

Obiectivul: ofertant SERALCON

Obiectul: 2022

Devizul: [45232150-8] Construcția rețelelor de alimentare cu apa din com. Hincăuți și s.Clișcăuți

Deviz local Nr. 3.3.4

Intocmit in preturi curente 2022-09-23

Valoarea de deviz 9 390 726,0 (Lei)

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
		2-5-1				
1	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	0,27	1 435,00 0,00	387,5 0,0
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.	100 m3	0,11	1 575,00 0,00	173,3 0,0
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3	0,66	125,66 125,66	82,9 82,9
4	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	0,27	490,50 0,00	132,4 0,0
5	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	0,27	3 135,52 538,02	846,6 145,3
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km.	t	18,70	28,80 0,00	538,6 0,0
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3	0,27	283,02 21,96	76,4 5,9
8	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,74	1 695,59 274,50	1 254,7 203,1
9	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc.	buc	1,00	736,38 134,20	736,4 134,2
10	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc.	buc	1,00	736,38 134,20	736,4 134,2
11	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc.	buc	1,00	736,38 134,20	736,4 134,2
12	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv.	buc	1,00	547,08 51,85	547,1 51,9
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg	10,82	47,22 12,81	511,0 138,6
14	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	0,01	927,49 392,84	9,3 3,9
15	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3	0,81	452,49 60,39	366,5 48,9
16	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica.	m2	8,08	182,15 3,05	1 471,7 24,6

17	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	1,00	1 359,22	1 359,2
					42,70	42,7
		TOTAL 2-5-1				9 966,3
		Inclusiv salariul				1 150,5
		4-4-1				
18	TsA03B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren mijlociu.	m3	2,89	100,04	289,1
					100,04	289,1
19	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	2,89	18,91	54,6
					18,91	54,6
20	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	0,03	3 135,52	94,1
					538,02	16,1
21	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	0,90	1 744,36	1 569,9
					234,85	211,4
22	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg.	kg	1,59	50,52	80,3
					12,81	20,4
23	SB05A	Teava din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 32 mm.	m	1,78	109,94	195,7
					26,84	47,8
24	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit, mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc.	buc	1,00	736,38	736,4
					134,20	134,2
25	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm.	m2	3,61	33,79	122,0
					15,25	55,1
26	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu.	m2	3,61	83,08	299,9
					29,28	105,7
27	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	0,90	221,89	199,7
					48,80	43,9
28	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris.	100 m2	0,01	1 870,91	18,7
					415,41	4,2
29	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	0,28	1 695,59	474,8
					274,50	76,9
30	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3	1,20	406,49	487,8
					60,39	72,5
31	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala.	m2	12,00	119,26	1 431,1
					4,88	58,6
		TOTAL 4-4-1				6 054,1
		Inclusiv salariul				1 190,3
		7-2-1				
32	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II.	100 m3	0,64	1 001,00	640,6
					0,00	0,0
33	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II.	100 m3	4,98	1 575,00	7 843,5
					0,00	0,0
34	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km.	t	697,20	22,50	15 687,0
					0,00	0,0
35	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3	4,98	283,02	1 409,4
					21,96	109,4
36	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat. II, cu compactor pe pneuri de 25 t, 8 parcursi pe o urma.	100 m3	5,62	2 304,90	12 953,5
					0,00	0,0
37	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrante, avind functia de rezistenta	m3	21,20	401,07	8 502,6

		filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip.			22,57	478,5
38	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire.	m3	26,50	496,59	13 159,6
					36,60	969,9
39	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica.	m2	265,00	269,85	71 509,7
					3,66	969,9
40	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm.	m	78,00	144,02	11 233,9
					35,99	2 807,2
41	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip.	m3	1,25	401,07	501,3
					22,57	28,2
42	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire.	m3	1,25	496,59	620,7
					36,60	45,8
43	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica.	m2	25,00	184,43	4 610,6
					3,05	76,3
44	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm.	m	44,00	106,40	4 681,8
					18,30	805,2
45	TsC58B	Sapatura mecanică a pământului în depozit cu excavator „o cupă inversă” cu volumul cupei de 0,15 m³, teren de categoria 2.	100 m3	0,12	6 305,18	756,6
					145,18	17,4
46	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	6,00	18,91	113,5
					18,91	113,5
47	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	0,06	3 135,52	188,1
					538,02	32,3
48	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3	1,42	406,49	577,2
					60,39	85,8
49	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	9,94	1 744,36	17 339,0
					234,85	2 334,4
50	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	0,65	1 744,36	1 137,3
					234,85	153,1
51	CO07A1	Imprejmuii metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat .	kg	1,00	52,34	52,3
					4,88	4,9
52	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	2,53	927,49	2 346,5
					392,84	993,9
53	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3	2,40	406,49	975,6
					60,39	144,9
54	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	1,76	1 744,36	3 070,1
					234,85	413,3
55	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	22,40	173,96	3 896,7
					73,20	1 639,7
56	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris.	100 m2	0,07	1 870,91	131,0
					415,41	29,1
57	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,69	1 695,59	1 170,0
					274,50	189,4
58	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	0,93	1 744,36	1 622,3
					234,85	218,4
59	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi.	kg	15,00	26,50	397,5
					1,83	27,5
60	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	3,71	173,96	645,4
					73,20	271,6

