

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa din com.
Hincauti, s.Hincauti si s.Cliscauti
r-nul Edinet. Nr.09/16**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Rețele exterioare de alimentare cu apa**

Valoarea de deviz 5 638 396,62 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	456,147	58,66	26 757,583
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	72,780	58,66	4 269,275
3.	7123010010200	Betonist	h-om	39,391	58,66	2 310,675
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,750	58,66	278,635
5.	7129020012800	Pavator	h-om	0,221	58,66	12,964
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,062	58,66	62,297
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	47,374	58,66	2 778,959
8.	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	6,118	58,66	358,882
9.	7134050013250	Izolator	h-om	12,080	58,66	708,613
10.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	230,000	58,66	13 491,800
11.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	51,300	58,66	3 009,258
12.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3 732,688	58,66	218 959,475
13.	7136080025000	Montator conducte	h-om	97,954	58,66	5 745,982
14.	7137010011500	Electrician	h-om	17,177	58,66	1 007,603
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,917	58,66	112,451
16.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	18,611	58,66	1 091,720
17.	7212030022700	Sudor	h-om	251,308	58,66	14 741,727
18.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	22,660	58,66	1 329,236
19.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	75,820	58,66	4 447,601
20.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,056	58,66	120,605
21.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	3,150	58,66	184,779
22.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	394,980	58,66	23 169,527
23.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 978,215	58,66	174 702,093
24.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	158,693	58,66	9 308,930
25.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	72,736	58,66	4 266,695
26.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,949	58,66	55,669
27.	9312040019600	Sapator	h-om	317,664	58,66	18 634,170
		Total manopera				531 917,26

Materiale:

1.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,480	8,55	4,104
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,162	3,00	0,486
3.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,132	16 000,00	2 112,000
4.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,008	12 000,00	96,000
5.	1019184	Scoabe metalice	kg	10,500	12,00	126,000
6.	1019373	Otel fisie necalmat 50x5 mm	t	0,143	22 100,00	3 160,300
7.	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	15,000	45,00	675,000
8.	110-082	Conductor de legare la pamint "3П6"	m	15,000	24,85	372,750
9.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,949	1 375,00	1 304,875
10.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	21,136	17,00	359,312
11.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,138	1 285,00	177,330
12.	1235681	Ящик ЯТП-0,25 220/36	buc	1,000	766,67	766,670
13.	136	Banda F2007	m	54,000	1,08	58,320
14.	137	Scrapa A200	buc	54,000	3,73	201,420
15.	1411122201752	Piatra sparta	m3	314,517	390,00	122 661,630
16.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,030	18 000,00	540,000
17.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,564	390,00	999,960
18.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,023	390,00	8,970
19.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	949,105	125,00	118 638,125
20.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,195	390,00	76,050
21.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,252	3 990,00	1 005,480
22.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	1 694,700	0,30	508,410
23.	150536-	Consola Y4	buc	6,000	160,00	960,000
24.	1505399	Clema de fixare _11	buc	9,000	5,75	51,750
25.	15188	Capac CPTAU	buc	8,000	6,67	53,360
26.	15512	Traversa pe stilp TH27	buc	12,000	83,33	999,960
27.	15533	Bratara pe stilp X12	buc	12,000	107,50	1 290,000
28.	15534	Bratara pe stilp X16	buc	1,000	16,18	16,180
29.	15535	Bratara pe stilp X89	buc	4,000	160,83	643,320
30.	15560	Clema de conexiune "ПС-1-1"	buc	50,000	29,17	1 458,500
31.	155601	Clema HIQ 70	buc	8,000	66,80	534,400
32.	155603	Clema de conenectare CHCA70	buc	4,000	145,83	583,320
33.	155604	Clema de conenectare CФ70	buc	16,000	76,67	1 226,720
34.	161	Clema PA 2000	buc	9,000	118,33	1 064,970
35.	162	Curau CSB	buc	52,000	58,33	3 033,160
36.	1623	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc	26,000	65,83	1 711,580
37.	163	Consola CA 2000	buc	6,000	3 122,50	18 735,000
38.	1681	Clema ES 1500	buc	22,000	66,67	1 466,740
39.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,874	8,00	22,992
40.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,102	3 500,00	357,000
41.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3,717	65,00	241,605
42.	222111321	Кронштейн однорожковый КС-2	buc	1,000	21,00	21,000
43.	2320166200676	White spirit	kg	6,089	32,00	194,848
44.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	37,317	18,54	691,857
45.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,294	28,50	8,379
46.	2320322600374	Citom	kg	0,084	25,00	2,100
47.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	16,578	28,20	467,500
48.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	7,968	42,00	334,656
49.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	22,542	86,00	1 938,612
50.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	3,780	56,00	211,680
51.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,504	89,00	44,856
52.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I	kg	4,635	78,00	361,530

		v.903-65				
53.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	11,439	56,00	640,584
54.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	12,637	86,00	1 086,782
55.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,047	32,00	1,504
56.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,589	36,00	57,204
57.	245-1010	Cutie KM41005	buc	5,000	5,00	25,000
58.	24566	Cutie Y614A	buc	1,000	21,67	21,670
59.	24566500959	Переносной электрический фонарь	buc	1,000	190,00	190,000
60.	245666	Capse metalice D48-50	buc	7,000	0,13	0,910
61.	245667	Capse metalice D25-26	buc	5,000	0,09	0,450
62.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	288,860	1,25	361,071
63.	25137366015003 90	Inel distrantier PA 3-90 (2 segmente	buc	21,634	105,00	2 271,570
64.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	4,460	75,00	334,500
65.	25212167010008 0	Teava din otel d80mm	m	4,242	125,00	530,250
66.	25212167010012 50	Teava din polietilena Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d-250mm	m	42,646	528,43	22 535,426
67.	25212167010012 80	Teava din polietilena Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d-280mm	m	88,778	668,33	59 333,001
68.	25212167010014 0	(Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d-40mm)	m	331,296	31,65	10 485,518
69.	25212167010016 3	Teava din polietilena WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d63mm (A1.1)	m	69,365	60,55	4 200,051
70.	25212167010017 5	Teava din polietilena WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d75mm (A1.1)	m	1 110,722	85,50	94 966,731
71.	25212167010019 0	WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d90mm (A1)	m	8 365,897	114,79	960 321,317
72.	25212167100011 25	Teava polietilena Conducta PE100 SDR26 PN6 d-25mm	m	1 504,500	16,74	25 185,330
73.	25212167160022 73	Teava de otel D-273 x6 mm	m	26,981	580,00	15 648,980
74.	25231567138116 325	Teu bransament cu colier fix d-63/25mm	buc	6,180	340,00	2 101,200
75.	25231567138117 525	Teu bransament cu colier fix d-75/25mm	buc	28,840	623,33	17 976,837
76.	25231567138119 025	Teu bransament cu colier fix d-90/25mm	buc	67,980	655,42	44 555,452
77.	25231567138119 080	Trecere PE d90mm-otel d80mm	buc	4,120	804,17	3 313,180
78.	2523156713811c 20	Cot dublu polipropilena armat d_20 mm	buc	202,000	11,67	2 357,340
79.	2523156713811c f90	Capat flansa PE100 d90 mm	buc	47,380	117,50	5 567,150
80.	2523156713811d 75	Dop electrosudabil d75mm	buc	3,030	465,83	1 411,465
81.	2523156713811 m25	Mufa electrosudabila d-25mm.	buc	101,000	42,50	4 292,500
82.	2523156713811b 63	Dop electrosudabil d63mm	buc	8,080	203,33	1 642,906
83.	2523156713811b 75	Dop electrosudabil d75mm	buc	3,030	465,83	1 411,465
84.	2523156713811c 90	Cot 30*,45*,60*,90* PE100 d90 mm	buc	40,170	143,33	5 757,566
85.	2523156713811c a63	Capat flansa PE100 d63 mm	buc	1,030	39,17	40,345
86.	2523156713811c a75	Capat flansa PE100 d75 mm	buc	3,090	105,83	327,015
87.	252315671381cf 75	Capat flansa PE100 d75 mm	buc	3,090	105,83	327,015
88.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	34,668	2,80	97,071
89.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	12,264	2,80	34,339

		S1500				
90.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	1,864	2,40	4,473
91.	2652102100713	Var pasta	m3	0,016	2,40	0,038
92.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	22,000	190,00	4 180,000
93.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	22,000	285,00	6 270,000
94.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	19,000	1 187,50	22 562,500
95.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	38,000	1 108,33	42 116,540
96.	26611264331523 2	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	19,000	1 187,50	22 562,500
97.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	3,000	2 375,00	7 125,000
98.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 375,00	2 375,000
99.	26611264332012 2	Placi prefabricate pt. camine KII-20-1(0,51 m3)	buc	2,000	2 375,00	4 750,000
100.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	6,000	1 741,67	10 450,020
101.	2663102100000	Beton 50	m3	0,766	1 015,00	777,490
102.	2663102100000b 20	Beton B20	m3	3,797	1 015,00	3 853,955
103.	26631021000150	Beton M150	m3	0,678	1 105,00	749,190
104.	26631021000200	Beton M200	m3	10,341	1 125,00	11 633,625
105.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,950	1 015,00	964,250
106.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,115	1 125,00	129,375
107.	2664102101126	Var	kg	3,083	2,40	7,399
108.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,798	680,00	542,640
109.	26661228006001 a	Element prefabricat (CTN-1A)	buc	1,010	875,00	883,750
110.	2666122800600P 1	Element prefabricat (P1)	buc	1,010	1 285,00	1 297,850
111.	2666122800600r 1a1	Element prefabricat (CTR-1A)	buc	0,000	985,00	0,000
112.	2666122800600k uo1	Element prefabricat KII-O-1	buc	1,010	190,00	191,900
113.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,111	12,00	1,332
114.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	2 653,707	18,52	49 146,654
115.	27221033100002 73	Tub de protectie din otel d273x9mm	m	10,800	580,00	6 264,000
116.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,108	20,18	2,179
117.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	10,820	22,00	238,040
118.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,581	76,00	196,156
119.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,546	76,00	41,496
120.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	1 144,000	3,00	3 432,000
121.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	177,760	3,00	533,280
122.	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	6,180	3,00	18,540
123.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	177,760	1,20	213,312
124.	28741173000002 0	Robinet de concesie din bronz d-20mm	buc	104,000	87,92	9 143,680
125.	28741173000005 0	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d50mm	buc	1,040	476,00	495,040
126.	28741173000006 5	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d65mm	buc	9,360	1 249,17	11 692,231
127.	28741173000008 0	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm	buc	40,560	1 625,83	65 943,665
128.	2874117300000 m80	Vana sertar cu flansa, fonta d80mm	buc	6,240	1 625,83	10 145,179
129.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	2,123	37,00	78,551
130.	28752741101001 560	Prelungitor din bronz d-15mm, L=60mm	buc	100,000	32,50	3 250,000
131.	28752741101008 050	Reductie fonta cu flanse d80x50mm	buc	1,000	683,33	683,330
132.	28752741101008 065	Reductie fonta cu flanse d80x65mm	buc	10,000	620,83	6 208,300

133.	28752741101008080	Teu fonta cu flanse d80mm	buc	4,000	1 250,00	5 000,000
134.	2875274110100cr80	Cruce egala din fonta cu flanse d-80/80/80mm	buc	2,000	1 666,67	3 333,340
135.	2875274110100fl75	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	3,000	139,17	417,510
136.	2875274110100fl90	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	34,000	258,33	8 783,220
137.	2875274110100nr15	Niplu redus d_15 mm	buc	100,000	12,08	1 208,000
138.	2875274110100tf80	Teu fonta cu flanse cu suport hidrant d80x80mm	buc	16,000	1 945,83	31 133,280
139.	2875274110100a90	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	12,000	258,33	3 099,960
140.	2875274110100ad63	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,000	95,83	95,830
141.	2875274110100ad75	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	3,000	133,33	399,990
142.	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,030	1 325,00	1 364,750
143.	287527440010080	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	8,400	459,17	3 857,028
144.	313232132555	Дизельная электростанция 13.7 кВт НУW-17 T5	buc	1,000	147 560,00	147 560,000
145.	321321	Camin apometru din PE d-550mm, cu capac	buc	100,000	1 891,67	189 167,000
146.	32132125452	Banda de avertizare	m	10 720,500	0,88	9 434,040
147.	321321321	Scara cu vanguri din otel	kg	299,040	22,00	6 578,880
148.	321321321	Filtru tip Y din bronz d-15mm	buc	100,000	59,17	5 917,000
149.	321321321125	Capacul cu rama din fonta B125	buc	1,000	2 487,00	2 487,000
150.	321321321254	Capacul cu rama din fonta C250	buc	21,000	2 350,00	49 350,000
151.	321363552	Contor de clasa "C" cu citire la distanta d-15mm	buc	100,000	2 000,00	200 000,000
152.	369654121	Indicator hidrant de incendiu	buc	22,000	82,50	1 815,000
153.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	14,695	8,00	117,560
154.	404-23	Caramida	buc	104,000	5,25	546,000
155.	408-93	Nisip	m3	1,400	95,00	133,000
156.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	41,848	20,36	852,025
157.	446-2011-4	Sustineri pentru stilpi CB-95	buc	20,000	2 875,00	57 500,000
158.	446-2012	Sustineri pentru stilpi CB-105	buc	4,000	3 800,00	15 200,000
159.	446-23001	Placi de ancorare din beton armat П-3и	buc	4,000	1 162,00	4 648,000
160.	5009062	Papuci de cablu	buc	54,900	17,00	933,300
161.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,229	10,00	2,290
162.	503-800	Teava din ПBX D20	m	20,000	6,08	121,600
163.	503-801	Teava din ПBX D25	m	25,000	8,33	208,250
164.	503-803	Teava din ПBX D40	m	0,000	15,80	0,000
165.	503-99-69	Contor electric ZMR110ACe 380B 5-120A	buc	1,000	1 354,17	1 354,170
166.	507-0104	Lampa 2G11	buc	4,000	21,20	84,800
167.	507-970	СИП -2А -3x35+1x50 mm2	m	725,000	65,83	47 726,750
168.	50922021	Intrerupator monopolar, incadrabil, 10A/230V, P44	buc	1,000	80,00	80,000
169.	510-121	Limitator ОПС1-В-4P	buc	1,000	1 964,17	1 964,170
170.	510-125	Lampa ДРЛ -250	buc	1,000	114,17	114,170
171.	53-90422	Corpuri de iluminat PKY-01	buc	1,000	978,00	978,000
172.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	3,000	58,00	174,000
173.	530-2011	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,000	81,67	81,670
174.	540-26167	Automat BA47-29 3P-10A	buc	2,000	81,67	163,340
175.	540-2628	Automat АВДТ32/2P/C6/30mA	buc	1,000	219,24	219,240
176.	540-2629	Automat АВДТ32/2P/C10/10mA	buc	1,000	220,00	220,000
177.	540-4001	Intreruptor BP32-31-3P-100	buc	1,000	298,33	298,330
178.	540-40044	Priza inchisa	buc	1,000	50,42	50,420

