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			518,90
						221,10
	1	Muncitor	h-om	3,4100	64,84	221,10
	24560	Consola KC1 sau analog	buc	1,0000	285,00	285,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	58,00	5,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0200	350,00	7,00
146	08-01-087-3	Constructii metalice	t			34 079,00
						4 033,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	64,84	4 033,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	58,00	1 566,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	27 000,00	27 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	15,1000	98,00	1 480,00
147	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m			2 053,80
						1 303,27
	1	Muncitor	h-om	20,1000	64,84	1 303,27
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0040	30 000,00	120,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	30 000,00	120,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	50,00	45,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,10	0,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,10	0,80
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	48,00	96,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,10	0,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1100	350,00	38,53
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	98,00	329,27
148	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			4 318,00
						1 232,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	64,84	1 232,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	30 000,00	2 700,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	50,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1400	350,00	49,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,1300	98,00	307,00
		5.2. Lucrari de constructii				
149	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			3 468,39
						246,39
	1	Muncitor	h-om	3,8000	64,84	246,39
	446-2011	Sustineri pentru stilpi CB95-2	buc	1,0000	2 950,00	2 950,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,7800	300,00	234,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,1900	200,00	38,00
150	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			136,53
						28,53
	1	Muncitor	h-om	0,4400	64,84	28,53
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,2400	200,00	48,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,2400	250,00	60,00

1	2	3	4	5	6	7
151	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			79,21 16,21
	1	Muncitor	h-om	0,2500	64,84	16,21
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,1400	200,00	28,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,1400	250,00	35,00
152	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY-01 sau analog	buc			1 240,08 148,48
	1	Muncitor	h-om	2,2900	64,84	148,48
	503-9042	Corpuri de iluminat PKY-01 sau analog	buc	1,0000	850,00	850,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	0,8000	302,00	241,60
153	510-125	Lampa ДРЛ-125 sau analog	buc			45,00 0,00
	510-125	Lampa ДРЛ-125 sau analog	buc	1,0000	45,00	45,00
154	510-125	Bratara X15 sau analog	buc			31,16 0,00
	510-127	Bratara X15 sau analog	buc	1,0000	31,16	31,16
155	510-126	Bratara X20 sau analog	buc			31,16 0,00
	510-126	Bratara X20 sau analog	buc	1,0000	31,16	31,16
		6. 4-2-1				
		6.1. Lucrari de constructii				
156	TsC03B1	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			829,71 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut.	2,0500	405,00	829,71
157	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			20,10 20,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	20,10
158	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 351,43 572,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	572,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	10,3900	75,00	779,43
159	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (защитный козырек)	kg			44,22 13,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
160	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 (защитный козырек)	t			870,00 417,63
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,84	417,63
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	58,00	452,37
161	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub	m3			1 768,60

1	2	3	4	5	6	7
		cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....				249,60
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,84	223,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,92
	2663102100000	Beton B-7,5	m3	1,0250	1 460,00	1 519,00
162	404-23	Caramida	buc			4,30
						0,00
	404-23	Caramida	buc	1,0000	4,30	4,30
163	408-93	Nisip	m3			210,00
						0,00
	408-93	Nisip	m3	1,0000	210,00	210,00
		6.2. Lucrari de montare				
164	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			429,92
						429,92
	12	Muncitor	h-om	6,6300	64,84	429,92
165	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			1 214,00
						888,33
	1	Muncitor	h-om	13,7000	64,84	888,33
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	30 000,00	300,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	30 000,00	25,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,2200	0,10	0,33
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,2200	0,10	0,33
166	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			804,50
						804,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	64,84	804,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	0,10	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	0,10	0,25
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	0,10	0,25
167	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			422,08
						422,08
	1	Muncitor	h-om	6,5100	64,84	422,08
168	Pretul firmei	Cablu АПвзБбШп-5x10 mm2 sau analog	m			49,00
						0,00
	590-2056	Cablu АПвзБбШп-5x10 mm2 sau analog	m	1,0000	49,00	49,00
169	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			749,33
						88,83
	1	Muncitor	h-om	1,3700	64,84	88,83
	24518	Cap terminal	buc	1,0000	657,00	657,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	350,00	3,50
170	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЯУЭ-0643 sau analog	buc			277,15
						153,67
	1	Muncitor	h-om	2,3700	64,84	153,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	98,00	69,58
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut.	0,2200	200,00	44,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	45,00	9,90
171	08-03-525-2	Intreruptor ПП3-63 sau analog	buc			362,87
						182,20
	1	Muncitor	h-om	2,8100	64,84	182,20
	540-4002	Intreruptor ПП3-63 sau analog	buc	1,0000	85,00	85,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,10	0,12
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	27 000,00	81,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	0,10	0,31
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,10	0,10