61	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	0,41	1 744,36	720,4
					234,85	97,0
62	CB02A	Cofraje din panouri refofosibile , cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2	3,00	173,96	521,9
					73,20	219,6
63	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare.	kg	46,05	47,40	2 182,7
					12,81	589,9
64	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	0,05	927,49	46,4
					392,84	19,6
65	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii.	100 buc	0,23	1 484,80	341,5
					0,00	0,0
66	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii.	100 buc	1,00	1 120,00	1 120,0
					0,00	0,0
67	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbori foiosi.	buc	23,00	21,88	503,3
					0,88	20,3
68	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbusti.	buc	100,00	16,29	1 628,7
					0,54	53,7
69	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasiinosi.	buc	23,00	66,14	1 521,2
					45,14	1 038,2
70	TsH24A	Plantari arbusti fara balot.	buc	100,00	29,12	2 912,0
					21,96	2 196,0
71	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%.	100 m2	6,20	658,34	4 081,7
					294,02	1 822,9
		TOTAL 7-2-1				203 353,3
		Inclusiv salariul				19 016,7
		7-3-1				
72	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II.	100 m3	0,74	1 001,00	740,7
					0,00	0,0
73	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II.	100 m3	0,15	1 575,00	236,3
					0,00	0,0
74	Tsl50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km.	t	25,50	22,50	573,8
					0,00	0,0
75	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3	0,15	283,02	42,5
					21,96	3,3
76	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursi pe o urma.	100 m3	0,89	2 304,90	2 051,4
					0,00	0,0
77	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip.	m3	24,80	401,07	9 946,5
					22,57	559,7
78	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire.	m3	31,00	496,59	15 394,3
					36,60	1 134,6
79	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica.	m2	310,00	269,85	83 652,9
					3,66	1 134,6
80	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm.	m	118,00	118,90	14 030,1
					35,99	4 246,8
81	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip.	m3	1,50	401,07	601,6
					22,57	33,9
82	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire.	m3	1,50	496,59	744,9
					36,60	54,9
83	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala.	m2	30,00	119,26	3 577,8
					4,88	146,4
84	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm.	m	30,00	106,40	3 192,1
					18,30	549,0
85	TsC58B	Sapatura mecanică a pământului în depozit cu excavator „o cupă inversă” cu volumul cupei de 0,15 m³, teren de categoria 2.	100 m3	0,12	6 305,18	756,6
					145,18	17,4
86	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de	m3	6,00	18,91	113,5

		10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.			18,91	113,5
87	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	0,06	3 135,52	188,1
					538,02	32,3
88	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3	0,92	406,49	374,0
					60,39	55,6
89	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	6,44	1 744,36	11 233,7
					234,85	1 512,4
90	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	0,65	1 744,36	1 137,3
					234,85	153,1
91	CO07A1	Imprejmuii metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat .	kg	1,00	52,34	52,3
					4,88	4,9
92	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t	1,74	927,49	1 613,8
					392,84	683,5
93	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3	5,25	406,49	2 134,1
					60,39	317,0
94	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	3,85	1 744,36	6 715,8
					234,85	904,2
95	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile , cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile .	m2	49,00	173,96	8 524,0
					73,20	3 586,8
96	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii.	100 buc	0,36	1 484,80	534,5
					0,00	0,0
97	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii.	100 buc	1,44	1 120,00	1 612,8
					0,00	0,0
98	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbori foiosi.	buc	36,00	21,88	787,8
					0,88	31,8
99	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbusti.	buc	144,00	16,29	2 345,3
					0,54	77,3
100	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasinosi.	buc	36,00	66,14	2 381,0
					45,14	1 625,0
101	TsH24A	Plantari arbusti fara balot.	buc	144,00	29,12	4 193,3
					21,96	3 162,2
102	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%.	100 m2	14,10	658,34	9 282,6
					294,02	4 145,7
		TOTAL 7-3-1				188 765,4
		Inclusiv salariul				24 286,0
		2-3-1				
103	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	12,48	1 435,00	17 908,8
					0,00	0,0
104	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3	39,00	125,66	4 900,7
					125,66	4 900,7
105	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	99,00	250,41	24 790,6
					37,21	3 683,8
106	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II.	100 m3	1,61	1 575,00	2 535,8
					0,00	0,0
107	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km.	t	274,00	28,80	7 891,2
					0,00	0,0
108	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3	1,61	283,02	455,7
					21,96	35,4
109	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de	m3	320,00	18,91	6 051,2