179.	590-20502	Cablu BB6IIIb-5x6 mm2	m	15,000	95,00	1 425,000
180.	590-20504	Cablu BB6IIIb-3x2,5mm2	m	15,000	19,92	298,800
181.	590-205040	Cablu KB6IIIb-7x1,0 mm2	m	15,000	20,83	312,450
182.	590-2063	Cablu BBΓ-3x1.5 mm2	m	20,000	12,17	243,400
183.	590-2064	Cablu BBΓ-3x2.5 mm2	m	20,000	17,08	341,600
184.	590-2068	Cablu BBΓ-5x4 mm2	m	10,000	50,83	508,300
185.	590-2069	Cablu BBΓ-5x6 mm2	m	5,000	71,67	358,350
186.	620-10-	Dupap BZUM-TF-01-100-01	buc	1,000	1 625,00	1 625,000
187.	620-1003	Automat DPX3 250/3P/40A	buc	3,000	1 831,57	5 494,710
188.	620-1092	Taimer electronic 1 canal Tǎ-15 16A	buc	1,000	465,00	465,000
189.	6465351	Furtun metalic D25mm	m	10,000	16,25	162,500
190.	646551	Furtun metalic D50mm	m	7,000	36,67	256,690
191.	65465464	Scara	buc	37,970	22,00	835,340
192.	654654654	Grup de pompare Hudro MPC-E 2CR 15-05 cu doua pompe, panou de comanda si control	buc	1,000	84 250,00	84 250,000
193.	6546546546	Hidrant DN80mm H=1,0m	buc	22,000	4 556,25	100 237,500
194.	65465465654	Pompa de drenaj Q=10 l/sec H=8mTM 32/8	buc	1,000	2 020,00	2 020,000
195.	664654654454	Apometru electromagnetic d80 Dematek	buc	2,000	7 685,00	15 370,000
196.	93230215	Dulap ABP-114A-100A-M-54-YXJI_4	buc	1,000	6 760,00	6 760,000
		Total materiale de construcții				2 918 883,49

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	11,780	52,75	621,395
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	11,780	52,75	621,395
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	10,770	550,00	5 923,500
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	7,440	550,00	4 092,000
5.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,800	105,00	84,000
6.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	44,055	75,00	3 304,125
7.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	26,400	285,00	7 524,000
8.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,080	550,00	594,000
9.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	375,366	45,00	16 891,470
10.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	21,441	105,00	2 251,305
11.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	131,328	105,00	13 789,440
12.	2922140006700	Macara turn	h-ut	1,250	215,00	268,750
13.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	111,446	45,00	5 015,070
14.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	188,400	12,20	2 298,480
15.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,111	114,00	12,654
16.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,054	114,00	6,156
17.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,083	114,00	9,462
18.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,054	114,00	6,156
19.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	260,662	285,00	74 288,670
20.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	1,344	457,00	614,208
21.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,064	215,00	13,760

22.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	104,761	285,00	29 856,885
23.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6,657	385,00	2 562,945
24.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	72,780	180,00	13 100,400
25.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,296	25,00	7,400
26.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	6,355	105,00	667,275
27.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	1,186	45,00	53,370
28.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	2,190	12,20	26,718
29.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	907,217	10,00	9 072,170
30.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,048	45,00	2,160
31.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,064	350,00	22,400
32.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	188,400	6,00	1 130,400
33.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,240	45,00	10,800
34.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	45,588	285,00	12 992,580
35.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,648	350,00	926,800
36.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	38,251	368,76	14 105,439
37.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	43,688	385,00	16 819,880
38.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	483,231	385,00	186 043,935
39.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	7,590	285,00	2 163,150
40.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	8,584	380,00	3 261,920
		Total utilaje de construcții				431 056,60

Total	lei	4 698 663,85
TVA	20,00 %	939 732,77

Total deviz: **5 638 396,62**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de alimentare cu apa din com. Hincauti, s.Hincauti si s.Cliscauti **Investitor r-nul Edinet. Nr.09/16**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 2-1-1 Retele exterioare de alimentare cu apa (Sectorul 1, transa 2)				
		1.1. Lucrari de constructii				
		1.1.1. Lucrari terasamente.				
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			584,250 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	285,00	584,250
2	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 (Уширение)	100 m3			584,284 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	285,00	584,284
3	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu прямки и пересечения	m3			77,431 77,431
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	58,66	77,431
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			120,840 120,840
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	58,66	120,840
5	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			163,908 35,783
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	58,66	35,783
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	125,00	128,125
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			18,185 18,185
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	58,66	18,185
7	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			46,031 43,995
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	58,66	43,995
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,36	2,036
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din	100 m3			310,652

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	285,00	310,652
9	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			611,681 517,381
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	58,66	517,381
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	10,00	94,300
10	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			641,239 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	285,00	641,239
11	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,395 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	385,00	10,395
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			176,646 21,115
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	58,66	21,115
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	390,00	1,543
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	385,00	153,988
		1.1.2. Conducte si armaturi				
13	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, aterPRO PE100 PN10 SDR17 d 90mm (A1) (минус трубы укл. в футляр - 19,6 м	m			127,983 8,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	58,66	8,623
	252121670100190	WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d90mm (A1)	m	1,0150	114,79	118,842
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	45,00	0,517
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d75mm (A1) минус трубы укл. в футляр - 7,3 м	m			97,659 8,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	58,66	8,623
	252121670100175	Teava din polietilena WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d75mm (A1.1)	m	1,0150	85,50	88,518
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	45,00	0,518
15		Banda de avertizare	m			0,880 0,000
	32132125452	Banda de avertizare	m	1,0000	0,88	0,880
16	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,896 2,346
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	58,66	2,346
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	385,00	11,550
17	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			23,356 4,106
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	58,66	4,106
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	385,00	19,250
18	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			0,451 0,241
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	58,66	0,241
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	105,00	0,210
19	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2- 1,8 m si	m3			1 578,091

1	2	3	4	5	6	7
		acoperire 1-5 m B20 (pentru sprijine)				500,365
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	58,66	500,365
	2663102100000b20	Beton B20	m3	1,0300	1 015,00	1 055,781
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	45,00	14,625
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	12,20	7,320
20	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273 x 7 mm L=0,2m	buc			192,855
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	58,66	55,727
	2722103310000273	Tub de protectie din otel d273x9mm	m	0,2000	580,00	116,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	28,20	8,460
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	42,00	5,544
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	56,00	3,920
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,80	1,798
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	390,00	1,406
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	2,40	0,001
21	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			126,939
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	58,66	38,714
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	58,66	6,451
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	58,66	2,348
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	2,40	0,483
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	78,00	39,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	32,00	1,183
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	17,00	38,761
22	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, Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d-280mm	m			697,302
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	58,66	11,556
	2521216701001280	Teava din polietilena Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d-280mm	m	1,0150	668,33	685,139
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	45,00	0,607
23	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, Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d-250mm)	m			553,881
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	58,66	11,556
	2521216701001250	Teava din polietilena Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d-250mm	m	1,0150	528,43	541,717
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	45,00	0,608
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, ,Cruce egala din fonta cu flanse d-80/80/80mm	buc			1 732,140
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	58,66	52,208
	2875274110100cr80	Cruce egala din fonta cu flanse d-80/80/80mm	buc	1,0000	1 666,67	1 666,670
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,25	1,262
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,000
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal din fonta cu flanse D-80/80	buc			1 315,470
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	58,66	52,207
	28752741101008080	Teu fonta cu flanse d80mm	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,25	1,262
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,000
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse cu suport hidrant d80x80mm	buc			2 011,300
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	58,66	52,207
	2875274110100tf80	Teu fonta cu flanse cu suport hidrant d80x80mm	buc	1,0000	1 945,83	1 945,830

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,25	1,262
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,000
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm	buc			1 723,126 32,263
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	58,66	32,263
	287411730000080	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm	buc	1,0000	1 625,83	1 690,863
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d65mm	buc			1 331,400 32,263
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	58,66	32,263
	287411730000065	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d65mm	buc	1,0000	1 249,17	1 299,137
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			686,300 52,207
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	58,66	52,207
	28752741101008065	Reductie fonta cu flanse d80x65mm	buc	1,0000	620,83	620,830
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,25	1,263
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,000
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Capat flansa PE100 d90 mm	buc			155,048 34,023
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	58,66	34,023
	2523156713811cf90	Capat flansa PE100 d90 mm	buc	1,0300	117,50	121,025
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Capat flansa PE100 d75 mm	buc			143,028 34,023
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	58,66	34,023
	252315671381cf75	Capat flansa PE100 d75 mm	buc	1,0300	105,83	109,005
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc			323,800 52,207
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	58,66	52,207
	2875274110100fl90	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	258,33	258,330
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,25	1,262
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,000
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d75mm	buc			204,640 52,207
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	58,66	52,207
	2875274110100fl75	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	139,17	139,170
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,25	1,262
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,000
34	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil d75mm	buc			528,336 46,928
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	58,66	46,928
	2523156713811d75	Dop electrosudabil d75mm	buc	1,0100	465,83	470,488
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	12,20	7,320
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	6,00	3,600
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30*,45*,60*,90* PE100 d90 mm	buc			181,653 34,023
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	58,66	34,023
	2523156713811c90	Cot 30*,45*,60*,90* PE100 d90 mm	buc	1,0300	143,33	147,630
		1.1.3. Tub de protectie otel d-273x6				

1	2	3	4	5	6	7
		mm,prin metoda inchisa (buc-4).L=6.0 m. L=7.30 m L=6.40 m.L=7.20 m)				
36	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			584,296 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	285,00	584,296
37	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc			5 126,397 3 545,997
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	51,6700	58,66	3 030,962
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,7800	58,66	515,035
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,7800	180,00	1 580,400
38	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm	m			1 345,390 492,744
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	7,0000	58,66	410,620
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,4000	58,66	82,124
	2521216716002273	Teava de otel D-273 x6 mm	m	1,0030	580,00	581,746
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	63,0000	0,30	18,900
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,4000	180,00	252,000
39	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, ater PRO PE100 PN10 SDR17 d_90mm (A1) (труба укл. в футляр)	m			127,982 8,622
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	58,66	8,622
	252121670100190	WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d90mm (A1)	m	1,0150	114,79	118,843
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	45,00	0,517
40	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d75mm (A1) труба укл. в футляр	m			97,662 8,622
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	58,66	8,622
	252121670100175	Teava din polietilena WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d75mm (A1.1)	m	1,0150	85,50	88,522
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	45,00	0,518
41	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 300 mm	buc			380,048 177,153
	7134050013250	Izolator	h-om	3,0200	58,66	177,153
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	9,3200	18,54	172,964
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	3,6700	8,00	29,390
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0120	45,00	0,540
42	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			310,595 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	285,00	310,595
43	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			611,680 517,380
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	58,66	517,380
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	10,00	94,300
44	AcD17B	Montarea pieselor de legatura din poliesteri armati cu fibre de sticla, cu mufa si cep, tip P-50-800 mm sau tip L-800-1200 mm, etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 100-150 mm Inel distrantier PA 3-90 (2 segmente)	buc			151,578 43,408
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7400	58,66	43,408
	2513736601500390	Inel distrantier PA 3-90 (2 segmente	buc	1,0200	105,00	108,170