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	98,00	12,74
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	35,00	1,40
172	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B3A sau analog	buc			148,21
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,84	101,15
	540-523	Automat BA47-29/1/B3A sau analog	buc	1,0000	30,08	30,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	58,00	2,84
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	98,00	12,74
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	35,00	1,40
173	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, КМПН2/7 sau analog	buc			593,95
	1	Muncitor	h-om	2,3700	64,84	153,67
	577-14	Dulap КМПН2/7 sau analog	buc	1,0000	350,00	350,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	50,00	5,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	58,00	5,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	98,00	69,58
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	45,00	9,90
174	08-03-525-2	Intreruptor BH32-2P-20A sau analog	buc			325,87
	1	Muncitor	h-om	2,8100	64,84	182,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,10	0,12
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	27 000,00	81,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	0,10	0,31
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,10	0,10
	530-2012	Intreruptor BH32-2P-20A sau analog	buc	1,0000	48,00	48,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	98,00	12,74
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	35,00	1,40
175	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc			529,72
	1	Muncitor	h-om	2,3200	64,84	150,43
	540-420	Intreruptor (сумеречный с фотореле)	buc	1,0000	285,00	285,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	58,00	22,04
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	27 000,00	54,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,61
	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	0,10	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	98,00	12,74
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	35,00	1,40
176	Pretul firmei	Sina 8/1	buc			35,00
	620-195	Sina 8/1	buc	1,0000	35,00	35,00
177	08-02-407-12	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 40 mm	100 m			15 645,62
	1	Muncitor	h-om	42,7000	64,84	2 768,62
	503-803	Teava din otel D40	m	100,0000	95,00	9 500,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	75,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0750	30 000,00	2 250,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,5800	50,00	79,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	100,00	25,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	6,0000	0,10	0,62
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	0,10	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,8000	350,00	280,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,8100	98,00	667,38
178	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (заземление ДЭС) sau analog	10 buc			3 304,45
						537,52

