

**Obiect Reparatia capitala a LT din s.Tibirica,
r-nul Calarasi. Adoptarea proiectului: Statia de
epurare a apelor uzate, retele de canalizare si
electricitate.Etapa I**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. Lucrari de constructie generale				
		1.1. Lucrari de instalare a statiei de epurare				
		1.1.1. Executarea fundatiei				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3			219,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	180,00	219,00
2	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			635,21
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	326,00	635,21
3	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t			21,28
	3410540000006	Autobasculanta - 5t	h-ut	0,0760	280,00	21,28
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			72,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	41,12	12,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	215,00	0,41
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	180,00	59,37
5	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			196,27
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	180,00	196,27
6	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			12,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,12	12,75
7	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			1 022,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,12	362,68
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	70,00	660,09
8	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			913,92
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	41,12	158,31

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	41,12	26,73
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	650,00	672,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,26
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	190,00	47,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	18,00	7,20
9	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			892,96 ----- 158,31
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	41,12	141,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,12	16,45
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	650,00	676,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,27
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	190,00	47,50
10	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			14,69 ----- 2,88
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	41,12	2,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	41,12	0,21
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,27
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,50	0,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,80	0,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	190,00	0,19
11	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			15,86 ----- 4,08
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	41,12	3,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	41,12	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,28
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	12,50	0,13
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,80	0,23
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	190,00	0,16
12	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			73,91 ----- 53,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	41,12	8,22
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	41,12	45,23
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	10,00	0,80
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,20	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,40	0,12
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,54
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,50	0,62
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	18,00	0,45
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	24,00	3,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 900,00	3,48
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	2 900,00	4,64
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	190,00	3,80
		1.2. Lucrari tehnico-sanitare				
13	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm	m			106,46 ----- 12,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	41,12	12,34
	2521216700160	Teava din PVC d=160 mm	m	1,0400	90,00	94,07
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	60,00	0,06
14	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 402,64 ----- 570,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	41,12	399,28
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	41,12	171,06
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	950,00	391,40
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	68,00	8,84

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	650,00	50,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	130,00	21,06
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,50	1,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	190,00	359,10
15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat KLIJ-10 (0,18 m3)	buc			358,33 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KLIJ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	358,33	358,33
16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat KLI-10-3 (0.1 m3)	buc			170,83 0,00
	26611264330113	Inel prefabricat pt. camine KLI-10-3 (0,1 m3)	buc	1,0000	170,83	170,83
17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat KLIPI-10-1(0.1 m3)	buc			287,50 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KLIPI-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	287,50	287,50
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat KLIIO-1 (0.02 m3)	buc			80,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KLIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
19	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc			1 174,58 28,78
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	41,12	28,78
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 100,00	1 133,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,40	9,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	130,00	3,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	12,50	0,09
20	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m			195,44 13,98
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	41,12	13,98
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	12,00	180,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	1,40	1,19
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	130,00	0,26
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010	12,50	0,01
21	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			332,00 156,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	41,12	156,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	32,00	166,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,00	10,00
		1.3. Retele exterioare de apa si canalizare				
		1.3.1. Apeduct				
22	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			668,11 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	326,00	668,11
23	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			84,71 84,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	41,12	84,71
24	TsD05A	Compactarea cu mauiul 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			1 091,00 363,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,12	363,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	70,00	728,00
25	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in	m3			12,75