1	2	3	4	5	6	7
		1.1.4. Camine				
45	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 (Beton de ciment M100 - 0,65 m3; Scara - 222.04 kg)	m3			1 838,307 565,484
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	58,66	395,955
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	58,66	169,529
	321321321	Scara cu vanguri din otel	kg		22,00	535,623
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		1 015,00	72,341
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	65,00	7,918
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	680,00	6,934
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	390,00	105,283
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,40	0,268
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	37,00	3,006
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 500,00	14,200
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	285,00	527,250
46	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 (Beton de ciment M100 - 0,15 m3; Scara - 37.97kg)	m3			1 326,637 518,554
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	58,66	351,960
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	58,66	166,594
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 125,00	18,351
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	65,00	13,784
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	680,00	59,030
	65465464	Scara	buc		22,00	118,488
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	390,00	102,009
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	37,00	3,364
	2664102101126	Var	kg	0,1470	2,40	0,356
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 500,00	13,901
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	285,00	478,800
47	Pret de peata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,33 m3)	buc			1 187,500 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 187,50	1 187,500
48	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana . (Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3))	buc			2 375,000 0,000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 375,00	2 375,000
49	Pret de peata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 108,330 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 108,33	1 108,330
50	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana (Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3))	buc			1 741,670 0,000
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 741,67	1 741,670
51	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП2-15- 1(0,27 m3)	buc			1 187,500 0,000
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 187,50	1 187,500
52	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana (Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3))	buc			2 375,000 0,000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 375,00	2 375,000
53	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in	buc			2 375,000

1	2	3	4	5	6	7
		teren cu apa subterana (Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-20-1(0,51 m3))				0,000
	266112643320122	Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 375,00	2 375,000
54	Pret de peata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIIO-1(0,02 m3)	buc			190,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	190,00	190,000
55	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII 7-3(0,04 m3)	buc			285,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	285,00	285,000
56	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 356,813 377,744
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	58,66	377,744
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	86,00	670,674
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	56,00	218,462
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	36,00	19,780
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	32,00	62,359
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	8,00	7,795
57		Capacul cu rama din fonta C250	buc			2 350,000 0,000
	321321321254	Capacul cu rama din fonta C250	buc	1,0000	2 350,00	2 350,000
58		Capacul cu rama din fonta B125	buc			2 487,000 0,000
	321321321125	Capacul cu rama din fonta B125	buc	1,0000	2 487,00	2 487,000
59	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			5 334,406 67,521
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	58,66	67,521
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	3 990,00	5 236,875
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,36	4,771
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	114,00	17,219
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	385,00	8,021
60	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			113,703 20,531
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	58,66	17,018
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	58,66	3,514
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 285,00	92,359
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	390,00	0,813
		1.1.5. Demolarea si restabilirea drumului din pietris b=900mm				
		1.1.5.1. Drumul din pietris				
61	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			18,927 8,393
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	58,66	8,393
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	114,00	2,731
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	215,00	2,969
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	350,00	4,834
62	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			669,739 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	285,00	669,739
63	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			346,704

1	2	3	4	5	6	7
						139,904
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	58,66	139,904
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	125,00	137,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	105,00	22,050
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	47,250
64	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			470,549
						0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	390,00	448,499
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	105,00	22,050
65	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 50% din demolari	m3			0,000
						0,000
		1.1.5.2. Transportarea gunoiului				
66	TsI50B	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			23,601
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	368,76	23,601
67	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			176,697
						21,121
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	58,66	21,121
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	390,00	1,576
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	385,00	154,000
		1.2. Lucrari de montare				
68	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc			202,327
						159,555
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	58,66	159,555
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	3,00	24,240
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,20	9,696
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	125,00	8,836
69	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			60,420
						60,420
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	58,66	60,420
		1.3. Utilaj				
70		Hidrant DN80mm H=1,0m	buc			4 556,250
						0,000
	6546546546	Hidrant DN80mm H=1,0m	buc	1,0000	4 556,25	4 556,250
71		Indicator hidrant de incendiu	buc			82,500
						0,000
	369654121	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,0000	82,50	82,500
		2. 2-1-2 Retele exterioare de alimentare cu apa. conectarea consumatorilor (Sectorul 1, transa 2)				
		2.1. Lucrari de constructii				
		2.1.1. Lucrari terasamente.				
72	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			584,242
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	285,00	584,242
73	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			584,137

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Уширение.)				0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	285,00	584,137
74	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (Прямки)	m3			77,432 77,432
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	58,66	77,432
75	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu Доработка	m3			120,840 120,840
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	58,66	120,840
76	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			163,908 35,783
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	58,66	35,783
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	125,00	128,125
77	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			18,185 18,185
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	58,66	18,185
78	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			46,031 43,995
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	58,66	43,995
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,36	2,036
79	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			310,638 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	285,00	310,638
80	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			611,681 517,381
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	58,66	517,381
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	10,00	94,300
81	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 Вытесненный грунт	100 m3			641,226 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	285,00	641,226
82	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,395 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	385,00	10,395
83	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			176,703 21,114
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	58,66	21,114
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	390,00	1,589
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	385,00	154,000
		2.1.2. Conducte si armaturi				
84	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25 (Conducta PE100 SDR26	m			19,958

1	2	3	4	5	6	7
		PN6 d-25mm)				3,168
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	58,66	2,112
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	58,66	1,056
	2521216710001125	Teava polietilena Conducta PE100 SDR26 PN6 d-25mm	m	1,0030	16,74	16,790
85	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,896
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	58,66	2,346
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	385,00	11,550
86		Banda de avertizare	m			0,880
	32132125452	Banda de avertizare	m	1,0000	0,88	0,880
87	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			0,451
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	58,66	0,241
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	105,00	0,210
88	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, (Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d-40mm)	m			41,908
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	58,66	8,623
	252121670100140	(Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d-40mm)	m	1,0150	31,65	32,767
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	45,00	0,517
89	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Teu bransament cu colier fix d-90/25mm)	buc			709,105
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	58,66	34,023
	25231567138119025	Teu bransament cu colier fix d-90/25mm	buc	1,0300	655,42	675,083
90	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Teu bransament cu colier fix d-75/25mm)	buc			676,053
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	58,66	34,023
	25231567138117525	Teu bransament cu colier fix d-75/25mm	buc	1,0300	623,33	642,030
91	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Teu bransament cu colier fix d-63/25mm)	buc			384,223
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	58,66	34,023
	25231567138116325	Teu bransament cu colier fix d-63/25mm	buc	1,0300	340,00	350,200
92	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 25, Mufa electrosudabila d-25mm.	buc			100,773
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	58,66	46,928
	2523156713811m25	Mufa electrosudabila d-25mm.	buc	1,0100	42,50	42,925
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	12,20	7,320
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	6,00	3,600
93	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 25 Cot dublu polipropilena armat d_25 mm	buc			69,635
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	58,66	46,928
	2523156713811c20	Cot dublu polipropilena armat d_20 mm	buc	1,0100	11,67	11,787
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	12,20	7,320
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	6,00	3,600

1	2	3	4	5	6	7
94	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, (Robinet de concesiune din bronz d-20mm	buc			123,700 32,263
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	58,66	32,263
	287411730000020	Robinet de concesiune din bronz d-20mm	buc	1,0000	87,92	91,437
95	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Niplu redus d_15 mm	buc			77,550 52,207
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	58,66	52,207
	2875274110100nr 15	Niplu redus d_15 mm	buc	1,0000	12,08	12,080
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,25	1,262
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,000
96	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, (Prelungitor din bronz d-15mm, L=60mm)	buc			97,970 52,207
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	58,66	52,207
	287527411010015 60	Prelungitor din bronz d-15mm, L=60mm	buc	1,0000	32,50	32,500
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,25	1,262
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,000
		2.2. Lucrari de montare				
97	AcB06B	Camin apometru din PE d-550mm, cu capac	buc			168,393 159,555
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	58,66	159,555
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	125,00	8,838
98	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiune ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, Contor de clasa "C" cu citire la distanta d-15mm	buc			60,175 58,660
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	58,66	58,660
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0200	75,00	1,515
99	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Filtru tip Y din bronz d-15mm,)	buc			134,918 134,918
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	58,66	134,918
		2.3. Utilaj				
100		Camin apometru din PE d-550mm, cu capac	buc			1 891,670 0,000
	321321	Camin apometru din PE d-550mm, cu capac	buc	1,0000	1 891,67	1 891,670
101		Contor de clasa "C" cu citire la distanta d-15mm	buc			2 000,000 0,000
	321363552	Contor de clasa "C" cu citire la distanta d-15mm	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
102		Filtru tip Y din bronz d-15mm	buc			59,170 0,000
	321321321	Filtru tip Y din bronz d-15mm	buc	1,0000	59,17	59,170
		3. 2-2-1 Retele exterioare de alimentare cu apa (Sectorul 2)				
		3.1. Lucrari de constructii				
		3.1.1. Lucrari terasamente				
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			584,250 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	285,00	584,250
104	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la	m3			120,840

1	2	3	4	5	6	7
		deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				120,840
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	58,66	120,840
105	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			155,449 155,449
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	58,66	141,371
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	58,66	14,078
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			641,043 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	285,00	641,043
107	TsI50B	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			23,601 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	368,76	23,601
108	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			176,780 21,084
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	58,66	21,084
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	390,00	1,696
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	385,00	154,000
109	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			310,648 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	285,00	310,648
110	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			611,682 517,382
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	58,66	517,382
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	10,00	94,300
		3.1.2. Conducte si armaturi				
111	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d90mm (A1.1)	m			127,983 8,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	58,66	8,623
	252121670100190	WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d90mm (A1)	m	1,0150	114,79	118,842
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	45,00	0,517
112	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d75mm (A1.1)	m			97,659 8,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	58,66	8,623
	252121670100175	Teava din polietilena WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d75mm (A1.1)	m	1,0150	85,50	88,518
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	45,00	0,517
113	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Teava din polietilena WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d63mm	m			71,828 8,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	58,66	8,623
	252121670100163	Teava din polietilena WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d63mm (A1.1)	m	1,0150	60,55	62,687
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	45,00	0,517
114		Banda de avertizare	m			0,880 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	32132125452	Banda de avertizare	m	1,0000	0,88	0,880
115	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			13,896
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	58,66	2,346
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	385,00	11,550
116	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			23,356
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	58,66	4,106
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	385,00	19,250
117	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			0,451
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	58,66	0,241
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	105,00	0,210
118	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2- 1,8 m si acoperire 1-5 m B20 (pentru sprijine)	m3			1 578,326
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	58,66	500,357
	2663102100000b20	Beton B20	m3	1,0300	1 015,00	1 056,032
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	45,00	14,617
119	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	12,20	7,320
	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273 x 7 mm L=0,2m	buc			192,863
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	58,66	55,727
	2722103310000273	Tub de protectie din otel d273x9mm	m	0,2000	580,00	116,000
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	28,20	8,460
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	42,00	5,544
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	56,00	3,920
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,80	1,798
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	390,00	1,414
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	2,40	0,001
120	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			126,933
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	58,66	38,716
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	58,66	6,442
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	58,66	2,347
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	2,40	0,483
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	78,00	39,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	32,00	1,187
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	17,00	38,760
121	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm	buc			1 723,126
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	58,66	32,263
	287411730000080	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm	buc	1,0000	1 625,83	1 690,863
122	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d65mm	buc			1 331,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	58,66	32,263
	287411730000065	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d65mm	buc	1,0000	1 249,17	1 299,137
123	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d50mm	buc			527,303
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	58,66	32,263
	287411730000050	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d50mm	buc	1,0000	476,00	495,040
124	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse cu suport	buc			2 011,300
						52,207

1	2	3	4	5	6	7
		hidrant d80x80mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	58,66	52,207
	2875274110100tf80	Teu fonta cu flanse cu suport hidrant d80x80mm	buc	1,0000	1 945,83	1 945,830
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,25	1,262
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,000
125	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80mm	buc			1 315,469 52,207
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	58,66	52,207
	28752741101008080	Teu fonta cu flanse d80mm	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,25	1,262
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,000
126	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d80x65mm	buc			686,300 52,207
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	58,66	52,207
	28752741101008065	Reductie fonta cu flanse d80x65mm	buc	1,0000	620,83	620,830
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,25	1,262
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,000
127	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d80x50mm	buc			748,799 52,207
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	58,66	52,207
	28752741101008050	Reductie fonta cu flanse d80x50mm	buc	1,0000	683,33	683,330
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,25	1,262
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,000
128	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Capat flansa PE100 d90 mm	buc			155,048 34,023
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	58,66	34,023
	2523156713811cf90	Capat flansa PE100 d90 mm	buc	1,0300	117,50	121,025
129	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Capat flansa PE100 d75 mm	buc			143,028 34,023
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	58,66	34,023
	2523156713811ca75	Capat flansa PE100 d75 mm	buc	1,0300	105,83	109,005
130	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Capat flansa PE100 d63 mm	buc			74,368 34,023
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	58,66	34,023
	2523156713811ca63	Capat flansa PE100 d63 mm	buc	1,0300	39,17	40,345
131	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc			323,800 52,207
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	58,66	52,207
	2875274110100a90	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	258,33	258,330
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,25	1,262
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,000
132	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d75mm	buc			198,800 52,207
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	58,66	52,207
	2875274110100aд75	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	133,33	133,330
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,25	1,262
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,000
133	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat	buc			161,299 52,207