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	8,2900	64,84	537,52
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	30 000,00	2 430,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	50,00	39,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1400	350,00	49,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,5400	98,00	248,92
179	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm (заземление ДЭС) sau analog	100 m			4 818,87 1 381,10
	1	Muncitor	h-om	21,3000	64,84	1 381,10
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	30 000,00	2 760,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	30 000,00	120,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	50,00	45,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,10	0,83
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,10	0,83
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	48,00	115,20
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,10	0,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1900	350,00	66,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	98,00	329,27
180	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc			4 444,30 693,80
	1	Muncitor	h-om	10,7000	64,84	693,80
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,1160	30 000,00	3 480,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6500	50,00	32,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1900	350,00	66,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,7500	98,00	171,50
181	08-01-087-2	Placa de trecere din azbociment sau din otel pentru montarea transformatoarelor de curent, izolatorilor de trecere sau treceri de bare	m2			1 336,27 797,53
	1	Muncitor	h-om	12,3000	64,84	797,53
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0118	30 000,00	354,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,2800	58,00	132,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1500	350,00	52,50
182	08-01-087-3	Constructii metalice	t			34 079,00 4 033,00
	1	Muncitor	h-om	62,2000	64,84	4 033,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	58,00	1 566,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	27 000,00	27 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	15,1000	98,00	1 480,00
		6.3. Valoarea utilajului				
183	Pretul firmei	Dulap ЯУЭ-0643 sau analog	buc			980,00 0,00
	57714	Dulap ЯУЭ-0643 sau analog	buc	1,0000	980,00	980,00
		7. 7-2-1				
		7.1. Lucrari de constructii				
		7.1.1. Sistematizare verticala				
184	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Scoaterea stratului de sol fertil h=1.1 m)	100 m3			423,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	350,00	423,50
185	TsC22A1 K=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18A1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. I	100 m3			931,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	350,00	931,00
186	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Corectia solului fertil)	100 m3			423,50 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	350,00	423,50
187	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II (Pentru imbracaminte rutie)	100 m3			539,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	350,00	539,00
188	TsC22D1 K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3			1 120,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	350,00	1 120,00
189	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 - (neasuns de sol)	100 m3			911,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	405,00	911,25
190	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			12,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,80
191	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Indiguire a suprafetei)	100 m3			1 308,33 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	380,00	453,33
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	350,00	556,67
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	250,00	298,33
		7.1.2. Imbracaminte de drum din beton asfaltic -128,5 m2				
192	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			378,85 23,99
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	64,84	23,99
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	6,70	1,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	210,00	275,31
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	355,00	54,31
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	80,00	1,84
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	455,00	21,84
193	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			535,79 19,45
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	64,84	19,45
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	330,00	419,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	6,70	0,34
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	455,00	19,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	355,00	77,39
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	80,00	0,40
194	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanica	m2			312,48 6,48
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	6,48
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0940	1 550,00	291,40
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	220,00	1,32
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,66
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R	h-ut	0,0053	355,00	3,76

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	355,00	3,76
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	480,00	5,09
195	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - BP100.30.15	m			278,93 38,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	64,84	9,73
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	64,84	28,53
	2666122800285	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	1,0050	160,00	160,80
	26631021000002	Beton M200	m3	0,0450	1 775,00	79,88
		7.1.3. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-144m2				
196	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			378,85 23,99
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	64,84	23,99
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	6,70	1,55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	210,00	275,31
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	355,00	54,32
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	80,00	1,84
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	455,00	21,84
197	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			535,79 19,45
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	64,84	19,45
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	330,00	419,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	6,70	0,33
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	455,00	19,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	355,00	77,39
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	80,00	0,40
		7.1.4. Gardul metalic (30sectii-75m)				
198	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d-5,0 (panou din sirma de otel d=4,5 mm -30 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1 -31 buc; capac patrat 60*60 - 31buc; element de fixare ECO 40 zincat - 120 buc; beton M150 -2,16m3) sau analog	m			550,93 87,53
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	64,84	16,21
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	64,84	59,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	64,84	11,67
	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,85 m d-5,0	buc		734,00	293,60
	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc		250,00	103,33
	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc		7,50	3,10
	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc		9,00	14,40
	26631021000015	Beton M150	m3		1 700,00	48,96
199	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			1 199,43 110,88
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	64,84	12,32
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	64,84	62,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	64,84	11,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	64,84	24,64
	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 4.00 m (set)	set		7 560,00	1 021,62
	26631021000015	Beton M150	m3		1 700,00	33,08
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,90	7,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,80	3,20
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,60	2,40
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	45,00	4,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	50,00	5,75
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,50	0,57
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,30	2,87
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	210,00	0,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	6,70	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	305,00	6,10
200	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			1 585,92 ----- 110,88
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	64,84	12,32
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	64,84	62,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	64,84	11,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	64,84	24,64
	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 0.8 m (set)	set		1 917,00	1 278,00
	26631021000015	Beton M150	m3		1 700,00	163,20
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,90	7,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,80	3,20
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,60	2,40
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	45,00	4,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	50,00	5,75
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,50	0,57
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,30	2,87
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	210,00	0,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	6,70	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	305,00	6,10
		7.1.5. Spatii verzi				
201	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			928,00 ----- 0,00
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,3200	250,00	580,00
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	150,00	348,00
202	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc			700,00 ----- 0,00
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	1,7500	250,00	437,50
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	1,7500	150,00	262,50
203	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			0,94 ----- 0,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	64,84	0,94
204	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc			0,57 ----- 0,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	64,84	0,57
205	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc			333,80 ----- 18,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	64,84	18,80
	28301273030011	Artar	buc	1,0500	300,00	315,00
206	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Spiraea Vanhouttei	buc			90,96 ----- 23,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	64,84	1,30
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	64,84	22,05
	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot Spiraea Vanhouttei	buc	1,0400	65,00	67,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	6,70	0,01
207	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2			708,53 ----- 312,53
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	64,84	312,53
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,00
208	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			437,19 ----- 337,19
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	64,84	337,19
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	100,00	100,00
		8. 2-3-3				
		8.1. Valoarea utilajului				