1	2	3	4	5	6	7
		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				12,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,12	12,75
26	TsD04A	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 necoeziv	m3			37,02
						35,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	41,12	35,77
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,50	1,25
27	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			196,20
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	180,00	196,20
28	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			1 089,98
						362,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,12	362,68
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	70,00	727,30
29	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			158,32
						25,08
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	41,12	25,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	130,00	133,24
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel cu suport de incendiu)	buc			1 759,98
						43,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	41,12	43,17
	2875274110155	Teu din otel cu suport de incendiu	buc	1,0000	1 666,67	1 700,01
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	70,00	16,80
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Suport pentru Hidrant de incendiu cu flansa F-100 mm)	buc			1 334,98
						43,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	41,12	43,18
	2875274110165	Suport pentru Hidrant de incendiu cu flansa F-100 mm	buc	1,0000	1 250,00	1 275,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	70,00	16,80
32	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera d=110 mm)	buc			213,43
						23,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,12	23,85
	2875274428110	Flansa libera d=110 mm	buc	1,0000	154,00	158,62
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	6,00	6,24
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	3,00	24,72
33	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera d=90 mm)	buc			213,43
						23,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,12	23,85
	2875274428090	Flansa libera d=90 mm	buc	1,0000	154,00	158,62
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	6,00	6,24
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	3,00	24,72
34	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. (Adaptor flansa PE d=110 mm)	buc			286,37
						49,34
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	41,12	49,34
	2523156713210	Adaptor flansa PE d=110 mm	buc	1,0100	73,22	73,95
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	87,00	93,96
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	64,00	69,12

1	2	3	4	5	6	7
35	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Adaptor flansa PE d=90 mm)	buc			285,24 ----- 49,34
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	41,12	49,34
	2523156713211	Adaptor flansa PE d=90 mm	buc	1,0100	72,10	72,82
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	87,00	93,96
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	64,00	69,12
36	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel d=100 mm)	buc			226,29 ----- 36,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,12	36,59
	2875274400212	Flansa din otel d=100 mm	buc	1,0000	154,00	161,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	70,00	28,00
37	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			226,30 ----- 36,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,12	36,60
	2875274400213	Flansa din otel d=90 mm	buc	1,0000	154,00	161,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	70,00	28,00
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Dop din otel d=100 mm)	buc			110,31 ----- 43,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	41,12	43,18
	2875274110215	Dop din otel d=100 mm	buc	1,0000	49,34	50,33
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	70,00	16,80
39	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Teava din PE100 PN10 SDR17 d=110 mm)	m			139,19 ----- 7,49
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	41,12	4,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	41,12	2,51
	25212167100110	Teava din PE100 PN10 SDR17 d=110 mm	m	1,0050	125,00	125,62
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	105,00	4,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
40	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm	m			137,49 ----- 6,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	41,12	6,04
	25212167011100	Teava din polietilena d=100 mm	m	1,0150	123,50	127,86
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	500,00	1,84
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	87,00	1,00
41	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,75 ----- 2,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	41,12	2,88
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	12,50	1,87
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	120,00	6,00
42	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,47 ----- 0,17
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	41,12	0,17
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	150,00	0,30
43	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Teava PE80 PN4 d=160 mm)	m			184,10 ----- 6,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	41,12	6,83
	25212167011160	Teava PE80 PN4 d=160 mm	m	1,0150	168,50	173,59
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	500,00	1,85
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	87,00	1,09
44	AcE51C	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 100	piesa			274,79 -----

1	2	3	4	5	6	7
		mm (Conectare cu retea existenta d=100 mm din otel)				144,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,9500	41,12	80,18
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,5600	41,12	64,15
	2521216701000	Teava din otel d=100 mm	m	0,4000	103,25	42,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1930	24,00	4,80
	2411115904520	Acetilena	m3	0,0410	24,00	1,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1460	22,00	3,32
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,2210	35,00	8,02
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,9600	36,00	70,56
45	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			747,25 ----- 162,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	41,12	146,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,12	16,50
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,40	263,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	130,00	104,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	215,00	156,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	12,50	3,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,25
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	190,00	47,50
46	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			976,57 ----- 435,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	41,12	296,07
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	41,12	139,81
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	650,00	87,63
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	68,00	8,26
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	650,00	6,74
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	215,00	49,37
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	18,00	1,47
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	190,00	386,90
47	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.	buc			883,33 ----- 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	883,33	883,33
48	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-7-3 (0,04 m3)	buc			137,00 ----- 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,04 m3)	buc	1,0000	137,00	137,00
49	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.	buc			912,50 ----- 0,00
	26611264331525	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	912,50	912,50
50	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.	buc			687,50 ----- 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	687,50	687,50
51	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.	buc			475,00 ----- 0,00
	26611264331532	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	475,00	475,00
52	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII-7-3 (0,04 m3)	buc			137,00 ----- 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,04 m3)	buc	1,0000	137,00	137,00
53	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B	buc			1 182,05 ----- 33,72
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	41,12	33,72
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 100,00	1 122,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,40	19,28