1	2	3	4	5	6	7
		d63mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	58,66	52,207
	2875274110100ad 63	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	95,83	95,830
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,25	1,262
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	3,00	12,000
134	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil d75mm	buc			528,336 46,928
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	58,66	46,928
	2523156713811b7 5	Dop electrosudabil d75mm	buc	1,0100	465,83	470,488
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	12,20	7,320
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	6,00	3,600
135	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil d63mm	buc			263,211 46,928
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	58,66	46,928
	2523156713811b6 3	Dop electrosudabil d63mm	buc	1,0100	203,33	205,363
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	12,20	7,320
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	6,00	3,600
136	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30*,45*,60*,90* PE100 d90 mm	buc			181,653 34,023
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	58,66	34,023
	2523156713811c9 0	Cot 30*,45*,60*,90* PE100 d90 mm	buc	1,0300	143,33	147,630
		3.1.3. Camine				
137	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 (Beton de ciment M100 - 0,3 m3; Scara - 77,0 kg)	m3			1 449,477 565,484
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	58,66	395,955
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	58,66	169,529
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		1 015,00	33,388
	321321321	Scara cu vanguri din otel	kg		22,00	185,746
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	65,00	7,918
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	680,00	6,934
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	390,00	105,283
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,40	0,268
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	37,00	3,006
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 500,00	14,200
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	285,00	527,250
138	Pret de peata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,33 m3)	buc			1 187,500 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 187,50	1 187,500
139	Pret de peata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc			1 108,330 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 108,33	1 108,330
140	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-15-1 (0,27 m3)	buc			1 187,500 0,000
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 187,50	1 187,500
141	Pret de peata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII-1 (0,02 m3)	buc			190,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KII-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	190,00	190,000
142	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			285,000

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII 7-3(0,04 m3)				0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	285,00	285,000
143	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 357,052 377,857
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	58,66	377,857
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	86,00	671,247
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	56,00	218,182
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	36,00	19,636
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	32,00	62,338
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	8,00	7,792
144		Capacul cu rama din fonta C250	buc			2 350,000 0,000
	321321321254	Capacul cu rama din fonta C250	buc	1,0000	2 350,00	2 350,000
		3.1.4. Demolarea si reconditionarea				
		3.1.4.1. Drumul din pietris				
145	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			669,750 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	285,00	669,750
146	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			363,686 140,197
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	58,66	140,197
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	125,00	137,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	105,00	38,643
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	47,345
147	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			448,500 0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	390,00	448,500
148	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 50% din demolari	m3			0,000 0,000
		3.2. Lucrari de montare				
149	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc			202,325 159,555
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	58,66	159,555
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	3,00	24,240
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,20	9,696
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	125,00	8,833
150	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			60,420 60,420
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	58,66	60,420
		3.3. Utilaj				
151		Hidrant DN80mm H=1,0m	buc			4 556,250 0,000
	6546546546	Hidrant DN80mm H=1,0m	buc	1,0000	4 556,25	4 556,250
152		Indicator hidrant de incendiu	buc			82,500 0,000
	369654121	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,0000	82,50	82,500

1	2	3	4	5	6	7
		4. 7-2-1 Platforma B. Castel de apa. Amenajarea teritoriului - gard (marca PG) Castel de apa				
		4.1. Gard				
153	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			5 258,208 139,808
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	58,66	139,808
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	457,00	5 118,400
154	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			18,185 18,185
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	58,66	18,185
155	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			621,017 517,183
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	58,66	517,183
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	10,00	103,833
156	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			547,504 58,082
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	58,66	58,082
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	390,00	448,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	105,00	22,035
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,887
157	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, M200	m3			1 546,726 225,841
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	58,66	202,377
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	58,66	23,464
	26631021000200	Beton M200	m3	1,0250	1 125,00	1 170,385
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	105,00	63,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
158	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, M150	m3			1 525,354 225,822
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	58,66	202,340
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	58,66	23,482
	26631021000150	Beton M150	m3	1,0250	1 105,00	1 149,064
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	105,00	62,968
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
159	CO07A1	Imprejmuii metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg			24,645 4,693
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	58,66	1,760
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	58,66	2,933
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	18,52	19,446
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	76,00	0,076
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	86,00	0,430
160	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 356,953 377,766
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	58,66	377,766
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	86,00	670,800
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	56,00	218,400
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61	kg	0,5500	36,00	19,793

1	2	3	4	5	6	7
		A1				
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	32,00	62,394
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	8,00	7,801
		5. 4-1-4 Statia de pompare a apei				
		Lucrari de constructii (marca CBA				
		5.1. Lucrari de constructii				
		5.1.1. Lucrari de terasamente				
161	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			583,722 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	285,00	583,722
162	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			639,955 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	285,00	639,955
163	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			120,876 120,876
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	58,66	120,876
164	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			310,333 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	285,00	310,333
165	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			621,181 517,293
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	58,66	517,293
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	10,00	103,889
166	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			0,000 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	368,76	
167	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			0,000 0,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	58,66	
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	390,00	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	385,00	
		5.1.2. Constructii				
168	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 M50	m3			1 324,631 263,969
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	58,66	225,841
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	58,66	38,128
	2663102100000	Beton 50	m3	1,0250	1 015,00	1 050,662
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,000
169	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat (CTN-1A)	buc			1 140,612 129,052
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	58,66	117,320
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	58,66	11,732
	26661228006001a	Element prefabricat (CTN-1A)	buc	1,0100	875,00	883,750
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	390,00	3,120
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,80	6,440
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	215,00	118,250
170	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton	buc			0,000

1	2	3	4	5	6	7
		armat (CTR-1A)				0,000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	58,66	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	58,66	
	2666122800600r1 a1	Element prefabricat (CTR-1A)	buc	1,0100	985,00	
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	390,00	
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,80	
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	215,00	
171	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat (P1)	buc			1 554,712
						129,052
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	58,66	117,320
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	58,66	11,732
	2666122800600P 1	Element prefabricat (P1)	buc	1,0100	1 285,00	1 297,850
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	390,00	3,120
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,80	6,440
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	215,00	118,250
172	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat (KIQO-1)	buc			277,981
						49,861
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,7500	58,66	43,995
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	58,66	5,866
	2666122800600к по1	Element prefabricat KIQO-1	buc	1,0100	190,00	191,900
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	390,00	1,170
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,80	2,800
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,1500	215,00	32,250
173	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			34,943
						12,317
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	58,66	11,146
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	58,66	0,585
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	58,66	0,585
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,18	0,201
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	76,00	0,379
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,045
174	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 355,000
						375,400
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	58,66	375,400
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	86,00	670,800
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	56,00	218,400
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	36,00	21,600
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	32,00	60,800
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	8,00	8,000
175	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			525,228
						58,080
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	58,66	58,080
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	390,00	448,259
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,889
176	DB16H K=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			234,443
						3,666
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	58,66	3,666
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 375,00	161,494
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	18 000,00	66,832
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	12,00	0,165
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	114,00	0,762
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	114,00	0,762
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	114,00	0,762
177	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton	buc			1 427,721

1	2	3	4	5	6	7
		fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I				41,062
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	58,66	41,062
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 325,00	1 364,750
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	2,80	18,659
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	125,00	3,250
		6. 4-1-5 Statie de pompare a apei. Lucrari tehnologice. Platf.C				
		6.1. Lucrari de constructii.				
178	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m			189,071
						29,330
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	58,66	29,330
	252121670100080	Teava din otel d80mm	m	1,0100	125,00	132,563
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	28,20	2,665
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	42,00	8,820
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	76,00	10,374
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	28,50	2,095
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	25,00	0,525
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,700
179	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			134,364
						80,971
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	58,66	80,971
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	89,00	40,050
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	56,00	8,400
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	32,00	1,343
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	32,00	3,200
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	8,00	0,400
180	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cu flansa, fonta d80mm	buc			1 723,126
						32,263
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	58,66	32,263
	2874117300000M80	Vana sertar cu flansa, fonta d80mm	buc	1,0000	1 625,83	1 690,863
181	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc			534,336
						52,207
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	58,66	52,207
	287527440010080	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,0000	459,17	482,128
182	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm.Trecere PEd90mm-otel d80mm	buc			862,318
						34,023
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	58,66	34,023
	25231567138119080	Trecere PEd90mm-otel d80mm	buc	1,0300	804,17	828,295
		6.2. Lucrari de montare.				
183	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h	buc			229,903
						164,248
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,8000	58,66	164,248
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,7700	75,00	59,475
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,0000	3,00	6,180
184	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc			61,593
						61,593
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	58,66	61,593
185	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de d80	buc			148,292
						143,717
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	58,66	143,717

1	2	3	4	5	6	7
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	75,00	4,575
		6.3. Valoarea utilajului.				
186		Grup de pompare Hudro MPC-E 2CR 15-05 cu doua pompe, panou de comanda si control	buc			84 250,000 0,000
	654654654	Grup de pompare Hudro MPC-E 2CR 15-05 cu doua pompe, panou de comanda si control	buc	1,0000	84 250,00	84 250,000
187		Pompa de drenaj Q=10 l/sec H=8mTM 32/8	buc			2 020,000 0,000
	65465465654	Pompa de drenaj Q=10 l/sec H=8mTM 32/8	buc	1,0000	2 020,00	2 020,000
188		Apometru electromagnetic d80 Dematek	buc			7 685,000 0,000
	664654654454	Apometru electromagnetic d80 Dematek	buc	1,0000	7 685,00	7 685,000
		7. 4-2-1 Statie de pompare. Retele exterioare de alimentarea cu energie electrica 10/0.4kV				
		7.1. Lucrari de constructie				
189	33-04-003-11	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri simple: cu un singur picior cu o proptea	buc			5 359,561 821,240
	1	Muncitor	h-om	14,0000	58,66	821,240
	446-2012	Sustineri pentru stilpi CB-105	buc	1,0000	3 800,00	3 800,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	8,55	0,171
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8900	285,00	538,650
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,7000	285,00	199,500
190	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			3 374,529 222,908
	1	Muncitor	h-om	3,8000	58,66	222,908
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	8,55	0,171
	446-2011-4	Sustineri pentru stilpi CB-95	buc	1,0000	2 875,00	2 875,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	285,00	222,300
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	285,00	54,150
191	33-04-003-2	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea	buc			3 982,685 463,414
	1	Muncitor	h-om	7,9000	58,66	463,414
	446-2011-4	Sustineri pentru stilpi CB-95	buc	1,0000	2 875,00	2 875,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	8,55	0,171
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	285,00	530,100
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	285,00	114,000
192	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			183,130 25,810
	1	Muncitor	h-om	0,4400	58,66	25,810
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	52,75	12,660
	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	52,75	12,660
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	550,00	132,000
193	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			29,435 14,665
	1	Muncitor	h-om	0,2500	58,66	14,665
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	52,75	7,385
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	52,75	7,385
194	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina	buc			1 382,823

1	2	3	4	5	6	7
		la 0,2 m3				58,074
	1	Muncitor	h-om	0,9900	58,66	58,074
	446-23001	Placi de ancorare din beton armat П-3и	buc	1,0000	1 162,00	1 162,000
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,2700	550,00	148,500
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	285,00	14,250
195	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente	buc			1 227,681 134,331
	1	Muncitor	h-om	2,2900	58,66	134,331
	53-90422	Corpuri de iluminat PKY-01	buc	1,0000	978,00	978,000
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	105,00	84,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	285,00	31,350
196	510-125	Lampa ДРЛ -250	buc			114,170 0,000
	510-125	Lampa ДРЛ -250	buc	1,0000	114,17	114,170
197	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			184,779 184,779
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	58,66	167,768
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	58,66	17,011
198	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare	m3			217,629 217,629
	7137010011500	Electrician	h-om	3,7100	58,66	217,629
199	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			65 801,667 7 801,667
	1	Muncitor	h-om	133,0000	58,66	7 801,667
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	58,00	58 000,000
200	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului - СИП -2А -3x35+1x50 mm2	1000 m			3 826,978 3 826,978
	1	Muncitor	h-om	65,2400	58,66	3 826,978
201		Conductor СИП -2А -3x35+1x50 mm2	m			65,830 0,000
	507-970	СИП -2А -3x35+1x50 mm2	m	1,0000	65,83	65,830
202	136	Banda F2007	m			1,080 0,000
	136	Banda F2007	m	1,0000	1,08	1,080
203	137	Screpa A200	buc			3,730 0,000
	137	Screpa A200	buc	1,0000	3,73	3,730
204	163	Consola CA 2000	buc			3 122,500 0,000
	163	Consola CA 2000	buc	1,0000	3 122,50	3 122,500
205	1681	Clema ES 1500	buc			66,670 0,000
	1681	Clema ES 1500	buc	1,0000	66,67	66,670
206	161	Clema PA 2000	buc			118,330 0,000
	161	Clema PA 2000	buc	1,0000	118,33	118,330
207	1623	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc			65,830 0,000
	1623	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc	1,0000	65,83	65,830
208	08-02-305-1	Clema de conexiune "ПС-1-1"	buc			69,678