		10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.			18,91	6 051,2
110	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	320,00	46,25	14 800,0
					45,75	14 640,0
111	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	8,06	490,50	3 953,4
					0,00	0,0
112	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	8,06	2 895,52	23 337,9
					538,02	4 336,4
113	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului.	m	1 650,00	46,52	76 758,0
					3,29	5 435,1
114	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m	1 650,00	9,44	15 576,0
					2,44	4 026,0
115	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	1 650,00	0,28	462,2
					0,25	412,7
116	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului.	m	348,00	24,45	8 510,0
					3,29	1 146,3
117	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot). se va include conform proiectului.	buc	60,00	61,13	3 667,8
					35,38	2 122,8
118	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot). se va include conform proiectului.	buc	37,00	61,13	2 261,8
					35,38	1 309,1
119	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot). se va include conform proiectului.	buc	12,00	61,13	733,6
					35,38	424,6
120	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot). se va include conform proiectului.	buc	110,00	96,25	10 587,5
					48,80	5 368,0
121	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot). se va include conform proiectului.	buc	219,00	47,10	10 314,9
					21,35	4 675,7
122	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	110,00	111,55	12 270,5
					33,55	3 690,5
123	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2".	buc	110,00	241,30	26 543,0
					140,30	15 433,0
124	SD20A	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/8" - 1/2".	buc	110,00	263,92	29 030,8
					9,76	1 073,6
125	SD20A	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/8" - 1/2".	buc	110,00	263,92	29 030,8
					9,76	1 073,6
126	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 20 mm.	buc	110,00	84,39	9 283,1
					61,00	6 710,0
127	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm.	buc	110,00	1 437,83	158 161,7
					165,92	18 251,2
128	Material	contor C D15	buc	110,00	400,00	44 000,0
					0,00	0,0
129	Material	camin PE d550 pentru contor	buc	110,00	1 700,00	187 000,0
					0,00	0,0
		TOTAL 2-3-1				730 816,7
		Inclusiv salariul				104 799,6
		2-1-1				

130	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	68,94	1 435,00	98 928,9
					0,00	0,0
131	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3	213,00	125,66	26 765,6
					125,66	26 765,6
132	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	32,00	161,65	5 172,8
					161,65	5 172,8
133	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II.	100 m3	3,88	1 575,00	6 111,0
					0,00	0,0
134	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km.	t	660,00	28,80	19 008,0
					0,00	0,0
135	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3	3,88	283,02	1 098,1
					21,96	85,2
136	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	67,51	490,50	33 113,7
					0,00	0,0
137	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	67,51	2 895,52	195 476,6
					538,02	36 321,7
138	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena PE100 PN10SDR17 D75mm de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm.	m	240,00	118,32	28 396,9
					8,97	2 152,1
139	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena PE100 PN10SDR17 D110mm de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm.	m	515,00	275,69	141 978,4
					8,97	4 618,0
140	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena PE100 PN10SDR17 D90mm de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm.	m	7 949,55	161,80	1 286 262,2
					8,97	71 283,6
141	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena PE100 PN10SDR17 D75mm de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm.	m	799,60	118,32	94 609,1
					8,97	7 170,0
142	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena PE100 PN10SDR17 D63mm de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm.	m	70,00	89,33	6 253,3
					8,97	627,7
143	Material	bada adeziva	m	9 574,15	2,00	19 148,3
					0,00	0,0
144	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m	1 109,60	9,44	10 474,6
					2,44	2 707,4
145	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m	8 464,55	15,77	133 486,0
					4,27	36 143,6
146	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	9 574,15	0,28	2 681,7
					0,25	2 394,5
147	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m.	m3	4,29	1 952,89	8 377,9
					520,33	2 232,2
148	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm.	m	77,40	38,35	2 968,0
					12,02	930,1
149	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm.	m	7,30	38,35	279,9
					12,02	87,7
150	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 273 x 8 mm.	m	9,00	552,81	4 975,3
					144,57	1 301,1
151	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8	buc	139,00	81,20	11 286,4