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	130,00	6,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	12,50	0,16
54	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			332,49 ----- 157,09
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	41,12	157,09
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	32,00	166,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,00	9,00
55	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			1 956,50 ----- 222,00
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	41,12	185,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	41,12	37,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	3,80	1 497,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	625,00	156,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	12,50	5,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	190,00	76,00
56	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2			40,01 ----- 34,95
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	41,12	30,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	41,12	4,11
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	1,40	3,22
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,1700	5,00	0,85
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	130,00	0,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,50	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	15,00	0,03
57	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			357,88 ----- 57,56
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	41,12	57,56
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	215,00	273,11
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,50	0,63
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	150,00	26,02
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	120,00	0,56
58	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			96,06 ----- 3,70
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	41,12	3,70
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 275,00	90,49
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	160,00	0,48
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	11,00	0,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	150,00	1,29
59	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			913,75 ----- 185,04
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	41,12	158,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	41,12	26,73
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	650,00	672,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,26
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	190,00	47,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	18,00	7,20
		1.4. Canalizarea apelor uzate				
60	TsC03A11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I in conditiile gospodarii apelor	100 m3			655,25 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0100	326,00	655,25
61	TsA10B2	Sapatura manuala de pamint, in drenuri cu latimea de peste 1 m, cu evacuare manuala, in terenuri cu impingeri mari si sprijiniri puternice, in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu.	m3			114,31 ----- 114,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7800	41,12	114,31
62	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			668,30 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	326,00	668,30
63	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			84,70 ----- 84,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	41,12	84,70
64	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			1 089,76 ----- 362,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,12	362,59
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	70,00	727,18
65	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			12,75 ----- 12,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	41,12	12,75
66	TsD04A	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 necoeziv	m3			37,02 ----- 35,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	41,12	35,77
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,50	1,25
67	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			196,19 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	180,00	196,19
68	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			1 089,98 ----- 362,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,12	362,69
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	70,00	727,29
69	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			158,33 ----- 25,08
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	41,12	25,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	130,00	133,25
70	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3			255,33 ----- 34,95
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	41,12	34,95
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	215,00	220,38
71	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			20,68 ----- 12,34
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	41,12	12,34
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf)	buc	0,0017	1,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		L=0,60-1,50 m				
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0027	2 952,00	7,97
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100	kg	0,0188	20,00	0,38
72	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevelor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	m			107,91 12,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	41,12	12,34
	2521216700160	Teava din PVC d=160 mm	m	1,0400	90,00	94,07
	25137366011600	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate d160	buc	0,1150	12,50	1,44
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	60,00	0,06
73	AcA10C	Montarea in pamint a tevelor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250 mm	m			468,03 8,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	41,12	8,10
	2521216701250	Teava din polietilena d250mm	m	1,0150	445,00	456,20
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	500,00	1,81
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	87,00	1,17
74	AcA10B	Montarea in pamint a tevelor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 200 mm	m			293,96 6,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	41,12	6,83
	2521216701200	Teava din polietilena d200mm	m	1,0150	275,00	283,25
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	500,00	2,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	87,00	1,13
75	GD53G1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fitingurilor din polietilena, cu diametrul de 200 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fitinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului).Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor	buc			1 916,29 82,24
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,0000	41,12	82,24
	2523156713200	Cot PE d200mm	buc	1,0100	1 505,00	1 520,05
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,0000	87,00	174,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,0000	70,00	140,00
76	AcE07A	Demontarea portiunilor deteriorate la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip 1	buc			28,78 28,78
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	41,12	28,78
77	RpAcF35A	Demolarea portiunilor deteriorate din zidarie de caramida, la caminele de vizitare rectangulare ale canalelor, cu adincimea de 2-4 m	m3			618,79 614,71
	7122050013400	Zidar	h-om	14,9500	41,12	614,71
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	25,00	3,79
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,2300	1,20	0,29
78	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			979,67 435,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	41,12	296,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	41,12	139,83
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	650,00	86,67
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	68,00	8,00
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	650,00	10,83
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	215,00	50,17
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,00	0,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	18,00	1,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	190,00	386,33
79	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			80,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
80	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			1 951,62
						222,03
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	41,12	184,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	41,12	37,86
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	3,80	1 497,21
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	625,00	150,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	12,50	5,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	190,00	76,00
81	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I Existente	buc			1 174,59
						28,79
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	41,12	28,79
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 100,00	1 133,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,40	9,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	130,00	3,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	12,50	0,09
82	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I	buc			1 174,55
						28,79
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	41,12	28,79
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 100,00	1 133,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,40	9,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	130,00	3,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	12,50	0,09
83	RpCU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime	buc			16,45
						16,45
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	41,12	1,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	41,12	15,21
84	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			747,18
						162,42
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	41,12	145,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	41,12	16,44
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,40	262,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	130,00	102,96
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	215,00	156,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	12,50	3,42
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,46
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	190,00	47,50
85	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 403,12
						570,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	41,12	399,28
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	41,12	171,06
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	950,00	392,34
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	68,00	8,92
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	650,00	50,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	130,00	20,93
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,50	1,21
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	190,00	359,07
86	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			1 891,15
						652,58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	41,12	456,84
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	41,12	195,73
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	950,00	392,25
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	68,00	8,90
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	650,00	47,14
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	650,00	81,77
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	10,00	100,70
	1714227322926	Fringhie de cinipa gudronata	kg	7,2000	24,00	174,01
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	17,00	30,82
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	1,30	27,49