1	2	3	4	5	6	7
						14,078
	1	Muncitor	h-om	0,2400	58,66	14,078
	15560	Clema de conexiune "TIC-1-1"	buc	1,0000	29,17	29,170
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	550,00	0,550
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	75,00	25,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	380,00	0,380
209	1681	Curau CSB	buc			58,330 0,000
	162	Curau CSB	buc	1,0000	58,33	58,330
210	08-02-305-1	Clema HIQ 70	buc			107,308 14,078
	1	Muncitor	h-om	0,2400	58,66	14,078
	155601	Clema HIQ 70	buc	1,0000	66,80	66,800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	550,00	0,550
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	75,00	25,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	380,00	0,380
211	08-02-305-1	Clema de conenectare CHCA70	buc			186,339 14,079
	1	Muncitor	h-om	0,2400	58,66	14,079
	155603	Clema de conenectare CHCA70	buc	1,0000	145,83	145,830
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	550,00	0,550
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	75,00	25,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	380,00	0,380
212	08-02-305-1	Clema de conenectare CΦ70	buc			117,178 14,078
	1	Muncitor	h-om	0,2400	58,66	14,078
	155604	Clema de conenectare CΦ70	buc	1,0000	76,67	76,670
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	550,00	0,550
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	75,00	25,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	380,00	0,380
213	15188	Capac CPTAU	buc			6,670 0,000
	15188	Capac CPTAU	buc	1,0000	6,67	6,670
214	404-23	Caramida	buc			5,250 0,000
	404-23	Caramida	buc	1,0000	5,25	5,250
215	408-93	Nisip	m3			95,000 0,000
	408-93	Nisip	m3	1,0000	95,00	95,000
		7.2. Lucrari de montare				
216	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 - DPX3 250/3P/40A	buc			244,641 136,091
	1	Muncitor	h-om	2,3200	58,66	136,091
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	17,00	103,700
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	550,00	2,750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	380,00	1,900
217	08-02-305-1	Consola Y4	buc			200,508 14,078
	1	Muncitor	h-om	0,2400	58,66	14,078
	150536-	Consola Y4	buc	1,0000	160,00	160,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0010	550,00	0,550

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	75,00	25,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	380,00	0,380
218	08-02-305-4	Traversa pe stilp TH27	buc			122,561
						24,051
	1	Muncitor	h-om	0,4100	58,66	24,051
	15512	Traversa pe stilp TH27	buc	1,0000	83,33	83,330
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	550,00	0,550
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	75,00	14,250
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	380,00	0,380
219	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, KC2	buc			339,381
						200,031
	1	Muncitor	h-om	3,4100	58,66	200,031
	222111321	Кронштейн однорожковый KC-2	buc	1,0000	21,00	21,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	550,00	11,000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	75,00	99,750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	380,00	7,600
220	08-02-305-1	Clema de fixare _11	buc			46,258
						14,078
	1	Muncitor	h-om	0,2400	58,66	14,078
	1505399	Clema de fixare _11	buc	1,0000	5,75	5,750
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	550,00	0,550
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	75,00	25,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	380,00	0,380
221	08-02-305-1	Bratară pe stilp X12	buc			148,008
						14,078
	1	Muncitor	h-om	0,2400	58,66	14,078
	15533	Bratară pe stilp X12	buc	1,0000	107,50	107,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	550,00	0,550
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	75,00	25,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	380,00	0,380
222	08-02-305-1	Bratară pe stilp X)16	buc			56,688
						14,078
	1	Muncitor	h-om	0,2400	58,66	14,078
	15534	Bratară pe stilp X16	buc	1,0000	16,18	16,180
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	550,00	0,550
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	75,00	25,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	380,00	0,380
223	08-02-305-1	Bratară pe stilp X89	buc			201,339
						14,079
	1	Muncitor	h-om	0,2400	58,66	14,079
	15535	Bratară pe stilp X89	buc	1,0000	160,83	160,830
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	550,00	0,550
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	75,00	25,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	380,00	0,380
224	08-02-368-1	Conductor de legare la pamint "3П6"	100 m			8 751,233
						4 669,333
	1	Muncitor	h-om	79,6000	58,66	4 669,333
	110-082	Conductor de legare la pamint "3П6"	m	100,0000	24,85	2 485,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	550,00	44,000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	20,3000	75,00	1 522,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	380,00	30,400
225	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, LVA-440-CS	set			278,280

1	2	3	4	5	6	7
						175,980
	1	Muncitor	h-om	3,0000	58,66	175,980
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	550,00	60,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	380,00	41,800
226	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			5 032,520 388,720
	1	Muncitor	h-om	6,6300	58,66	388,720
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	550,00	2 746,333
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	380,00	1 897,467
227	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 6 kg	100 m			2 810,587 1 278,787
	1	Muncitor	h-om	21,8000	58,66	1 278,787
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	10,00	0,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6500	550,00	905,667
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6500	380,00	625,733
228	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m			3 205,351 1 689,409
	1	Muncitor	h-om	28,8000	58,66	1 689,409
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,043
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6300	550,00	896,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6300	380,00	619,400
229	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			2 619,700 1 484,100
	1	Muncitor	h-om	25,3000	58,66	1 484,100
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	10,00	1,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2200	550,00	671,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2200	380,00	463,600
230	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			4 324,880 381,680
	1	Muncitor	h-om	6,5100	58,66	381,680
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	550,00	2 332,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	380,00	1 611,200
231		Cablu ББГIIIБ-5x6 mm2	m			95,000 0,000
	590-20502	Cablu ББГIIIБ-5x6 mm2	m	1,0000	95,00	95,000
232		Cablu ББГIIIБ-3x2,5mm2	m			19,920 0,000
	590-20504	Cablu ББГIIIБ-3x2,5mm2	m	1,0000	19,92	19,920
233		Cablu ББГ-3x1.5 mm2	m			12,170 0,000
	590-2063	Cablu ББГ-3x1.5 mm2	m	1,0000	12,17	12,170
234		Cablu ББГ-3x2.5 mm2	m			17,080 0,000
	590-2064	Cablu ББГ-3x2.5 mm2	m	1,0000	17,08	17,080
235		Cablu ББГ-5x4 mm2	m			50,830 0,000
	590-2068	Cablu ББГ-5x4 mm2	m	1,0000	50,83	50,830
236		Cablu ББГ-5x6 mm2	m			71,670 0,000
	590-2069	Cablu ББГ-5x6 mm2	m	1,0000	71,67	71,670

1	2	3	4	5	6	7
237		Cablu KBБ6IIIБ-7x1,0 mm2	m			20,830 0,000
	590-205040	Cablu KBБ6IIIБ-7x1,0 mm2	m	1,0000	20,83	20,830
238	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			7 830,550 6 804,550
	1	Muncitor	h-om	116,0000	58,66	6 804,550
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	380,00	1 026,000
239	507-0104	Lampa 2G11	buc			21,200 0,000
	507-0104	Lampa 2G11	buc	1,0000	21,20	21,200
240	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-100-01	buc			204,124 139,024
	1	Muncitor	h-om	2,3700	58,66	139,024
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	550,00	38,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	380,00	26,600
241	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			60,334 51,034
	1	Muncitor	h-om	0,8700	58,66	51,034
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	550,00	5,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	380,00	3,800
242	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete DPX3 250/3P/40A	buc			244,641 136,091
	1	Muncitor	h-om	2,3200	58,66	136,091
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	17,00	103,700
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	550,00	2,750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	380,00	1,900
243	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, BP32-31-3P-100	buc			272,455 164,835
	1	Muncitor	h-om	2,8100	58,66	164,835
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	17,00	103,700
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	550,00	2,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	380,00	1,520
244	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, OIIC	set			278,280 175,980
	1	Muncitor	h-om	3,0000	58,66	175,980
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	550,00	60,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	380,00	41,800
245	11-06-001-02	Panou, ABP-114A-100A	buc			519,318 461,068
	1	Muncitor	h-om	7,8600	58,66	461,068
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	550,00	44,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0500	285,00	14,250
246	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete DPX3 250/3P/40A	buc			244,641 136,091
	1	Muncitor	h-om	2,3200	58,66	136,091
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	17,00	103,700
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0050	550,00	2,750

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	380,00	1,900
247	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 10A B	buc			197,269
						91,510
	1	Muncitor	h-om	1,5600	58,66	91,510
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	17,00	103,700
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	380,00	0,760
248	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, AB/IT32/2P/C6/30mA	buc			197,270
						91,510
	1	Muncitor	h-om	1,5600	58,66	91,510
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	17,00	103,700
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	380,00	0,760
249	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, AB/IT32/2P/C10/10mA	buc			197,270
						91,510
	1	Muncitor	h-om	1,5600	58,66	91,510
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	17,00	103,700
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	380,00	0,760
250	08-03-525-2	Interrupator BH32-3P-20A	buc			226,105
						164,835
	1	Muncitor	h-om	2,8100	58,66	164,835
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	17,00	52,700
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	550,00	4,950
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	380,00	3,420
251	08-01-080-1	Taimer electronic 1 canal T9-15 16A	buc			103,486
						66,286
	1	Muncitor	h-om	1,1300	58,66	66,286
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	550,00	22,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	380,00	15,200
252	08-03-591-1	Interrupator cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			10 317,100
						2 317,100
	1	Muncitor	h-om	39,5000	58,66	2 317,100
	50922021	Interrupator monopolar, incadrabil, 10A/230V, P44	buc	100,0000	80,00	8 000,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	550,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	380,00	0,000
253	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			7 276,900
						2 234,900
	1	Muncitor	h-om	38,1000	58,66	2 234,900
	540-40044	Priza inchisa	buc	100,0000	50,42	5 042,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	550,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	380,00	0,000
254	245-1010	Cutie KM41005	buc			5,000
						0,000
	245-1010	Cutie KM41005	buc	1,0000	5,00	5,000
255	24566	Cutie Y614A	buc			21,670

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	24566	Cutie Y614A	buc	1,0000	21,67	21,670
256	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25	buc			869,154
						83,884
	1	Muncitor	h-om	1,4300	58,66	83,884
	1235681	Ящик ЯТП-0,25 220/36	buc	1,0000	766,67	766,670
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	550,00	11,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	380,00	7,600
257	24566	Laterna electrica portabila cu baterie	buc			190,000
						0,000
	24566500959	Переносной электрический фонарь	buc	1,0000	190,00	190,000
258	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			1 923,158
						486,292
	1	Muncitor	h-om	8,2900	58,66	486,292
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,0810	16 000,00	1 306,667
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	550,00	77,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	380,00	53,200
259	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			2 955,047
						1 249,458
	1	Muncitor	h-om	21,3000	58,66	1 249,458
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,0920	16 000,00	1 475,556
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	12 000,00	53,333
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	550,00	104,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	380,00	72,200
260	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			4 398,595
						1 249,458
	1	Muncitor	h-om	21,3000	58,66	1 249,458
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	12 000,00	43,636
	1019373	Otel fisie necalmat 50x5 mm	t	0,1300	22 100,00	2 873,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	550,00	137,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	380,00	95,000
261	08-01-087-3	Constructii metalice	t			5 266,853
						3 648,653
	1	Muncitor	h-om	62,2000	58,66	3 648,653
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	550,00	957,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	380,00	661,200
262	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 50 mm	100 m			5 901,786
						2 035,500
	1	Muncitor	h-om	34,7000	58,66	2 035,500
	646551	Furtun metalic D50mm	m	100,0000	36,67	3 667,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	550,00	117,857
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	380,00	81,429
263	245666	Capse metalice D48-50	buc			0,130
						0,000
	245666	Capse metalice D48-50	buc	1,0000	0,13	0,130
264	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25 mm	100 m			3 865,100
						2 035,500
	1	Muncitor	h-om	34,7000	58,66	2 035,500