1	2	3	4	5	6	7
209	Pret de piata	Statia de pompare a apelor uzate prefabricata d2000mm, H=6.79m cu doua pompe submersibile Q=25.00 l/sec, H=18.83m	set			747 232,00 0,00
	12345678921	Statia de pompare a apelor uzate prefabricata d2000mm, H=6.79m cu doua pompe submersibile Q=25.00 l/sec, H=18.83m	buc	1,0000	747 232,00	747 232,00
		9. 2-4-1				
		9.1. Lucrari de constructii				
		9.1.1. Lucrari terasamente..(Groapa de fundatie 7.4x7.4x7.39 h)				
210	TsC03B1	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			830,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	405,00	830,25
211	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			951,75 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	2,3500	405,00	951,75
212	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. Grunt deplasat	100 m3			911,28 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	2,2500	405,00	911,28
213	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			21,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	200,00	21,20
214	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			163,34 23,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,34
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,4000	350,00	140,00
215	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			20,10 20,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	20,10
216	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			49,30 48,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	64,84	48,63
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	6,70	0,67
217	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	1,0900	350,00	381,50
218	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			1 351,14 571,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,25
219	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate	h-ut			120,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h				0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	120,00	120,00
		9.1.2. Basa de evacuarea a apelor din groapa de fundatie L=21,2 m				
220	TsA02B K=1,2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu in conditiile gospodarii apelor	m3			92,59 ----- 92,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	64,84	92,59
221	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. (Grunt deplasat)	100 m3			911,18 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	2,2500	405,00	911,18
222	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			21,20 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	200,00	21,20
223	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			163,35 ----- 23,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,35
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,4000	350,00	140,00
224	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			120,00 ----- 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	120,00	120,00
225	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3			414,11 ----- 75,86
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	64,84	75,86
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	330,00	338,25
226	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3			10 418,23 ----- 1 426,48
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	64,84	1 296,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	64,84	129,68
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	6 750,00	6 750,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	6 750,00	1 687,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	35,00	175,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	35,00	175,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	19,00	66,50
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	4,20	14,70
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	2,30	8,05
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	23,00	115,00
227	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			277,38 ----- 55,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	64,84	55,12
	1212121212121	apa	m3	0,2300	6,70	1,54
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	23,00	39,10
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	23,00	154,10
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	49,00	0,59
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	23,00	23,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	305,00	1,53
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	200,00	2,40
		9.1.3. Plita Pm1 (3.0x3.0 m)				
228	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice (C3.5)	m3			1 907,85 ----- 291,78
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	64,84	249,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,84	42,15
	26631021005	Beton M50 (C3.5)	m3	1,0250	1 450,00	1 501,15

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,70	0,67
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	305,00	76,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	95,00	38,00
229	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 C20	m3			2 165,56 249,64
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,84	223,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,84	25,94
	26631021525	Beton C20	m3	1,0250	1 815,00	1 888,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,70	0,68
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
230	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			129,08 77,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,84	9,73
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	64,84	68,08
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	58,00	0,29
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,50	0,75
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,50	1,35
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	140,00	14,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 750,00	23,62
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 750,00	3,38
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28
231	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			31,16 5,12
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	64,84	4,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,84	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,40	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
232	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			29,86 3,83
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	64,84	3,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,84	0,26
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,40	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
233	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 129,17 417,57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,84	417,57
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	58,00	452,38
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	42,00	163,81
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	37,00	20,33
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	37,00	72,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,93
		9.1.4. Pereu latime 0.9m				
234	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 160,83 441,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	64,84	441,57
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	305,00	1 555,46
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	6,70	3,33
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	75,00	160,46
235	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			197,43 9,08
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	64,84	9,08
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 550,00	182,90