1	2	3	4	5	6	7
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,50	1,21
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	190,00	372,41
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	25,00	1,90
87	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 403,54 ----- 570,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	41,12	399,28
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	41,12	171,06
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	950,00	392,35
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	68,00	8,91
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	650,00	50,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	130,00	20,93
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,50	1,21
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	190,00	359,10
88	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat KИД-10 (0,18 m3)	buc			358,33 ----- 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	358,33	358,33
89	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat KИ-10-3 (0.1 m3)	buc			170,83 ----- 0,00
	26611264330113	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-3 (0,1 m3)	buc	1,0000	170,83	170,83
90	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat KИ-10-9 (0,24 m3)	buc			442,00 ----- 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	442,00	442,00
91	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat KИИИ-10-1(0.1 m3)	buc			287,50 ----- 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИИИ-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	287,50	287,50
92	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat KИO-1 (0.02 m3)	buc			80,00 ----- 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
93	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat KИ-7-3 (0,04 m3)	buc			137,00 ----- 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,04 m3)	buc	1,0000	137,00	137,00
94	AcE13	Scara cu vanguri din otel	kg			11,00 ----- 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	11,00	11,00
95	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip U	buc			1 182,05 ----- 33,72
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	41,12	33,72
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 100,00	1 122,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,40	19,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	130,00	6,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	12,50	0,17
96	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			332,53 ----- 157,12
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	41,12	157,12
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	32,00	166,40
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,00	9,02
97	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2			40,00 ----- 34,95
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	41,12	30,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	41,12	4,11
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	1,40	3,22
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,1700	5,00	0,85
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	130,00	0,91

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,50	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	15,00	0,03
98	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			357,93
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	41,12	57,57
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	215,00	273,03
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,50	0,63
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	150,00	26,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	120,00	0,59
99	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			96,11
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	41,12	3,70
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 275,00	90,54
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	160,00	0,48
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	11,00	0,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	150,00	1,30
100	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m			50,63
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	41,12	6,58
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	100,00	0,35
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,50	0,50
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	150,00	24,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	120,00	19,20
101	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			210,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	41,12	65,79
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	285,00	5,43
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	30,00	23,25
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	150,00	116,25
102	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			766,17
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	326,00	766,17
103	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			255,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	41,12	37,01
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	130,00	143,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	194,00	40,74
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
104	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			363,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,12	40,71
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	215,00	247,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	194,00	40,75
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
105	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			150,35
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	41,12	2,47
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 015,00	143,11
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	160,00	0,48
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	11,00	0,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	150,00	1,19
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	150,00	1,19