1	2	3	4	5	6	7
	6465351	Furtun metalic D25mm	m	100,0000	16,25	1 625,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	550,00	121,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	380,00	83,600
265	245667	Capse metalice D25-26	buc			0,090
						0,000
	245667	Capse metalice D25-26	buc	1,0000	0,09	0,090
266	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m			2 106,410
						1 396,110
	1	Muncitor	h-om	23,8000	58,66	1 396,110
	503-800	Teava din IIBX D20	m	100,0000	6,08	608,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	550,00	60,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	380,00	41,800
267	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 333,268
						1 396,108
	1	Muncitor	h-om	23,8000	58,66	1 396,108
	503-801	Teava din IIBX D25	m	100,0000	8,33	833,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	550,00	61,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	380,00	42,560
268	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			2 334,100
						2 017,900
	1	Muncitor	h-om	34,4000	58,66	2 017,900
	503-803	Teava din IIBX D40	m	0,0000	15,80	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	550,00	187,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	380,00	129,200
		7.3. Utilaj				
269		Automat DPX3 250/3P/40A	buc			1 831,570
						0,000
	620-1003	Automat DPX3 250/3P/40A	buc	1,0000	1 831,57	1 831,570
270		Dupap BZUM-TF-01-100-01	buc			1 625,000
						0,000
	620-10-	Dupap BZUM-TF-01-100-01	buc	1,0000	1 625,00	1 625,000
271	540-401	Intreruptor BP32-31-3P-100	buc			298,330
						0,000
	540-4001	Intreruptor BP32-31-3P-100	buc	1,0000	298,33	298,330
272		Automat DPX3 250/3P/40A	buc			1 831,570
						0,000
	620-1003	Automat DPX3 250/3P/40A	buc	1,0000	1 831,57	1 831,570
273		Contor electric ZMR110ACe 380B 5-120A	buc			1 354,170
						0,000
	503-99-69	Contor electric ZMR110ACe 380B 5-120A	buc	1,0000	1 354,17	1 354,170
274		Limitator OIC1-B-4P	buc			1 964,170
						0,000
	510-121	Limitator OIC1-B-4P	buc	1,0000	1 964,17	1 964,170
275		Dulap ABP-114A-100A-M-54-YXJI_4	buc			6 760,000
						0,000
	93230215	Dulap ABP-114A-100A-M-54-YXJI_4	buc	1,0000	6 760,00	6 760,000
276		Automat DPX3 250/3P/40A	buc			1 831,570
						0,000
	620-1003	Automat DPX3 250/3P/40A	buc	1,0000	1 831,57	1 831,570
277		Automat BA47-29 3P-10A	buc			81,670

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	540-26167	Automat BA47-29 3P-10A	buc	1,0000	81,67	81,670
278		Automat ABДТ32/2P/C6/30mA	buc			219,240
						0,000
	540-2628	Automat ABДТ32/2P/C6/30mA	buc	1,0000	219,24	219,240
279		Automat ABДТ32/2P/C10/10mA	buc			220,000
						0,000
	540-2629	Automat ABДТ32/2P/C10/10mA	buc	1,0000	220,00	220,000
280		Intrruptor BH32-3P-20A	buc			81,670
						0,000
	530-2011	Intrruptor BH32-3P-20A	buc	1,0000	81,67	81,670
281		Taimer electronic 1 canal TЭ-15 16A	buc			465,000
						0,000
	620-1092	Taimer electronic 1 canal TЭ-15 16A	buc	1,0000	465,00	465,000
		8. 4-3-1 Монтаж и оборудование дизель-генератора мощ.13.7 кВт HYW-17 T5 (Statie de pompare SPC)				
		8.1. . Lucrari de montare				
282	08-01-062-2	Reactor uleios, masa pina la 3 t	buc			7 191,166
						1 765,666
	1	Muncitor	h-om	30,1000	58,66	1 765,666
	1019184	Scoabe metalice	kg	10,5000	12,00	126,000
	1060020	Traverse din lemn de rasinoase, lungime 1200 mm pentru cale 600 mm, neimpregnate, tip 2	buc	15,0000	45,00	675,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,0000	17,00	51,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0300	10,00	0,300
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,8000	550,00	3 190,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,6400	380,00	1 383,200
		8.2. Utilaj				
283		Дизельная электростанция 13.7 кВт HYW-17 T5	buc			147 560,000
						0,000
	313232132555	Дизельная электростанция 13.7 кВт HYW-17 T5	buc	1,0000	147 560,00	147 560,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcia retelelor de
alimentare cu apa din com.
Hincauti, s.Hincauti si s.Cliscauti
r-nul Edinet. Nr.09/16**
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Rețele exterioare de alimentare cu apa**

Valoarea de deviz 5 638 396,62 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 2-1-1 Rețele exterioare de alimentare cu apa (Sectorul 1, trasa 2) 1.1. Lucrari de constructii 1.1.1. Lucrari terasamente.				
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	58,620	789,250 0,000	46 265,835 0,000
2	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 (Уширение)	100 m3	2,115	789,296 0,000	1 669,360 0,000
3	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu приемки и пересечения	m3	97,000	79,926 79,926	7 752,822 7 752,822

1	2	3	4	5	6	7
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	181,300	124,733 124,733	22 614,093 22 614,093
5	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	445,760	165,061 36,936	73 577,393 16 464,393
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	344,950	18,770 18,770	6 474,854 6 474,854
7	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	344,950	47,448 45,412	16 367,330 15 665,012
8	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	54,040	419,653 0,000	22 678,040 0,000
9	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	54,040	628,351 534,051	33 956,098 28 860,128
10	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	6,573	866,235 0,000	5 693,765 0,000
11	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 117,410	10,395 0,000	11 615,450 0,000
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	6,573	177,326	1 165,566

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria II			21,795	143,261
		Total Lucrari terasamente. Inclusiv salariu				249 830,606 97 974,563
		1.1.2. Conducte si armaturi				
13	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, aterPRO PE100 PN10 SDR17 d_90mm (A1) (минус трубы укл. в футляр - 19,6 м	m	3 180,000	128,260 8,901	407 868,190 28 304,703
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d75mm (A1) минус трубы укл. в футляр - 7,3 м	m	689,550	97,937 8,901	67 532,120 6 137,590
15		Banda de avertizare	m	5 597,500	0,880 0,000	4 925,800 0,000
16	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	696,850	13,972 2,422	9 736,196 1 687,771
17	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4 900,650	23,488 4,239	115 108,755 20 771,435
18	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	5 597,500	0,458 0,248	2 565,097 1 389,622
19	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2- 1,8 m si acoperire 1-5 m B20 (pentru sprijine)	m3	2,240	1 594,212 516,486	3 571,036 1 156,929
20	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273 x 7 mm L=0,2m	buc	38,000	194,651 57,523	7 396,732 2 185,855

1	2	3	4	5	6	7
21	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	6,520	128,470 49,044	837,625 319,765
22	AcA10C	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, Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d-280mm	m	86,600	697,674 11,928	60 418,589 1 032,983
23	AcA10C	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, Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d-250mm)	m	41,600	554,253 11,928	23 056,923 496,207
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, ,Cruce egala din fonta cu flanse d-80/80/80mm	buc	2,000	1 733,822 53,889	3 467,644 107,779
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal din fonta cu flanse D-80/80	buc	3,000	1 317,152 53,889	3 951,455 161,668
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse cu suport hidrant d80x80mm	buc	11,000	2 012,982 53,889	22 142,801 592,784
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm	buc	29,000	1 724,166 33,302	50 000,805 965,772
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d65mm	buc	6,000	1 332,439 33,303	7 994,636 199,815
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	7,000	687,982	4 815,875

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm			53,890	377,227
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Capat flansa PE100 d90 mm	buc	34,000	156,144 35,119	5 308,896 1 194,046
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Capat flansa PE100 d75 mm	buc	3,000	144,124 35,119	432,372 105,357
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	34,000	325,482 53,889	11 066,388 1 832,243
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	3,000	206,322 53,889	618,965 161,668
34	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil d75mm	buc	3,000	529,848 48,440	1 589,545 145,320
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30*,45*,60*,90* PE100 d90 mm	buc	26,000	182,749 35,119	4 751,471 913,094
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				819 157,916 70 239,633
		1.1.3. Tub de protectie otel d-273x6 mm, prin metoda inchisa (buc-4). L=6.0 m. L=7.30 m L=6.40 m. L=7.20 m)				
36	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	2,472	789,312 0,000	1 951,180 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
37	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc	4,000	6 996,648 3 660,247	27 986,590 14 640,990
38	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm	m	26,900	1 641,266 508,620	44 150,068 13 681,878
39	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, ater PRO PE100 PN10 SDR17 d_90mm (A1) (труба укл. в футляр)	m	19,600	128,260 8,900	2 513,889 174,445
40	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d75mm (A1) труба укл. в футляр	m	7,300	97,940 8,900	714,959 64,970
41	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 300 mm	buc	4,000	385,755 182,861	1 543,021 731,444
42	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	2,472	419,575 0,000	1 037,190 0,000
43	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	2,472	628,350 534,050	1 553,282 1 320,172
44	AcD17B	Montarea pieselor de legatura din poliesteri armati cu fibre de sticla, cu mufa si cep, tip P-50-800 mm sau tip L-800-1200 mm, etansate cu inel de cauciuc, avind diametrul de 100-150 mm Inel distrantier PA 3-90 (2 segmente)	buc	21,000	152,977 44,807	3 212,517 940,947

1	2	3	4	5	6	7
		Total Tub de protectie otel d-273x6 mm, prin metoda inchisa (buc-4). L=6.0 m. L=7.30 m L=6.40 m. L=7.20 m) Inclusiv salariu				84 662,696 31 554,846
		1.1.4. Camine				
45	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Beton de ciment M100 - 0,65 m3; Scara - 222.04 kg)	m3	9,120	1 856,526 583,703	16 931,519 5 323,374
46	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Beton de ciment M100 - 0,15 m3; Scara - 37.97kg)	m3	7,050	1 343,344 535,262	9 470,577 3 773,597
47	Pret de peata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,33 m3)	buc	13,000	1 187,500 0,000	15 437,500 0,000
48	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana . (Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3))	buc	3,000	2 375,000 0,000	7 125,000 0,000
49	Pret de peata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	26,000	1 108,330 0,000	28 816,580 0,000
50	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana (Inel	buc	6,000	1 741,670 0,000	10 450,020 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3))				
51	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-15- 1(0,27 m3)	buc	13,000	1 187,500 0,000	15 437,500 0,000
52	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana (Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3))	buc	1,000	2 375,000 0,000	2 375,000 0,000
53	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana (Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-20-1(0,51 m3))	buc	2,000	2 375,000 0,000	4 750,000 0,000
54	Pret de peata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIIQO-1(0,02 m3)	buc	16,000	190,000 0,000	3 040,000 0,000
55	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII 7-3(0,04 m3)	buc	16,000	285,000 0,000	4 560,000 0,000
56	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	0,273	1 368,985 389,916	373,733 106,447
57		Capacul cu rama din fonta C250	buc	15,000	2 350,000 0,000	35 250,000 0,000
58		Capacul cu rama din fonta B125	buc	1,000	2 487,000	2 487,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
59	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	0,192	5 336,583 69,698	1 024,624 13,382
60	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	1,920	114,364 21,192	219,579 40,689
		Total Camine Inclusiv salariu				157 748,632 9 257,489
		1.1.5. Demolarea si restabilirea drumului din pietris b=900mm				
		1.1.5.1. Drumul din pietris				
61	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	4,634	19,197 8,663	88,959 40,145
62	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	6,435	904,735 0,000	5 821,970 0,000
63	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	257,400	351,842 144,412	90 564,127 37 171,645
64	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	193,050	518,429 0,000	100 082,769 0,000
65	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 50% din demolari	m3	193,050	47,880 0,000	9 243,234 0,000
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				205 801,059 37 211,790
		1.1.5.2. Transportarea gunoiului				
66	TsI50B	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	480,670	23,601 0,000	11 344,164 0,000
67	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	6,435	177,377 21,802	1 141,424 140,294
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				12 485,588 140,294
		Total Demolarea si restabilirea drumului din pietris b=900mm				218 286,647 37 352,084

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	lei			1 529 686,497
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			59 130,868
		<i>Transport</i>	4,00 %			39 420,869
		<i>Total</i>	100,00 +			1 628 238,234
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			236 094,544
		<i>Total</i>	100,00 +			1 864 332,778
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			111 859,967
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				1 976 192,74 5 246 378,615
		1.2. Lucrari de montare				
68	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc	16,000	207,468 164,696	3 319,487 2 635,136
69	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	16,000	62,367 62,367	997,864 997,864
		<i>Total</i>	lei			4 317,351
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			871,920
		<i>Transport</i>	4,00 %			27,374
		<i>Total</i>	100,00 +			5 216,645
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			2 761,080
		<i>Total</i>	100,00 +			7 977,725
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			478,663
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				8 456,388 3 633,000
		1.3. Utilaj				
70		Hidrant DN80mm H=1,0m	buc	16,000	4 556,250 0,000	72 900,000 0,000
71		Indicator hidrant de incendiu	buc	16,000	82,500 0,000	1 320,000 0,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				74 220,000

1	2	3	4	5	6	7
		Total 2-1-1 Retele exterioare de alimentare cu apa (Sectorul 1, transa 2) Inclusiv salariu				2 058 869,13 3 250 011,615
		2. 2-1-2 Retele exterioare de alimentare cu apa. conectarea consumatorilor (Sectorul 1, transa 2) 2.1. Lucrari de constructii 2.1.1. Lucrari terasamente.				
72	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	13,968	789,239 0,000	11 024,090 0,000
73	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 (Уширение.)	100 m3	0,504	789,097 0,000	397,705 0,000
74	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (Прямки)	m3	22,130	79,927 79,927	1 768,787 1 768,787
75	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu Доработка	m3	43,200	124,733 124,733	5 388,466 5 388,466
76	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	75,000	165,060 36,935	12 379,537 2 770,162
77	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	73,080	18,771 18,771	1 371,760 1 371,760