		mm ... 273 x 7 mm.			57,95	8 055,1
152	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm.	m2	31,56	506,51	15 985,3
					49,41	1 559,4
153	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm.Robinet cu sertar cauciucat din fonta d100mm	buc	2,00	2 425,55	4 851,1
					33,55	67,1
154	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm	buc	76,00	615,95	46 812,2
					33,55	2 549,8
155	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Robinet cu sertar cauciucat din fonta d65mm	buc	17,00	366,35	6 228,0
					33,55	570,4
156	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm.Robinet cu sertar cauciucat din fonta d50mm	buc	3,00	345,55	1 036,7
					33,55	100,7
157	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.Cruce fonta cu flanse cu suport hidrant d100x100x80mm	buc	1,00	703,54	703,5
					54,29	54,3
158	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.Cruce fonta cu flanse cu suport hidrant d80x80x80mm	buc	2,00	603,54	1 207,1
					54,29	108,6
159	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Cruce fonta cu flanse d80x80x80mm	buc	1,00	603,54	603,5
					54,29	54,3
160	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.Teu fonta cu flanse cu suport hidrant d80x80mm	buc	26,00	473,54	12 312,0
					54,29	1 411,5
161	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.Teu fonta cu flanse d100x100mm	buc	1,00	903,54	903,5
					54,29	54,3
162	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.Teu fonta cu flanse d80x80mm	buc	14,00	503,54	7 049,6
					54,29	760,1
163	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Teu fonta cu flanse d80x65mm	buc	2,00	403,54	807,1
					54,29	108,6
164	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.Teu fonta cu flanse d80x50mm	buc	1,00	503,54	503,5
					54,29	54,3
165	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.Reductie fonta cu flanse d100x80mm	buc	2,00	703,54	1 407,1
					54,29	108,6
166	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.Reductie fonta cu flanse d80x65mm	buc	16,00	463,54	7 416,6
					54,29	868,6
167	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Reductie fonta cu flanse d80x50mm	buc	2,00	433,54	867,1
					54,29	108,6
168	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot). se va include conform proiectului.Capat flansa PE100 d110 mm	buc	2,00	653,38	1 306,8
					35,38	70,8
169	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot). se va include conform proiectului.Capat flansa PE100 d90 mm	buc	115,00	467,98	53 817,7
					35,38	4 068,7
170	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot). se va include conform proiectului.Capat flansa PE100 d75 mm	buc	18,00	550,38	9 906,8
					35,38	636,8
171	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind	buc	3,00	467,98	1 403,9

		diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot). se va include conform proiectului. Capat flansa PE100 d63 mm			35,38	106,1
172	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Flansa libera din otel zincat d110mm	buc	2,00	903,54	1 807,1
					54,29	108,6
173	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	115,00	503,54	57 907,1
					54,29	6 243,4
174	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Flansa libera din otel zincat d73mm	buc	18,00	403,54	7 263,7
					54,29	977,2
175	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	3,00	383,54	1 150,6
					54,29	162,9
176	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Flansa oarba d100mm	buc	1,00	503,54	503,5
					54,29	54,3
177	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot). se va include conform proiectului. Dop electrosudabil d75mm	buc	4,00	172,00	688,0
					48,80	195,2
178	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot). se va include conform proiectului. Cot 90* PE100 d90 mm	buc	14,00	272,28	3 811,9
					35,38	495,3
179	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot). se va include conform proiectului. Cot 60* PE100 d90 mm	buc	13,00	272,28	3 539,6
					35,38	459,9
180	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot). se va include conform proiectului. Cot 45* PE100 d90 mm	buc	9,00	344,38	3 099,4
					35,38	318,4
181	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot). se va include conform proiectului. Cot 30* PE100 d90 mm	buc	18,00	344,38	6 198,8
					35,38	636,8
182	Material	supap de sens d90	buc	1,00	1 650,00	1 650,0
					0,00	0,0
183	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg	8,00	47,22	377,8
					12,81	102,5
184	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t	0,08	927,49	74,2
					392,84	31,4
185	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 zincat d90mm	buc	1,00	401,39	401,4
					54,29	54,3
186	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot). se va include conform proiectului. Capat flansa PE100 d90 mm	buc	1,00	344,38	344,4
					35,38	35,4
187	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana.	m3	66,88	1 589,88	106 330,9
					588,04	39 328,1
188	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana.	m3	16,45	1 716,02	28 228,5
					539,24	8 870,5
189	Material	elemente din beton armat prefabricat ale caminilor de vane d1,5 KUD-15	buc	44,00	1 050,00	46 200,0
					0,00	0,0
190	Material	elemente din beton armat prefabricat ale caminilor de vane	buc	7,00	1 205,00	8 435,0