1	2	3	4	5	6	7
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	220,00	1,74
106	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			847,56 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	326,00	847,56
107	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			21,29 0,00
	3410540000006	Autobasculanta - 5t	h-ut	0,0760	280,00	21,29
		2. Montarea utilajului				
108	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc			200,69 111,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	41,12	111,84
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	80,00	11,00
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	6,00	48,48
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,50	20,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	130,00	9,16
109	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm	buc			22,61 22,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,12	22,61
110	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm	buc			103,61 86,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	41,12	86,35
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	6,00	6,37
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	12,00	10,90
111	GD53G1	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 200 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului). Pentru imbinarea coturilor, teurilor si robinetilor	buc			396,24 82,24
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	2,0000	41,12	82,24
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	2,0000	87,00	174,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,0000	70,00	140,00
		3. Utilaj				
112		Hidrant de incendiu d=100 mm H=900 mm	buc			3 750,00 0,00
	701	Hidrant de incendiu d=100 mm H=900 mm	buc	1,0000	3 750,00	3 750,00
113		Vana fonta cu flanse d=80 mm	buc			1 030,00 0,00
	702	Vana fonta cu flanse d=80 mm	buc	1,0000	1 030,00	1 030,00
114		Suport pentru hidrant cu flansa d=100 mm	buc			1 200,00 0,00
	703	Suport pentru hidrant cu flansa d=100 mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
115		Teu din polietilena d=200/150 mm	buc			1 066,67 0,00
	704	Teu din polietilena d=200/150 mm	buc	1,0000	1 066,67	1 066,67
		4. Amenajarea teritoriului				
116	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			227,93 15,21
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	41,12	15,21

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,50	2,90
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	130,00	170,43
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,95
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,76
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0480	285,00	13,68
117	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoare	m3			331,28
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	41,12	12,34
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	215,00	273,05
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,50	0,63
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	285,00	11,97
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	150,00	32,70
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	120,00	0,60
118	TsC03B1	Sapatură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			667,90
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	326,00	667,90
119	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m3			363,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	41,12	40,71
	1411122201752	Piatră spartă	m3	1,1500	215,00	247,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	194,00	40,74
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
120	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) El. prefabricat I5-15	buc			2 963,21
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	41,12	78,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	41,12	8,22
	2666122800610	Element prefabricat I5-15	buc	1,0100	2 750,00	2 777,50
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0020	12,50	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,40	3,29
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	130,00	1,04
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	190,00	95,00
121	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), plăci drepte sau curbe El. prefabricat P6-15	buc			1 986,23
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	41,12	53,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	41,12	6,17
	2666122800620	Element prefabricat El. prefabricat P6-15	buc	1,0100	1 820,00	1 838,20
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0012	12,50	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,40	2,24
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	130,00	0,65
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	190,00	85,50
122	TsC19A1	Sapatură mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului pînă la 10 m, în teren catg. I	100 m3			217,54
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	180,00	217,54
123	TsC19B1	Sapatură mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului pînă la 10 m, în teren catg. II	100 m3			277,11
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	180,00	277,11
124	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sîrmă cu panouri de gard din rama de oțel rotund fixată pe stîlpi din beton armat prefabricat montați la 2 m distanță interax prin burare cu piatră spartă, cu înălțimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stîlpilor metalici	m			387,53
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	41,12	37,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	41,12	15,63
	2732103646250	Panouri de gard din rama de oțel rotund și plasa de	m2	1,9000	94,00	183,42