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
78	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	73,080	47,448 45,412	3 467,536 3 318,745
79	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	11,450	419,633 0,000	4 804,800 0,000
80	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	11,450	628,351 534,051	7 194,614 6 114,884
81	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 Вытесненный грунт	100 m3	2,945	866,217 0,000	2 551,010 0,000
82	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	500,650	10,395 0,000	5 204,430 0,000
83	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,945	177,383 21,794	522,393 64,183
		Total Lucrari terasamente. Inclusiv salariu				56 075,128 20 796,987
		2.1.2. Conducte si armaturi				
84	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25 (Conducta PE100 SDR26 PN6 d-25mm)	m	1 500,000	20,060 3,270	30 089,880 4 904,550
85	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 500,000	13,972 2,422	20 958,000 3 633,000

1	2	3	4	5	6	7
86		Banda de avertizare	m	1 500,000	0,880 0,000	1 320,000 0,000
87	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	1 500,000	0,458 0,248	687,382 372,382
88	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, (Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d-40mm)	m	320,000	42,186 8,901	13 499,390 2 848,272
89	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Teu bransament cu colier fix d-90/25mm)	buc	66,000	710,202 35,119	46 873,306 2 317,854
90	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Teu bransament cu colier fix d-75/25mm)	buc	28,000	677,149 35,119	18 960,169 983,332
91	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Teu bransament cu colier fix d-63/25mm)	buc	6,000	385,319 35,119	2 311,914 210,714
92	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 25, Mufa electrosudabila d-25mm.	buc	100,000	102,285 48,440	10 228,500 4 844,000
93	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul	buc	200,000	71,147 48,440	14 229,340 9 688,000

1	2	3	4	5	6	7
		de 25 Cot dublu polipropilena armat d_25 mm				
94	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, (Robinet de concesiie din bronz d-20mm	buc	100,000	124,739 33,303	12 473,930 3 330,250
95	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Niplu redus d_15 mm	buc	100,000	79,232 53,889	7 923,200 5 388,950
96	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, (Prelungitor din bronz d-15mm, L=60mm)	buc	100,000	99,652 53,889	9 965,200 5 388,950
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				189 520,211 43 910,254
		<i>Total</i>	lei			245 595,339
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			15 529,738
		<i>Transport</i>	4,00 %			5 371,648
		<i>Total</i>	100,00 +			266 496,725
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			38 642,025
		<i>Total</i>	100,00 +			305 138,750
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			18 308,324
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				323 447,074 64 707,241
		2.2. Lucrari de montare				
97	AcB06B	Camin apometru din PE d-550mm, cu capac	buc	307,000	173,534 164,696	53 274,797 50 561,672
98	AcB04A	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, Contor de clasa "C" cu citire la distanta d-15mm	buc	100,000	62,065 60,550	6 206,500 6 055,000
99	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Filtru tip Y din bronz d-15mm,)	buc	100,000	139,265 139,265	13 926,500 13 926,500

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			73 407,797
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			16 930,361
		<i>Transport</i>	4,00 %			114,585
		<i>Total</i>	100,00 +			90 452,743
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			53 612,811
		<i>Total</i>	100,00 +			144 065,554
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			8 643,934
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				152 709,488 70 543,172
		2.3. Utilaj				
100		Camin apometru din PE d-550mm, cu capac	buc	100,000	1 891,670 0,000	189 167,000 0,000
101		Contor de clasa "C" cu citire la distanta d-15mm	buc	100,000	2 000,000 0,000	200 000,000 0,000
102		Filtru tip Y din bronz d-15mm	buc	100,000	59,170 0,000	5 917,000 0,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				395 084,000
		Total 2-1-2 Retele exterioare de alimentare cu apa. conectarea consumatorilor (Sectorul 1, transa 2) Inclusiv salariu				871 240,562 135 250,413
		3. 2-2-1 Retele exterioare de alimentare cu apa (Sectorul 2)				
		3.1. Lucrari de constructii				
		3.1.1. Lucrari terasamente				
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	27,660	789,250 0,000	21 830,655 0,000
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	86,000	124,733 124,733	10 727,038 10 727,038

1	2	3	4	5	6	7
105	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	5,000	160,458 160,458	802,288 802,288
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	0,690	865,971 0,000	597,520 0,000
107	TsI50B	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	117,000	23,601 0,000	2 761,275 0,000
108	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,690	177,458 21,762	122,446 15,016
109	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	27,880	419,647 0,000	11 699,765 0,000
110	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	27,880	628,352 534,052	17 518,446 14 889,366
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				66 059,433 26 433,708
		3.1.2. Conducte si armaturi				
111	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d90mm (A1.1)	m	3 180,000	128,260 8,901	407 868,190 28 304,703
112	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d75mm (A1.1)	m	376,000	97,937 8,901	36 824,142 3 346,720
113	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din	m	67,000	72,105	4 831,058

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Teava din polietilena WaterPRO PE100 PN10 SDR17 d63mm			8,901	596,357
114		Banda de avertizare	m	3 623,000	0,880 0,000	3 188,240 0,000
115	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	443,000	13,972 2,422	6 189,596 1 072,946
116	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 180,000	23,488 4,239	74 693,430 13 478,430
117	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	3 623,000	0,458 0,248	1 660,240 899,410
118	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2- 1,8 m si acoperire 1-5 m B20 (pentru sprijine)	m3	1,410	1 594,448 516,479	2 248,171 728,235
119	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273 x 7 mm L=0,2m	buc	16,000	194,659 57,523	3 114,538 920,360
120	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	2,750	128,464 49,034	353,275 134,844
121	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm	buc	10,000	1 724,166 33,303	17 241,657 333,025
122	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc	3,000	1 332,439 33,302	3 997,317 99,907

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d65mm				
123	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d50mm	buc	1,000	528,343 33,303	528,343 33,303
124	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse cu suport hidrant d80x80mm	buc	5,000	2 012,982 53,889	10 064,909 269,447
125	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80mm	buc	1,000	1 317,151 53,889	1 317,151 53,889
126	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d80x65mm	buc	3,000	687,982 53,889	2 063,945 161,668
127	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d80x50mm	buc	1,000	750,481 53,889	750,481 53,889
128	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Capat flansa PE100 d90 mm	buc	12,000	156,144 35,119	1 873,728 421,428
129	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Capat flansa PE100 d75 mm	buc	3,000	144,124 35,119	432,372 105,357
130	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Capat flansa PE100 d63 mm	buc	1,000	75,464 35,119	75,464 35,119

1	2	3	4	5	6	7
131	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	12,000	325,482 53,889	3 905,784 646,674
132	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	3,000	200,482 53,889	601,445 161,668
133	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,000	162,981 53,889	162,981 53,889
134	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil d75mm	buc	3,000	529,848 48,440	1 589,545 145,320
135	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil d63mm	buc	8,000	264,723 48,440	2 117,786 387,520
136	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30*,45*,60*,90* PE100 d90 mm	buc	13,000	182,749 35,119	2 375,736 456,547
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				590 069,524 52 900,655
		3.1.3. Camine				
137	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 (Beton de ciment M100 - 0,3 m3; Scara - 77,0 kg)	m3	9,120	1 467,696 583,703	13 385,389 5 323,374
138	Pret de peata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu	buc	6,000	1 187,500 0,000	7 125,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIQ-15 (0,33 m3)				
139	Pret de peata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	12,000	1 108,330 0,000	13 299,960 0,000
140	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIPI2-15- 1(0,27 m3)	buc	6,000	1 187,500 0,000	7 125,000 0,000
141	Pret de peata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIQO-1(0,02 m3)	buc	6,000	190,000 0,000	1 140,000 0,000
142	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIQ 7-3(0,04 m3)	buc	6,000	285,000 0,000	1 710,000 0,000
143	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	0,077	1 369,234 390,039	105,431 30,033
144		Capacul cu rama din fonta C250	buc	6,000	2 350,000 0,000	14 100,000 0,000
		Total Camine Inclusiv salariu				57 990,780 5 353,407
		3.1.4. Demolarea si reconditionarea				
		3.1.4.1. Drumul din pietris				

1	2	3	4	5	6	7
145	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	2,480	904,750 0,000	2 243,780 0,000
146	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	99,000	440,800 144,715	43 639,151 14 326,736
147	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	74,500	448,500 0,000	33 413,250 0,000
148	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta 50% din demolari	m3	74,500	0,000 0,000	0,000 0,000
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				79 296,181 14 326,736
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				79 296,181 14 326,736
		<i>Total</i>	lei			793 415,918
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			23 763,481
		<i>Transport</i>	4,00 %			22 516,249
		<i>Total</i>	100,00 +			839 695,648
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			121 755,869
		<i>Total</i>	100,00 +			961 451,517
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			57 687,091
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				1 019 138,60 8 99 014,506
		3.2. Lucrari de montare				
149	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc	6,000	207,465 164,696	1 244,792 988,176
150	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	6,000	62,367 62,367	374,199 374,199
		<i>Total</i>	lei			1 618,991
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			326,970
		<i>Transport</i>	4,00 %			10,265

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			1 956,226
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			283,653
		<i>Total</i>	100,00 +			2 239,879
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			134,392
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 374,271 1 362,375
		3.3. Utilaj				
151		Hidrant DN80mm H=1,0m	buc	6,000	4 556,250 0,000	27 337,500 0,000
152		Indicator hidrant de incendiu	buc	6,000	82,500 0,000	495,000 0,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				27 832,500
		Total 2-2-1 Retele exterioare de alimentare cu apa (Sectorul 2) Inclusiv salariu				1 049 345,37 9 100 376,881
		4. 7-2-1 Platforma B. Castel de apa. Amenajarea teritoriului - gard (marca PG) Castel de apa 4.1. Gard				
153	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	0,120	5 262,708 144,308	631,525 17,317
154	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	6,000	18,770 18,770	112,623 112,623
155	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	0,060	637,683 533,850	38,261 32,031
156	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,420	578,336 59,953	821,237 85,133
157	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri	m3	9,940	1 554,002 233,118	15 446,783 2 317,188

1	2	3	4	5	6	7
		de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, M200				
158	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, M150	m3	0,652	1 532,632 233,100	999,276 151,981
159	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg	2 527,340	24,796 4,844	62 667,911 12 242,423
160	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	2,530	1 369,125 389,937	3 463,885 986,541
		<i>Total</i>	lei			84 181,501
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			3 826,857
		<i>Transport</i>	4,00 %			2 636,901
		<i>Total</i>	100,00 +			90 645,259
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			13 143,563
		<i>Total</i>	100,00 +			103 788,822
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			6 227,329
		Total Gard Inclusiv salariu				110 016,151 15 945,237
		Total 7-2-1 Platforma B. Castel de apa. Amenajarea teritoriului - gard (marca PG) Castel de apa Inclusiv salariu				110 016,151 15 945,237
		5. 4-1-4 Statia de pompare a apei Lucrari de constructii (marca CBA				
		5.1. Lucrari de constructii				
		5.1.1. Lucrari de terasamente				

1	2	3	4	5	6	7
161	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	0,270	788,537 0,000	212,905 0,000
162	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	0,110	864,500 0,000	95,095 0,000
163	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,660	124,770 124,770	82,348 82,348
164	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	0,270	419,222 0,000	113,190 0,000
165	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	0,270	637,852 533,963	172,220 144,170
166	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
167	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				675,758 226,518
		5.1.2. Constructii				
168	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice M50	m3	0,740	1 333,138 272,476	986,522 201,632
169	CP10B	Montarea elementelor	buc	1,000	1 144,770	1 144,770

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate din beton armat (CTN-1A)			133,210	133,210
170	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat (CTR-1A)	buc	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
171	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat (P1)	buc	1,000	1 558,870 133,210	1 558,870 133,210
172	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat (KIQO-1)	buc	1,000	279,588 51,468	279,588 51,468
173	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	10,820	35,340 12,714	382,378 137,569
174	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	0,010	1 367,100 387,500	13,671 3,875
175	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,810	556,063 59,952	450,411 48,561
176	DB16H K=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	8,080	234,561 3,784	1 895,253 30,578
177	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	1,000	1 429,044 42,385	1 429,044 42,385
		Total Constructii Inclusiv salariu				8 140,507 782,488
		<i>Total</i>	lei			8 816,265
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			242,161
		<i>Transport</i>	4,00 %			280,986
		<i>Total</i>	100,00 +			9 339,412
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			1 354,214

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			10 693,626
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			641,618
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				11 335,244 1 009,006
		Total 4-1-4 Statia de pompare a apei Lucrari de constructii (marca CBA Inclusiv salariu				11 335,244 1 009,006
		6. 4-1-5 Statie de pompare a apei. Lucrari tehnologice. Platf.C				
		6.1. Lucrari de constructii.				
178	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m	4,000	190,016 30,275	760,065 121,100
179	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	1,120	136,973 83,580	153,410 93,610
180	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cu flansa, fonta d80mm	buc	6,000	1 724,166 33,303	10 344,994 199,815
181	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc	8,000	536,018 53,889	4 288,144 431,116
182	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm.Trecere PEd90mm-otel d80mm	buc	4,000	863,414 35,119	3 453,656 140,476
		<i>Total</i>	lei			19 000,269
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			236,668
		<i>Transport</i>	4,00 %			720,134
		<i>Total</i>	100,00 +			19 957,071
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			2 893,775