		KTD-20			0,00	0,0
191	Material	elemente din beton armat prefabricat ale caminilor de vane d1,5 KȚ-15-9	buc	88,00	950,00	83 600,0
					0,00	0,0
192	Material	elemente din beton armat prefabricat ale caminilor de vane d KȚ-20-9	buc	14,00	1 250,00	17 500,0
					0,00	0,0
193	Material	elemente din beton armat prefabricat ale caminilor de vane KȚP1-15-1	buc	11,00	950,00	10 450,0
					0,00	0,0
194	Material	elemente din beton armat prefabricat ale caminilor de vane KȚP-15-1	buc	33,00	950,00	31 350,0
					0,00	0,0
195	Material	elemente din beton armat prefabricat ale caminilor de vane KȚP1-20-1	buc	3,00	1 150,00	3 450,0
					0,00	0,0
196	Material	elemente din beton armat prefabricat ale caminilor de vane KȚP2-20-1	buc	4,00	1 050,00	4 200,0
					0,00	0,0
197	Material	elemente din beton armat prefabricat ale caminilor de vane KȚO-1	buc	51,00	550,00	28 050,0
					0,00	0,0
198	Material	elemente din beton armat prefabricat ale caminilor de vane KȚ-7-3	buc	51,00	550,00	28 050,0
					0,00	0,0
199	Material	Scara cu vanguri din otel	kg	871,00	30,00	26 130,0
					0,00	0,0
200	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	0,87	927,49	807,8
					392,84	342,2
201	Material	Capacul cu rampa din fonta C250	buc	47,00	1 850,00	86 950,0
					0,00	0,0
202	Material	Capacul cu rampa din fonta B125	buc	4,00	1 600,00	6 400,0
					0,00	0,0
203	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast.	m3	0,77	380,74	292,4
					70,15	53,9
204	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm.	m2	7,68	151,37	1 162,5
					21,35	164,0
205	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	0,11	1 645,00	181,0
					0,00	0,0
206	TsC54A	Strat de fundatie din nisip.	m3	4,00	422,80	1 691,2
					54,90	219,6
207	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3	6,00	504,24	3 025,4
					60,39	362,3
208	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	11,70	1 645,00	19 246,5
					0,00	0,0
209	TsC54A	Strat de fundatie din nisip.	m3	468,00	422,80	197 870,4
					54,90	25 693,2
210	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3	702,00	504,24	353 976,5
					60,39	42 393,8
211	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	4,92	1 435,00	7 060,2
					0,00	0,0
212	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	596,00	35,30	21 039,4
					18,30	10 906,8
213	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 316-420 mm .	buc	8,00	12 340,35	98 722,8
					3 925,35	31 402,8
214	GA09A	Saparea tunelului si introducerea concomitenta a tevii de protectie pe sub drumuri sau cai ferate, executate cu ajutorul frezei, tevide protectie avind diametrul exterior Dn pina la 324 mm .	m	64,30	1 804,28	116 015,5
					183,00	11 766,9
215	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	4,92	490,50	2 413,3
					0,00	0,0
216	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	4,92	2 895,52	14 246,0

		strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv .			538,02	2 647,1
217	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm.	buc	37,00	1 437,83	53 199,8
					165,92	6 139,0
218	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare.	buc	37,00	93,68	3 466,1
					62,83	2 324,7
219	Material	Hidrant DN80mm H=1m	buc	37,00	3 000,00	111 000,0
					0,00	0,0
220	Material	Indicator hidrant de incediu	buc	37,00	130,00	4 810,0
					0,00	0,0
221	Material	motopompa MP-1600	buc	1,00	16 000,00	16 000,0
					0,00	0,0
		TOTAL 2-1-1				3 942 350,5
		Inclusiv salariul				413 960,4
		4-1-1				
222	33-04-003-10	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri simple: cu un singur picior.	buc	1,00	945,34	945,3
					461,77	461,8
223	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior.	buc	1,00	612,37	612,4
					231,80	231,8
224	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	3,00	1 334,97	4 004,9
					481,90	1 445,7
225	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	11,00	290,84	3 199,2
					26,84	295,2
226	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	11,00	113,25	1 245,8
					15,25	167,8
227	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3.	buc	4,00	204,39	817,6
					60,39	241,6
228	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente.	buc	1,00	549,59	549,6
					139,69	139,7
229	Material	Lampa DLR-250	buc	1,00	860,00	860,0
					0,00	0,0
230	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare.	m3	1,30	192,15	249,8
					192,15	249,8
231	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare.	m3	1,30	226,81	294,9
					226,31	294,2
232	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri.	1 km	0,00	8 653,00	17,3
					8 113,00	16,2
233	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100.	buc	1,00	213,23	213,2
					141,52	141,5
234	08-02-367-8	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП -2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника. Ресурсы с нормами 0.00 берутся по проекту).	100 0 m	0,13	16 721,09	2 173,7
					3 979,64	517,4
235	Material	conductor SIP-2A-3x50=1x54	m	130,00	950,00	123 500,0
					0,00	0,0
236	08-02-305-1	Bratara pe stilp CONSOLA U4 (Хомут на опоре).	buc	3,00	168,34	505,0
					14,64	43,9
237	08-02-305-4	TRAVERSA TH27Traversa pe stilp (Траверса на опоре).	buc	6,00	111,21	667,3
					25,01	150,1
238	08-02-363-1	Console metalice KC2, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de ilu	buc	1,00	840,81	840,8
					208,01	208,0
239	08-02-305-1	CLEMA FICSARE G11	buc	4,00	168,34	673,4
					14,64	58,6
240	08-02-305-1	Bratara pe stilp X12	buc	6,00	168,34	1 010,0
					14,64	87,8