1	2	3	4	5	6	7
		sirma				
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	14,00	6,90
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	13,50	86,65
	2663102100908	Beton marfa clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,0650	690,00	46,06
	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0500	215,00	11,04
125	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2			650,77 70,31
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	41,12	7,81
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	41,12	39,48
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	41,12	7,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	41,12	15,62
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinte de oprire, etc.)	m2	1,0000	560,00	560,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8	buc	4,0000	0,95	3,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,30	1,20
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv	kg	0,1000	25,00	2,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	35,00	4,02
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	1,90	0,44
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,40	1,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	130,00	0,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,50	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	190,00	3,81
		5. Electricitatea				
		5.1. Lucrari de constructii				
126	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 431,53 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	326,00	1 431,53
127	TsD02D1	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 51-100 cm	100 m3			39,64 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,2200	180,00	39,64
128	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m, teren mijlociu	m3			54,69 54,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	41,12	49,75
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	41,12	4,94
129	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			41,14 39,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	41,12	39,89
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,50	1,25
130	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			309,46 156,26
	1	Muncitor	h-om	3,8000	41,12	156,26
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	25,00	2,50
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	64,00	6,40
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	185,00	144,30
131	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			113,13 18,09
	1	Muncitor	h-om	0,4400	41,12	18,09
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	80,00	19,20
	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	126,00	30,24
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	190,00	45,60
		5.2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
132	08-03-482-14	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RELETE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,25 t	buc			132,00 ----- 98,28
	1	Muncitor	h-om	2,3900	41,12	98,28
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0800	32,00	2,56
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	24,00	0,48
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0800	2,40	9,79
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	4,50	4,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	12,00	0,49
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0110	120,00	1,32
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	70,00	6,30
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1800	46,00	8,28
133	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			138,06 ----- 64,15
	1	Muncitor	h-om	1,5600	41,12	64,15
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,00	2,24
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	24,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	36,00	1,76
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	12,00	0,17
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	36,00	0,22
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	32,00	1,15
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	11 000,00	11,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,40	14,64
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	4,50	4,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	12,00	0,24
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	64,00	0,38
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	120,00	1,44
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	70,00	9,10
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,20	0,21
134	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			326,18 ----- 95,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	41,12	95,40
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	32,00	4,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	36,00	6,12
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	32,00	0,96
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	11 000,00	165,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	70,00	53,90
135	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A	buc			150,87 ----- 85,94
	1	Muncitor	h-om	2,0900	41,12	85,94
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,00	2,24
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	24,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0650	36,00	2,34
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,6100	10,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0070	12,00	0,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,6100	12,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	36,00	0,22
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	32,00	1,28
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	11 000,00	22,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	2,40	7,44
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	4,50	4,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	12,00	0,24
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	24,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	64,00	0,38
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	120,00	1,44

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	70,00	9,10
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,20	0,21
136	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			138,09
	1	Muncitor	h-om	1,5600	41,12	64,14
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,00	2,24
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	24,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	36,00	1,76
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	12,00	0,17
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	36,00	0,21
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	32,00	1,15
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	11 000,00	11,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,40	14,64
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	4,50	4,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	12,00	0,24
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	24,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	64,00	0,39
	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	0,0120	120,00	1,44
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	70,00	9,10
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,20	0,21
137	08-03-521-1	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A	buc			72,50
	1	Muncitor	h-om	1,1800	41,12	48,52
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	24,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2400	36,00	8,64
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0100	36,00	0,36
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	32,00	2,24
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	2,40	4,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	12,00	0,24
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	24,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	64,00	0,32
	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	0,0200	120,00	2,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	5,20	0,31
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	46,00	4,60
138	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc			299,13
	1	Muncitor	h-om	3,1700	41,12	130,35
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0800	32,00	2,56
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	24,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	36,00	13,43
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	12,00	0,17
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	36,00	0,43
	1019852	Vopsea	kg	0,0390	32,00	1,25
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	11 000,00	33,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	4,50	4,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	12,00	0,37
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	12,00	73,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	24,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	64,00	0,77
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	120,00	2,88
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	70,00	9,10
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,20	0,21
139	10-01-039-06	Fotoreleu	buc			82,24
	1	Muncitor	h-om	2,0000	41,12	82,24
140	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe	100 m			2 409,00