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			22 850,846
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			1 371,050
		Total Lucrari de constructii. Inclusiv salariu				24 221,896 986,117
		6.2. Lucrari de montare.				
183	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h	buc	3,000	235,195 169,540	705,585 508,620
184	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc	3,000	63,577 63,577	190,732 190,732
185	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de d80	buc	1,000	152,922 148,347	152,922 148,347
		<i>Total</i>	lei			1 049,239
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			203,448
		<i>Transport</i>	4,00 %			8,062
		<i>Total</i>	100,00 +			1 260,749
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			644,251
		<i>Total</i>	100,00 +			1 905,000
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			114,300
		Total Lucrari de montare. Inclusiv salariu				2 019,300 847,699
		6.3. Valoarea utilajului.				
186		Grup de pompare Hudro MPC-E 2CR 15-05 cu doua pompe, panou de comanda si control	buc	1,000	84 250,000 0,000	84 250,000 0,000
187		Pompa de drenaj Q=10 l/sec H=8mTM 32/8	buc	1,000	2 020,000 0,000	2 020,000 0,000
188		Apometru electromagnetic d80 Dematek	buc	2,000	7 685,000 0,000	15 370,000 0,000
		Total Valoarea utilajului. Inclusiv salariu				101 640,000

1	2	3	4	5	6	7
		Total 4-1-5 Statie de pompare a apei. Lucrari tehnologice. Platf.C Inklusiv salariu				127 881,196 1 833,816
		7. 4-2-1 Statie de pompare. Retele exterioare de alimentare cu energie electrica 10/0.4kV 7.1. Lucrari de constructie				
189	33-04-003-11	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri simple: cu un singur picior cu o proptea	buc	4,000	5 386,010 847,700	21 544,040 3 390,800
190	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	17,000	3 381,700 230,090	57 488,900 3 911,530
191	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	3,000	3 997,605 478,345	11 992,815 1 435,035
192	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	31,000	218,642 26,642	6 777,902 825,902
193	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	31,000	50,137 15,137	1 554,262 469,262
194	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3	buc	4,000	1 384,695 59,944	5 538,778 239,778
195	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente	buc	1,000	1 232,010 138,660	1 232,010 138,660
196	510-125	Lampa ДРЛI_-250	buc	1,000	114,170 0,000	114,170 0,000
197	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	5,200	190,732 190,732	991,809 991,809
198	TsD19C	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor	m3	3,900	224,641	876,098

1	2	3	4	5	6	7
		electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren foarte tare			224,641	876,098
199	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,003	66 053,000 8 053,000	198,159 24,159
200	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului - СИП -2А -3х35+1х50 mm2	1000 m	0,725	3 950,281 3 950,281	2 863,954 2 863,954
201		Conductor СИП -2А -3х35+1х50 mm2	m	725,000	65,830 0,000	47 726,750 0,000
202	136	Banda F2007	m	54,000	1,080 0,000	58,320 0,000
203	137	Screpa A200	buc	54,000	3,730 0,000	201,420 0,000
204	163	Consola CA 2000	buc	6,000	3 122,500 0,000	18 735,000 0,000
205	1681	Clema ES 1500	buc	22,000	66,670 0,000	1 466,740 0,000
206	161	Clema PA 2000	buc	9,000	118,330 0,000	1 064,970 0,000
207	1623	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc	26,000	65,830 0,000	1 711,580 0,000
208	08-02-305-1	Clema de conexiune "TIC-1-1"	buc	50,000	70,132 14,532	3 506,600 726,600
209	1681	Curau CSB	buc	52,000	58,330 0,000	3 033,160 0,000
210	08-02-305-1	Clema HIQ 70	buc	8,000	107,762 14,532	862,096 116,256
211	08-02-305-1	Clema de conectare CHCA70	buc	4,000	186,792 14,532	747,168 58,128
212	08-02-305-1	Clema de conectare CΦ70	buc	16,000	117,632 14,532	1 882,112 232,512
213	15188	Capac CPTAU	buc	8,000	6,670 0,000	53,360 0,000
214	404-23	Caramida	buc	104,000	5,250 0,000	546,000 0,000
215	408-93	Nisip	m3	1,400	95,000 0,000	133,000 0,000
		Total	lei			192 901,173
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %			3 912,116

1	2	3	4	5	6	7
		Transport	4,00 %			6 286,050
		Total	100,00 +			203 099,339
		Cheltuieli de regie	14,50 %			29 449,404
		Total	100,00 +			232 548,743
		Beneficiu	6,00 %			13 952,924
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				246 501,667 16 300,483
		7.2. Lucrari de montare				
216	08-03-526- 2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 - DPX3 250/3P/40A	buc	1,000	249,026 140,476	249,026 140,476
217	08-02-305- 1	Consola Y4	buc	6,000	200,962 14,532	1 205,772 87,192
218	08-02-305- 4	Traversa pe stilp TH27	buc	12,000	123,335 24,826	1 480,026 297,906
219	08-02-363- 1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, KC2	buc	1,000	345,826 206,476	345,826 206,476
220	08-02-305- 1	Clema de fixare _11	buc	9,000	46,712 14,532	420,408 130,788
221	08-02-305- 1	Bratara pe stilp X12	buc	12,000	148,462 14,532	1 781,544 174,384
222	08-02-305- 1	Bratara pe stilp X)16	buc	1,000	57,142 14,532	57,142 14,532
223	08-02-305- 1	Bratara pe stilp X89	buc	4,000	201,792 14,532	807,168 58,128
224	08-02-368- 1	Conductor de legare la pamint "3Π16"	100 m	0,150	8 901,680 4 819,780	1 335,252 722,967
225	08-01-066- 1	Limitator supratensiune neliniar, LVA- 440-CS	set	6,000	283,950 181,650	1 703,700 1 089,900
226	08-02-142- 1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,150	5 045,047 401,247	756,757 60,187
227	08-02-141- 4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 6 kg	100 m	0,150	2 851,793 1 319,993	427,769 197,999
228	08-02-148- 4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m	0,700	3 259,783 1 743,840	2 281,848 1 220,688
229	08-02-147- 4	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la	100 m	0,100	2 667,510 1 531,910	266,751 153,191

1	2	3	4	5	6	7
		cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 6 kg				
230	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,150	4 337,180 393,980	650,577 59,097
231		Cablu ББ6ШВ-5x6 mm2	m	15,000	95,000 0,000	1 425,000 0,000
232		Cablu ББ6ШВ-3x2,5mm2	m	15,000	19,920 0,000	298,800 0,000
233		Cablu ББГ-3x1.5 mm2	m	20,000	12,170 0,000	243,400 0,000
234		Cablu ББГ-3x2.5 mm2	m	20,000	17,080 0,000	341,600 0,000
235		Cablu ББГ-5x4 mm2	m	10,000	50,830 0,000	508,300 0,000
236		Cablu ББГ-5x6 mm2	m	5,000	71,670 0,000	358,350 0,000
237		Cablu КББ6ШВ-7x1,0 mm2	m	15,000	20,830 0,000	312,450 0,000
238	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	0,020	8 049,800 7 023,800	160,996 140,476
239	507-0104	Lampa 2G11	buc	4,000	21,200 0,000	84,800 0,000
240	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-100-01	buc	1,000	208,604 143,504	208,604 143,504
241	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	61,978 52,678	61,978 52,678
242	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete DPX3 250/3P/40A	buc	1,000	249,026 140,476	249,026 140,476
243	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, BP32-31-3P-100	buc	1,000	277,765 170,145	277,765 170,145
244	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, ОПС	set	1,000	283,950 181,650	283,950 181,650
245	11-06-001-02	Panou, ABP-114A-100A	buc	1,000	534,173 475,923	534,173 475,923
246	08-03-526-	Automat tripolar, montat pe	buc	1,000	249,026	249,026

1	2	3	4	5	6	7
	2	constructii pe perete DPX3 250/3P/40A			140,476	140,476
247	08-03-526- 1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 10A B	buc	2,000	200,218 94,458	400,436 188,916
248	08-03-526- 1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/2P/C6/30mA	buc	1,000	200,218 94,458	200,218 94,458
249	08-03-526- 1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/2P/C10/10mA	buc	1,000	200,218 94,458	200,218 94,458
250	08-03-525- 2	Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,000	231,415 170,145	231,415 170,145
251	08-01-080- 1	Taimer electronic 1 canal TЭ-15 16A	buc	1,000	105,621 68,421	105,621 68,421
252	08-03-591- 1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,010	10 391,700 2 391,700	103,917 23,917
253	08-03-591- 9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,010	7 349,000 2 307,000	73,490 23,070
254	245-1010	Cutie KM41005	buc	5,000	5,000 0,000	25,000 0,000
255	24566	Cutie Y614A	buc	1,000	21,670 0,000	21,670 0,000
256	08-03-603- 1	Cutie cu transformatori coboritori ЯТП-0,25	buc	1,000	871,857 86,587	871,857 86,587
257	24566	Laterna electrica portabila cu baterie	buc	1,000	190,000 0,000	190,000 0,000
258	08-02-471- 4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,600	1 938,827 501,960	1 163,296 301,176
259	08-02-472- 9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	0,900	2 995,304 1 289,716	2 695,774 1 160,744
260	08-02-472- 7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	1,100	4 438,852 1 289,715	4 882,737 1 418,687
261	08-01-087- 3	Constructii metalice	t	0,150	5 384,413 3 766,213	807,662 564,932

1	2	3	4	5	6	7
262	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 50 mm	100 m	0,070	5 967,371 2 101,086	417,716 147,076
263	245666	Capse metalice D48-50	buc	7,000	0,130 0,000	0,910 0,000
264	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25 mm	100 m	0,100	3 930,690 2 101,090	393,069 210,109
265	245667	Capse metalice D25-26	buc	5,000	0,090 0,000	0,450 0,000
266	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	0,200	2 151,390 1 441,090	430,278 288,218
267	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,250	2 378,252 1 441,092	594,563 360,273
268	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,050	2 399,120 2 082,920	119,956 104,146
		<i>Total</i>	lei			33 298,037
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			2 727,497
		<i>Transport</i>	4,00 %			642,576
		<i>Total</i>	100,00 +			36 668,110
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			8 637,075
		<i>Total</i>	100,00 +			45 305,185
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			2 718,312
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				48 023,497 11 364,572
		7.3. Utilaj				
269		Automat DPX3 250/3P/40A	buc	1,000	1 831,570 0,000	1 831,570 0,000
270		Dupap BZUM-TF-01-100-01	buc	1,000	1 625,000 0,000	1 625,000 0,000
271	540-401	Intreruptor BP32-31-3P-100	buc	1,000	298,330 0,000	298,330 0,000
272		Automat DPX3 250/3P/40A	buc	1,000	1 831,570 0,000	1 831,570 0,000
273		Contor electric ZMR110ACe 380B 5-120A	buc	1,000	1 354,170 0,000	1 354,170 0,000

1	2	3	4	5	6	7
274		Limitator ОПС1-B-4P	buc	1,000	1 964,170 0,000	1 964,170 0,000
275		Dulap ABP-114A-100A-M-54-YXJI_4	buc	1,000	6 760,000 0,000	6 760,000 0,000
276		Automat DPX3 250/3P/40A	buc	1,000	1 831,570 0,000	1 831,570 0,000
277		Automat BA47-29 3P-10A	buc	2,000	81,670 0,000	163,340 0,000
278		Automat АВДТ32/2P/C6/30mA	buc	1,000	219,240 0,000	219,240 0,000
279		Automat АВДТ32/2P/C10/10mA	buc	1,000	220,000 0,000	220,000 0,000
280		Intreruptor BH32-3P-20A	buc	1,000	81,670 0,000	81,670 0,000
281		Taimer electronic 1 canal ТЭ-15 16A	buc	1,000	465,000 0,000	465,000 0,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				18 645,630
		Total 4-2-1 Statie de pompare. Retele exterioare de alimentarea cu energie electrica 10/0.4kV Inclusiv salariu				313 170,794 27 665,055
		8. 4-3-1 Монтаж и оборудование дизель-генератора мощ.13.7 кВт HYW-17 T5 (Statie de pompare SPC) 8.1. . Lucrari de montare				
282	08-01-062-2	Reactor uleios, masa pina la 3 t	buc	1,000	7 248,055 1 822,555	7 248,055 1 822,555
		<i>Total</i>	lei			7 248,055
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	3,00 %			54,677
		<i>Transport</i>	4,00 %			34,092
		<i>Total</i>	100,00 +			7 336,824
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 385,142
		<i>Total</i>	100,00 +			8 721,966
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			523,319
		Total . Lucrari de montare Inclusiv salariu				9 245,285 1 822,555
		8.2. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
283		Дизельная электростанция 13.7 кВт HYW-17 T5	buc	1,000	147 560,000 0,000	147 560,000 0,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				147 560,000
		Total 4-3-1 Монтаж и оборудование дизель-генератора мощ.13.7 кВт HYW-17 T5 (Statie de pompare SPC) Inclusiv salariu				156 805,285 1 822,555

		Total	lei	4 698 663,85
		TVA	20,00 %	939 732,77
		Total deviz: Inclusiv salariu		5 638 396,62 533 914,63

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)