1	2	3	4	5	6	7
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	30,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	355,00	4,97
		10. 2-4-2				
		10.1. Lucrari de constructii				
		10.1.1. Lucrari terasamente				
236	TsC03B1	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			830,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	405,00	830,25
237	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			133,57 133,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,84	133,57
238	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			171,83 171,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	64,84	156,26
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	64,84	15,56
239	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			911,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	405,00	911,25
240	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			21,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	200,00	21,20
241	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			163,34 23,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,34
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,4000	350,00	140,00
242	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	1,0900	350,00	381,50
243	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 279,14 571,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,25
		10.1.2. Conducte si accesorii				
244	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d280mm triplustrat (CP1)	m			980,82 12,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	64,84	12,77
	2521216701001280	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d280mm triplustrat (CP1)	m	1,0150	943,00	966,72
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,10	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	0,10	0,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	98,00	1,32
245	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17	m			330,33 10,76

1	2	3	4	5	6	7
		PE100 PN10 d160mm triplustrat (A12)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	64,84	10,76
	2521216701212	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d160mm triplustrat (A12)	m	1,0150	309,00	318,34
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	0,10	0,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	98,00	1,23
246		Banda de avertizare	m			1,20 0,00
	2513206621502	Banda de avertizare	m	1,0000	1,20	1,20
247	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			0,92 0,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744	64,84	0,48
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	120,00	0,43
248	AcF12D	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 250 mm	m			0,94 0,50
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00768	64,84	0,50
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,00372	120,00	0,45
249	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor larga toleranta universal cu flansa d250 mm	buc			4 261,13 119,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	64,84	119,95
	287527411250	Adaptor larga toleranta universal cu flansa d250 mm	buc	1,0000	3 880,00	3 880,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	27,00	243,00
250	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d400mm (8 buc)	m			770,96 25,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	64,84	25,29
	2521216700451	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d400mm	m	1,0450	710,00	745,67
251	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d250mm (6 buc)	m			392,88 25,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	64,84	25,29
	2521216700046	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d250mm	m	1,0450	350,00	367,59
252	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d250/250mm	buc			9 281,14 119,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	64,84	119,95
	2875274117111	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d250/250mm	buc	1,0000	8 900,00	8 900,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	27,00	243,00
253	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d250/150mm	buc			8 859,14 119,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	64,84	119,95
	2875274117121	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d250/150mm	buc	1,0000	8 478,00	8 478,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	27,00	243,00
254	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d150/150mm	buc			3 715,71 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2875274117131	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d150/150mm	buc	1,0000	3 550,00	3 550,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	27,00	108,00
255	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d250mm	buc			10 061,41 64,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	64,84	64,84
	2874117300811	Vana sertar cauciucat PN10 d250mm	buc	1,0000	9 584,00	9 871,52
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	305,00	125,05
256	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala	buc			4 680,39