1	2	3	4	5	6	7
		pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm				1 706,50
	1	Muncitor	h-om	41,5000	41,12	1 706,50
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	32,00	33,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	12,00	9,50
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	32,00	22,50
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	50,00	32,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	1,50	1,50
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	1,50	6,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	4,50	36,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	12,00	1,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	126,00	6,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	70,00	448,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	12,50	105,50
141	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m			3 540,50
						2 775,50
	1	Muncitor	h-om	67,5000	41,12	2 775,50
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,0000	32,00	64,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,6000	10,00	76,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,6200	12,00	7,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,6000	12,00	91,25
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	32,00	21,50
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2100	50,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	3,1000	1,50	4,75
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	4,50	36,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	12,00	1,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0360	126,00	3,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	70,00	449,75
142	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 884,00
						1 426,75
	1	Muncitor	h-om	34,7000	41,12	1 426,75
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	11 000,00	550,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	32,00	33,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	12,00	261,50
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	2,20	22,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	1,50	37,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,12	1,25
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	2,20	2,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	4,50	22,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	70,00	1 253,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	12,50	55,75
143	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			272,63
						272,63
	1	Muncitor	h-om	6,6300	41,12	272,63
144	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m			695,26
						563,35
	1	Muncitor	h-om	13,7000	41,12	563,35
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	6 000,00	6,52
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3kn2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	10 500,00	102,72
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	11 000,00	11,96
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	32,00	8,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	120,00	1,04
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	12,00	0,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	120,00	1,17
145	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			576,29
						509,86
	1	Muncitor	h-om	12,4000	41,12	509,86
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	120,00	1,71
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	120,00	1,71
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИOC30"	kg	0,5000	126,00	63,00
146	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			1 233,20

1	2	3	4	5	6	7
						604,50
	1	Muncitor	h-om	14,7000	41,12	604,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	10,00	248,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	12,00	297,60
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	1,50	15,30
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	120,00	2,40
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	120,00	2,40
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	126,00	63,00
147	08-02-160-1	Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc			139,05
						125,42
	1	Muncitor	h-om	3,0500	41,12	125,42
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	15 600,00	11,70
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	120,00	0,24
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	12,00	0,12
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	120,00	0,30
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	8,50	1,27
148	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			1 289,20
						340,90
	1	Muncitor	h-om	8,2900	41,12	340,90
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	10 500,00	840,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	25 000,00	83,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	32,00	24,97
149	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			2 007,76
						781,29
	1	Muncitor	h-om	19,0000	41,12	781,29
	1011612	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	10 500,00	988,24
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	32,00	19,18
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	70,00	219,06
150		Cablu АББ6ШВ 4x16 мм2	m			38,34
						0,00
	2016	Cablu АББ6ШВ 4x16 мм2	m	1,0000	38,34	38,34
151		Cablu АББ6ШВ 5x6 мм2	m			30,00
						0,00
	2017	Cablu АББ6ШВ 5x6 мм2	m	1,0000	30,00	30,00
152		Cablu BBG 3x1.5 мм2	m			9,42
						0,00
	2018	Cablu BBG 3x1.5 мм2	m	1,0000	9,42	9,42
153		Teava din otel de apa si gaze d=40 mm	m			45,42
						0,00
	2011	Teava din otel d=40 mm	m	1,0000	45,42	45,42
154		Teava din otel de apa si gaze d=70 mm	m			69,25
						0,00
	2012	Teava din otel d=70 mm	m	1,0000	69,25	69,25
155		Furtun metalic izolat P3-U-X By=25mm	m			22,00
						0,00
	2013	Furtun metalic izolat P3-U-X By=25mm	m	1,0000	22,00	22,00
156		Nisip	m3			130,00
						0,00
	20191	Nisip	m3	1,0000	130,00	130,00
157		Cap terminat pentru cablu АПВ3Б6ШП-1кВ 5x16 мм2	buc			360,00
						0,00
	2020	Cap terminat pentru cablu АПВ3Б6ШП-1кВ 5x16 мм2	buc	1,0000	360,00	360,00
158	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			170,82
						140,22
	1	Muncitor	h-om	3,4100	41,12	140,22