241	08-02-305-1	Bratara pe stilp X16	buc	1,00	168,34	168,3
					14,64	14,6
242	08-02-305-1	Bratara pe stilp X89	buc	2,00	168,34	336,7
					14,64	29,3
243	08-02-368-1	Conductor LEGATA LA PAMINT zp6	100 m	0,06	14 242,60	854,6
					4 855,60	291,3
244	Material	BANDA F2007	M	10,00	150,00	1 500,0
					0,00	0,0
245	Material	SCREPA A2000	buc	10,00	200,00	2 000,0
					0,00	0,0
246	Material	CONSOLA CA2000	buc	3,00	520,00	1 560,0
					0,00	0,0
247	Material	CLEME ES1500	buc	2,00	420,00	840,0
					0,00	0,0
248	Material	CLEMA PA2000	buc	5,00	450,00	2 250,0
					0,00	0,0
249	Material	CLEMA CDR/CN/IS95/UC	buc	4,00	120,00	480,0
					0,00	0,0
250	08-02-305-1	CLEMA CONEXIUNE PS1-1	buc	16,00	168,34	2 693,4
					14,64	234,2
251	Material	curau CSB	buc	8,00	250,00	2 000,0
					0,00	0,0
252	08-02-305-1	clema NŢ70	buc	4,00	168,34	673,4
					14,64	58,6
253	08-02-305-1	clema conectare CHCA70	buc	2,00	168,34	336,7
					14,64	29,3
254	08-02-305-1	clema de conectare CF70	buc	8,00	168,34	1 346,7
					14,64	117,1
255	Material	capac CPTAU	buc	8,00	4 200,00	33 600,0
					0,00	0,0
256	08-01-066-1	limitator supratensiune LVA 440CS	set	6,00	269,56	1 617,4
					183,00	1 098,0
257	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee.	100 m	0,08	3 897,43	311,8
					404,43	32,4
258	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 6 kg.	100 m	0,08	3 379,82	270,4
					1 329,80	106,4
259	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg.	100 m	1,25	3 922,90	4 903,6
					1 756,80	2 196,0
260	08-02-147-4	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 6 kg.	100 m	9,06	3 319,86	30 077,9
					1 543,30	13 982,3
261	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu.	100 m	0,08	3 365,11	269,2
					397,11	31,8
262	Material	Cablu ABBGNG-5X25mm2	m	5,00	260,00	1 300,0
					0,00	0,0
263	Material	Cablu VBbSV-3X2.5mm2	m	5,00	210,00	1 050,0
					0,00	0,0
264	Material	Cablu VVG-3X1.5mm2	m	20,00	16,00	320,0
					0,00	0,0
265	Material	Cablu VVG-3X2.5mm2	m	20,00	25,00	500,0
					0,00	0,0
266	Material	Cablu VVG-5X16mm2	m	10,00	260,00	2 600,0
					0,00	0,0
267	Material	conductor VPV-1x16	m	640,00	90,00	57 600,0
					0,00	0,0
268	Material	conductor VPV-1x1,5	m	340,00	16,00	5 440,0
					0,00	0,0
269	Material	caramida	buc	25,00	4,00	100,0
					0,00	0,0
270	Material	nisip	m3	0,40	200,00	80,0
					0,00	0,0
271	08-03-594-2	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente - Corp de iluminat instalat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2.	100 buc	0,02	10 283,49	205,7
					7 076,00	141,5