1	2	3	4	5	6	7
		sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d150mm				45,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	64,84	45,39
	287411730082	Vana sertar cauciucat PN10 d150mm	buc	1,0000	4 500,00	4 635,00
257	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta de retinere cu disc d150mm	buc			2 653,35 45,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	64,84	45,39
	2874117300821	Clapeta de retinere cu disc d150mm	buc	1,0000	2 532,00	2 607,96
258	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire PN10 d150mm	buc			7 463,45 45,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	64,84	45,39
	2874117330386	Vana de aerisire PN10 d150mm	buc	1,0000	7 202,00	7 418,06
259	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica fonta cu flanse ductila PN10 d250/150mm	buc			3 559,14 119,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	64,84	119,95
	2875274117221	Reductie concentrica fonta cu flanse ductila PN10 d250/150mm	buc	1,0000	3 178,00	3 178,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	27,00	243,00
260	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba din otel zincat d150 mm	buc			1 183,13 119,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	64,84	119,95
	2875274110100150	Flansa oarba din otel zincat d150 mm	buc	1,0000	802,00	802,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	27,00	243,00
261	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie concentrica PE100 d280/160mm	buc			1 127,35 37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	25231567136511	Reductie concentrica PE100 d280/160mm	buc	1,0300	1 058,00	1 089,74
262	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d250/280 mm	buc			5 756,17 37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	2523156712401	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d250/280 mm	buc	1,0300	5 552,00	5 718,56
263	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d150/160 mm	buc			2 046,11 37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	252315671241	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere, pentru conducte PEHD d150/160 mm	buc	1,0300	1 950,00	2 008,50
264	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90*60*45*30*15* PE100 RC d280 mm	buc			2 430,30 37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	2523156713821	Cot 90*60*45*30*15* PE100 RC d280 mm	buc	1,0300	2 323,00	2 392,69
265	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3			2 488,90 553,08
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	64,84	553,08
	2663102100026	Beton marca B20	m3	1,0300	1 815,00	1 888,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,70	0,68
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	0,10	0,03
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat,	h-ut	0,3250	56,00	18,20

1	2	3	4	5	6	7
		actioanata electric				
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	48,00	28,80
		10.1.3. Tub de protectie (prin foraj orizontal dirijat) - 104 m				
266	GD59F	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d450mm prin foraj orizontal dirijat	m			5 331,92 1 243,63
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	15,9800	64,84	1 036,14
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	3,2000	64,84	207,49
	25212167160021	Tub de protectie PEHD SDR17 PN10 d450mm prin foraj orizontal dirijat	m	1,0030	2 425,00	2 432,28
	4100126202818	Apa	m3	3,2700	6,70	21,91
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	196,2000	0,50	98,10
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	3,2000	480,00	1 536,00
267		Inel distantier PA 10-55 sau analog	buc			55,00 0,00
	1207121616621	Inel distantier PA 10-55 sau analog	buc	1,0000	55,00	55,00
		10.1.4. Camine circulare				
268	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3			5 584,28 1 029,01
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	64,84	720,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	64,84	308,64
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 775,00	732,96
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	270,00	35,35
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	1 550,00	112,43
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 650,00	207,68
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	13,80	138,96
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	35,00	253,76
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	23,00	41,69
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	1,55	32,77
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,30	1,85
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg		30,00	2 400,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	305,00	597,80
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	0,10	0,01
269	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			2 722,78 723,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	64,84	506,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	64,84	217,21
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 775,00	927,62
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	270,00	37,99
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 550,00	127,73
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	1 650,00	167,48
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	13,80	110,95
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	35,00	211,05
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	23,00	34,67
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	1,55	29,60
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,30	1,62
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	305,00	350,44
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	0,10	0,01
270	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Pat din beton B7.5 (pentru C.S.P.-4)	m3			2 221,95 553,10
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	64,84	553,10
	2663102100047	Beton marca B7.5	m3	1,0300	1 558,00	1 621,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,70	0,70
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	0,10	0,05
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,3250	56,00	18,20
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	48,00	28,80
271	AcE15B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			2 701,45 593,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,4100	64,84	415,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,7500	64,84	178,31
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 775,00	1 021,16