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	11 000,00	11,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	36,00	3,60
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	32,00	16,00
159	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc			122,86 ----- 75,25
	1	Muncitor	h-om	1,8300	41,12	75,25
	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,0120	64,00	0,77
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	64,00	0,64
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,0005	18 000,00	18,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	120,00	1,20
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	75,00	27,00
160	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina la 6 mm ² , montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc			222,01 ----- 136,11
	1	Muncitor	h-om	3,3100	41,12	136,11
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	32,00	2,24
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	24,00	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	36,00	1,76
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	12,00	0,17
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	36,00	0,72
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	32,00	0,96
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	11 000,00	22,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	4,50	4,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	12,00	0,37
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,2000	12,00	2,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	24,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0200	64,00	1,28
	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	0,0400	120,00	4,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2500	70,00	17,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,20	0,21
161	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ²	100 m			255,20 ----- 230,40
	1	Muncitor	h-om	5,6100	41,12	230,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	32,00	1,20
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	2,10	0,80
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,50	1,20
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,12	1,60
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	12,00	0,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	12,00	0,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	120,00	19,20
162	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m			116,80 ----- 93,60
	1	Muncitor	h-om	2,2900	41,12	93,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	32,00	1,20
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	2,10	0,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,12	1,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	12,00	0,40
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	120,00	19,20
163	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 847,70 ----- 686,70
	1	Muncitor	h-om	16,7000	41,12	686,70
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	10,00	248,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	12,00	297,60
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	1,50	15,30
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	120,00	2,40

1	2	3	4	5	6	7
	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	185,0000	41,12	7 607,20
	7212030022750	Sudor electric	h-om	7,4000	41,12	304,29
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2400	41,12	9,87
	2414117300045	Acetilena	kg	9,3500	36,00	336,60
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,6500	14,50	38,42
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,7400	5,20	3,85
	2682132601652	Carton bitumat obisnuit, acoperire pe 2 fete cu nisip CA 300, 130 x 20,4	m2	2,0100	12,00	24,12
	2873114714265	Cablu dublu normal 6 x 37 160 kgf d=21 a mat z/z	kg	0,4160	24,00	9,98
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	30,0000	1,40	42,00
	2873155900801	Electrod pentru sudarea otelului E 44.22.9/TM D=3,25 mm	kg	5,1100	30,00	153,30
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	l	2,6200	14,50	37,99
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	130,00	3,90
	2710703518541	Profil U ar.eg.lam.cald U14 OL37. ln	kg	25,0000	11,00	275,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	18,0000	24,00	432,00
	2414126109492	Pasta mecanica de precizie pentru slifuit articole	kg	0,3170	24,00	7,61
	2881116002012	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 16 foi S 1582	buc	2,1000	3,00	6,30
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,6200	14,50	37,99
	1421102200197	Pietris ciuruit spalat de riu 15-30 mm	m3	0,0500	215,00	10,75
	2682117334450	Placi din azbest 5 mm	kg	0,5000	64,00	32,00
	2681116001320	Piatra poliz.cilindrica 125 x 60 x 40 99%	buc	0,1900	36,00	6,84
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	1,0300	64,00	65,92
	2874135840771	Piulite uzuale hexagonale M14	buc	47,0000	0,50	23,50
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,1300	64,00	8,32
	2735725903800	Sirma de sudura otel Cu 0.5% Mo, d=2.5	kg	1,1000	18,00	19,80
	2010102908779	Scinduri de fag neaburite, netivite, clasa C,B, gr. 25-40mm, L=1,80-4 m, lt>8 cm	m3	0,1300	2 900,00	377,00
	2874115820799	Suruburi uzuale hexagonale cu fil. metric M 14 x 80 mm	buc	47,0000	1,25	58,75
	2682117345341	Snur azbest cu ins. pt. gam. tip a d=10 mm	kg	0,0800	36,00	2,88
	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	21,5000	12,00	258,00
	2722103100001	Teava din otel fara sudura pentru constructii 60x3,5mm	m	0,6680	72,50	48,43
	2320186202624	Unsori lubrefiante pentru rulmenti RUL-100	kg	0,4690	36,00	16,88
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2600	24,00	6,24
	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	7,0000	70,00	490,00
	2922140006805	Macara capra actionata electric 5 tf, deschidere max. 42 m	h-ut	3,8000	136,00	516,80
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	4,0000	120,00	480,00
	2922140006901	Pod rulant 15.1-20 tf	h-ut	7,0000	186,00	1 302,00
179		Statie de epurare 11.5m3	buc			225 000,00
						0,00
	6000	Statie de epurare 11.5m3/zi	buc	1,0000	225 000,00	225 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



L.S.