272	Material	lampa 2G11	buc	4,00	350,00	1 400,0
					0,00	0,0
273	08-03-573-4	BZUM-TF-01-100-01	buc	1,00	216,07	216,1
					144,57	144,6
274	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze.	buc	1,00	60,67	60,7
					53,07	53,1
275	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100.	buc	1,00	213,23	213,2
					141,52	141,5
276	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A.	buc	1,00	224,78	224,8
					171,41	171,4
277	08-01-066-1	limitator suprtens. OPS	set	1,00	269,56	269,6
					183,00	183,0
278	11-06-001-02	Panou SMP-3-174-650x500x250	buc	1,00	1 550,49	1 550,5
					479,46	479,5
279	08-03-525-2	intrerupator BN32-32P	buc	1,00	229,42	229,4
					171,41	171,4
280	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A.	buc	1,00	156,16	156,2
					95,16	95,2
281	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A.	buc	2,00	156,16	312,3
					95,16	190,3
282	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la AVDT32/2P/C6/30ma	buc	1,00	156,16	156,2
					95,16	95,2
283	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent AVDT 32/C10	buc	1,00	156,16	156,2
					95,16	95,2
284	08-03-525-2	Intrerupator VH32-3P-20A	buc	1,00	229,42	229,4
					171,41	171,4
285	08-01-080-1	Taimer electronic 1canal TĂ-1516a	buc	1,00	97,91	97,9
					68,93	68,9
286	08-03-591-1	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa.	100	0,01	2 611,55	26,1
			buc		2 409,50	24,1
287	08-03-591-9	Intreruptori, comutatori si prize de fise - Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa.	100	0,01	3 431,05	34,3
			buc		2 324,10	23,2
288	Material	cutie KM41005	buc	5,00	960,00	4 800,0
					0,00	0,0
289	Material	Cutie U614A	buc	1,00	1 350,00	1 350,0
					0,00	0,0
290	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori. ITP-0.25	buc	1,00	107,35	107,4
					87,23	87,2
291	Material	lanterna portabila	buc	1,00	350,00	350,0
					0,00	0,0
292	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm.	10	0,30	2 123,25	637,0
			buc		505,69	151,7
293	08-02-472-9	Conductori de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm.	100	0,20	3 520,72	704,1
			m		1 299,30	259,9
294	08-02-472-7	Conductori de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2.	100	0,25	3 804,22	951,1
			m		1 299,30	324,8
295	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (Металлические конструкции).	t	0,04	6 143,80	245,8
					3 794,20	151,8
296	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 50 mm.	100	0,07	4 368,73	305,8
			m		2 116,70	148,2
297	Material	capsa metalica D48-50	buc	7,00	230,00	1 610,0
					0,00	0,0
298	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm.	100	0,10	4 368,73	436,9
			m		2 116,70	211,7
299	Material	capsa metalica D25-26	buc	5,00	230,00	1 150,0
					0,00	0,0
300	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm.	100	0,30	2 690,14	807,0
			m		1 451,80	435,5
301	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.	100	0,15	2 690,14	403,5
			m		1 451,80	217,8
302	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane,	100	0,20	3 714,48	742,9

		fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm.	m		2 098,40	419,7
303	Material	limitator LVA-440	buc	6,00	1 800,00	10 800,0
					0,00	0,0
304	Material	dulap BZUM _TF	buc	1,00	2 600,00	2 600,0
					0,00	0,0
305	Material	intrerupator VR32-31-3P-100	buc	1,00	1 600,00	1 600,0
					0,00	0,0
306	Material	Automat BA47-29 3P 32A	buc	1,00	600,00	600,0
					0,00	0,0
307	Material	Contor electric ZMG310CR 380V	buc	1,00	9 600,00	9 600,0
					0,00	0,0
308	Material	limitator OPS1-v-4P	buc	1,00	1 850,00	1 850,0
					0,00	0,0
309	Material	Dulap SMP-3-174-650x500x250	buc	1,00	1 800,00	1 800,0
					0,00	0,0
310	Material	intrerupator VR32-3P-32A	buc	1,00	1 600,00	1 600,0
					0,00	0,0
311	Material	Automat BA47-29 3P 32A C	buc	1,00	420,00	420,0
					0,00	0,0
312	Material	Automat BA47-29 3P B10A	buc	2,00	370,00	740,0
					0,00	0,0
313	Material	Automat AVDT32/2P/C6/30mA	buc	1,00	400,00	400,0
					0,00	0,0
314	Material	Automat AVDT32/2P/C10/10mA	buc	1,00	450,00	450,0
					0,00	0,0
315	Material	Automat BA32 3P 20A	buc	1,00	380,00	380,0
					0,00	0,0
316	Material	Automat DPX3 250/3p/40A	buc	1,00	500,00	500,0
					0,00	0,0
317	Material	Taimer electronic 1 canal TĂ-15 16A	buc	1,00	450,00	450,0
					0,00	0,0
		TOTAL 4-1-1				353 390,1
		Inclusiv salariul				27 629,9
		2-4-1				
318	Material	Castel de apa V=50m3 H=18	buc	2,00	290 000,00	580 000,0
					0,00	0,0
319	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	12,65	9 436,50	119 343,4
					5 551,00	70 203,5
320	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	4,50	1 435,00	6 457,5
					0,00	0,0
321	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3	4,00	125,66	502,6
					125,66	502,6
322	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul.	100 m3	1,16	6 696,99	7 768,5
					11,59	13,4
323	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	3,09	490,50	1 515,6
					0,00	0,0
324	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	3,09	3 135,52	9 688,8
					538,02	1 662,5
325	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta.	100 m2	0,40	2 304,41	921,8
					415,41	166,2
326	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...	m3	37,80	1 777,91	67 205,1
					268,40	10 145,5
327	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperce, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv .	m2	37,70	188,00	7 087,6
					97,60	3 679,5