1	2	3	4	5	6	7
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	270,00	56,93
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 550,00	107,35
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,0900	1 650,00	149,12
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	7,0000	13,80	96,99
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	35,00	274,09
	2320156200901	Motorina	kg	1,3000	23,00	30,02
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	16,0000	1,55	24,90
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,30	1,39
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1330	305,00	345,57
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0550	0,10	0,00
272	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Placi prefabricate pt. camine KIȚI-10	buc			977,00 0,00
	266112643310	Placi prefabricate pt. camine KIȚI-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	977,00	977,00
273	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Placi prefabricate pt. camine KIȚI-15 (0,38 m3)	buc			2 264,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIȚI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	2 264,00	2 264,00
274	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m . Placi prefabricate pt. camine KIȚI-20 (0,59 m3)	buc			5 465,00 0,00
	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine KIȚI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	5 465,00	5 465,00
275	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Inel prefabricat pt. camine KIȚ-10-9 (0,24m3)	buc			1 241,00 0,00
	2661126433109	Placi prefabricate pt. camine KIȚ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	1 241,00	1 241,00
276	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, Inel prefabricat pt. camine KIȚ-10-6 (0,16 m3)	buc			842,00 0,00
	26611264331513	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	842,00	842,00
277	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-6 (0,265 m3)	buc			1 320,00 0,00
	266112643315203	Inel prefabricat pt. camine KIȚ 15-6(0,265 m3)	buc	1,0000	1 320,00	1 320,00
278	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 888,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 888,00	1 888,00
279	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-9a (0,0.31m3)	buc			1 888,00 0,00
	266112643315241	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 888,00	1 888,00
280	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m. Inel prefabricat pt. camine KIȚ-20-6 (0,39 m3)	buc			2 224,00 0,00
	26611264332155	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	2 224,00	2 224,00
281	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m. Inel prefabricat pt. camine KIȚ-20-9a (0,59 m3)	buc			3 260,00 0,00
	266112643321533	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	3 260,00	3 260,00
282	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m. Placi prefabricate pt. camine KIȚIII-10-1(0.1m3)	buc			977,00 0,00
	26611264331101	Placi prefabricate pt. camine KIȚIII-10-1 (0,10 m3)	buc	1,0000	977,00	977,00
283	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Placi prefabricate pt. camine KIȚIII-15-1(0,27 m3)	buc			2 224,00 0,00
	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine KIȚIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	2 224,00	2 224,00
284	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m. Placi prefabricate pt. camine	buc			4 138,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		KLIPII-20-1(0,51 m3)				
	266112643321578	Placi prefabricate pt. camine KLIPII-20-1(0,51m3)	buc	1,0000	4 138,00	4 138,00
285	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare). Inel de reazem KLIQO-1(0,02 m3)	buc			205,00
	26611264331545	Inel de reazem KLIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	205,00	205,00
286	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare). Inel de reazem KLI7-3(0,06 m3)	buc			317,00
	266112643315455	Inel de reazem KLI7-3(0,06m3)	buc	1,0000	317,00	317,00
287	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 250,00
	2875274200011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
288	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2			171,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	64,84	32,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	64,84	24,64
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	95,00	114,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	6,70	0,17
289	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			446,92
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	64,84	74,57
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	240,00	314,64
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	6,70	1,55
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	355,00	54,32
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	80,00	1,84
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 B10 Pereu	m3			2 071,38
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	64,84	249,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	64,84	42,15
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 608,00	1 664,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,70	0,68
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	305,00	76,25
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	95,00	38,00
291	AcE09A	Montarea treptelor din otel cu acoperire din polimer	buc			162,15
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	64,84	9,73
	2811236306327	Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1,0000	150,00	150,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,30	1,96
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0022	210,00	0,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	6,70	0,01
292		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg			30,00
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
293		Scara	kg			30,00
	2775276309890	Scara	kg	1,0000	30,00	30,00
294	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg			44,24
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
295	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi	kg			44,24

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sustineri sau acoperiri, (Placa de metal 16x500 in caminul C.S.P. -5)				13,62
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,84	12,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,84	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,84	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
296	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 129,20 417,57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,84	417,57
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	58,00	452,41
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	42,00	163,80
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	37,00	20,35
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	37,00	72,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,93
		11. 4-3-3				
		11.1. Lucrari de montare				
297	08-01-062-2	Reactor uleios, masa pina la 3 t	buc			6 501,98 1 951,68
	1	Muncitor	h-om	30,1000	64,84	1 951,68
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0100	30 000,00	300,00
	1019184	Scoabe metalice	kg	10,5000	40,00	420,00
	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	15,0000	120,00	1 800,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,0000	0,10	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	5,8000	350,00	2 030,00
		11.2. Valoarea utilajului				
298	Pretul firmei	Dizel-generator 35 κBt GEKO sau analog	buc			128 572,00 0,00
	505-102	Dizel-generator 35 κBt GEKO sau analog	buc	1,0000	128 572,00	128 572,00

APROBAT:

Intocmit
SA "DARNIC-GAZ"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.