328	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg	230,00	47,22	10 861,3
					12,81	2 946,3
329	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	0,23	927,49	213,3
					392,84	90,4
330	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba).	m2	23,00	33,94	780,6
					3,66	84,2
331	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast.	m3	2,30	380,74	875,7
					70,15	161,3
332	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala.	m2	23,00	119,26	2 743,0
					4,88	112,2
333	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior.	m3	1,00	1 637,46	1 637,5
					207,40	207,4
334	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe.	buc	12,00	704,70	8 456,4
					88,45	1 061,4
335	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm.	m	84,00	53,21	4 469,6
					30,50	2 562,0
336	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm.	m	12,00	53,21	638,5
					30,50	366,0
337	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm.	m2	36,84	506,51	18 659,6
					49,41	1 820,3
338	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Robinet cu sertar cauciucat fonta d80mm	buc	4,00	1 385,55	5 542,2
					33,55	134,2
339	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Robinet cu sertar cauciucat fonta d65mm	buc	2,00	1 073,55	2 147,1
					33,55	67,1
340	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Robinet antiincendiar d50mm	buc	4,00	501,55	2 006,2
					33,55	134,2
341	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d 80 mm	buc	14,00	401,39	5 619,5
					54,29	760,1
342	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. 65 mm	buc	6,00	269,09	1 614,5
					54,29	325,7
343	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Flansa libera din otel zincat d90 mm	buc	2,00	463,54	927,1
					54,29	108,6
344	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Flansa libera din otel zincat d75 mm	buc	2,00	423,54	847,1
					54,29	108,6
345	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. Teu sudat din otel d80/80 mm	buc	2,00	260,73	521,5
					64,05	128,1
346	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. Teu sudat din otel d80/50 mm	buc	2,00	250,53	501,1
					64,05	128,1
347	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. Teu sudat din otel d80/15 mm	buc	2,00	230,13	460,3
					64,05	128,1
348	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. Cot din otel d65 mm	buc	8,00	117,93	943,4
					64,05	512,4
349	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	4,00	393,60	1 574,4

		polietilena, tevii avind diametrul de 5, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot). se va include conform proiectului. Cot PE el. sudabil d90mm			61,00	244,0
350	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 5, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot). se va include conform proiectului. Cot din d65 mm	buc	4,00	292,60	1 170,4
					61,00	244,0
351	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot). se va include conform proiectului. Capat flansa PE d90mm	buc	2,00	344,38	688,8
					35,38	70,8
352	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot). se va include conform proiectului. Capat flansa PE d75mm	buc	2,00	189,88	379,8
					35,38	70,8
353	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot). se va include conform proiectului. Cap mufa conexiune PE d50mm	buc	4,00	138,38	553,5
					35,38	141,5
354	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot). se va include conform proiectului. Reductie PE d80/50mm	buc	2,00	220,78	441,6
					35,38	70,8
355	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm. PE100 PN10 SDR17 d90mm	m	46,00	166,98	7 681,1
					8,97	412,5
356	CL14B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea in subansambluri re folosibile.	t	3,63	740,00	2 686,2
					610,00	2 214,3
357	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	0,02	1 820,00	36,4
					0,00	0,0
358	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km.	t	3,65	28,80	105,1
					0,00	0,0
359	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III.	100 m3	0,02	297,51	6,0
					23,18	0,5
		TOTAL 2-4-1				886 279,5
		Inclusiv salariul				101 789,0
		2-5-2				
360	Material	Grup de pompare MPC-E 2CR 15-05 cu control	buc	1,00	75 000,00	75 000,0
					0,00	0,0
361	Material	Pompa de Drenaj Q=10 l/sec H=8m	buc	1,00	10 000,00	10 000,0
					0,00	0,0
362	Material	Apometru D80 DEMATEK	buc	1,00	5 500,00	5 500,0
					0,00	0,0
363	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h.	buc	3,00	209,74	629,2
					170,80	512,4
364	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw.	buc	3,00	3 799,60	11 398,8
					64,05	192,2
365	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm.	buc	1,00	197,30	197,3
					149,45	149,5
366	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm.	m	4,00	265,31	1 061,2
					30,50	122,0
367	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email).	m2	1,12	115,90	129,8
					84,18	94,3
368	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. fonta d80	buc	6,00	407,95	2 447,7
					33,55	201,3
369	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm.	buc	8,00	401,39	3 211,1

					54,29	434,3
370	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot). se va include conform proiectului. Trecere PEd90mm-otel d80mm	buc	4,00	292,88	1 171,5
					35,38	141,5
		TOTAL 2-5-2				110 746,7
		Inclusiv salariul				1 847,4

Total manopera (ore)	11 404,42
Total greutate materiale (tone)	0,00

Total		6 431 722,7
Asigurari sociale	24,00%	166 960,7
Total		6 598 683,5
Cheltuieli de transport	8,00%	368 557,4
Total		6 967 240,9
Cheltuieli de regie	8,00%	557 379,3
Total		7 524 620,2
Beneficiu de deviz	4,00%	300 984,8

Total General fara TVA	7 825 605,0
TVA (20%)	1 565 121,0
TOTAL GENERAL	9 390 726,0
Inclusiv salariul	695 669,8

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)