

**Construcția rețelilor de apeduct
și rețelilor de canalizare în
cartierul locativ în perimetrul
strazii Vadul Pietrei or. Cricova**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL №
Repele exterioare de apeduct și canalizare

Valoarea de deviz 2 856 010,56 lei

Intocmit în 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	157,3245	84,97	13 367,860
2.	7122050013400	Zidar	h-om	5,4390	84,97	462,152
3.	7123010010200	Betonist	h-om	3,6850	84,97	313,114
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	24,5000	84,97	2 081,765
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,1550	84,97	98,140
6.	7129020012800	Pavator	h-om	137,1785	84,97	11 656,058
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	48,0068	84,97	4 079,138
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,1817	84,97	270,349
9.	7132040012700	Parchetar	h-om	6,5125	84,97	553,367
10.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5700	84,97	133,402
11.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	84,97	169,940
12.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 309,2596	84,97	111 247,786
13.	7136080025000	Montator conducte	h-om	170,1217	84,97	14 455,241
14.	7136080025001	Montator	h-om	58,4104	84,97	4 963,132
15.	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	84,97	24,641
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	27,1949	84,97	2 310,751
17.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	31,0617	84,97	2 639,313
18.	7212030022700	Sudor	h-om	29,2083	84,97	2 481,829
19.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	1,8989	84,97	161,349
20.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	12,2497	84,97	1 040,857
21.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	220,6596	84,97	18 749,447
22.	8283010021000	Electronist	h-om	1,3440	84,97	114,200
23.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 778,0464	84,97	236 050,601
24.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	93,1849	84,97	7 917,921
25.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	253,2099	84,97	21 515,245
26.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1100	84,97	94,317
27.	9312040019600	Sapator	h-om	285,8216	84,97	24 286,262
		Total manopera				481 238,31

Materiale:

1.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,500
2.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0630	5,00	0,315
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	17,4051	1,00	17,405
4.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0184	18 250,00	335,800
5.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	12 000,00	132,000
6.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,3400	56,00	187,040
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	9,5120	30,00	285,360
8.	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	1,0920	30,00	32,760
9.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5600	5,00	22,800
10.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0380	30,00	1,140
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5600	10,00	45,600
12.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0530	45,00	2,385
13.	1019852	Vopsea	kg	0,3970	56,00	22,232
14.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	45,00	1,890
15.	110-9126	Placi metalice	buc	1,5000	18,00	27,000
16.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0600	50,00	3,000
17.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,4578	1 250,00	572,250
18.	1111000200010	Asfalt turnat	t	11,7648	2 125,00	25 000,200
19.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0015	45 000,00	67,500
20.	1232121	Cablu electric SIP 2 3x25+1x35 мм2	m	200,0000	49,00	9 800,000
21.	12321216	Заземляющий проводник ЗП6	m	5,5000	72,00	396,000
22.	1232121,дшт	Лента из нержавеющей стали F2007м2	m	46,0000	12,50	575,000
23.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	1,7973	370,00	665,001
24.	1411122201752	Piatra sparta	m3	172,7407	340,00	58 731,838
25.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0233	1 012,00	23,580
26.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,3622	340,00	123,148
27.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,0622	150,00	159,330
28.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	116,1713	150,00	17 425,695
29.	1421102200525p	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	480,2740	95,00	45 626,030
30.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,0125	275,00	278,438
31.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	8,6670	275,00	2 383,425
32.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	275,00	22,000
33.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	22,4444	240,00	5 386,656
34.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,5403	5,00	27,701
35.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0004	25,00	0,010
36.	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0003	4 000,00	1,200
37.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0006	4 000,00	2,400
38.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0264	4 000,00	105,600
39.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0039	4 000,00	15,600
40.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0002	4 000,00	0,800
41.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0819	4 000,00	327,600
42.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	9,3616	100,00	936,160
43.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0004	4 000,00	1,600
44.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0710	12 000,00	852,000
45.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1100	110,00	12,100
46.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100	kg	1,3104	25,00	32,760

		gr/mp-sul				
47.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0120	45,00	0,540
48.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0425	22,00	0,935
49.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,1287	22,00	2,831
50.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	5,6784	18,00	102,211
51.	2320166200676	White spirit	kg	7,8608	34,00	267,266
52.	2320186201319	Ulei pt.transm.autovehicule neadit tip T 140 I S 387	kg	0,0340	42,00	1,428
53.	2320186201527	Uleiuri pentru motoare M-50	kg	0,0664	42,00	2,789
54.	2320186202613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,1120	25,00	2,800
55.	2320187315789	Decofrol	kg	0,1320	24,00	3,168
56.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	28,3920	18,50	525,252
57.	2320322600374	Citom	kg	0,5242	12,00	6,290
58.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,4925	18,50	83,111
59.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	5,8925	59,00	347,657
60.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	12,5646	32,50	408,350
61.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	28,7976	48,00	1 382,286
62.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	94,44	3,778
63.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	6,0996	58,00	353,777
64.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	56,00	28,000
65.	2430116104060	Vopsea bicomponenta pe baza de rasini epoxidice	kg	20,7879	56,00	1 164,122
66.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1870	90,27	16,880
67.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,8303	56,00	102,497
68.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1144	46,00	5,262
69.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	14,3988	46,00	662,346
70.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0550	7,20	0,396
71.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,1012	63,00	6,376
72.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	2,0308	24,00	48,739
73.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1210	28,00	3,388
74.	25132066215001	Banda de avertizare	m	2 274,9120	0,66	1 501,441
75.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	50,7121	12,00	608,545
76.	2513736601510	Inele pt.flanse libere	buc	0,3350	56,00	18,760
77.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	189,7771	12,00	2 277,325
78.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,4121	45,00	18,544
79.	25212167005001 60	Teava din PVC SN4 SDR41 D-160 x 4,0	m	1 713,0828	96,68	165 620,845
80.	25212167005002 00	Teava din PVC SN4 SDR41 D 200 x 4,9	m	3,1507	473,30	1 491,226
81.	25212167010002 00	Teava din otel d-219 x 14,9 mm	m	8,8234	415,00	3 661,711
82.	25212167010001	Teava din polietilena Manson pentru tevi prin peretele caminului PN6, l=0,2 m d180x6,6 (25buc) (fara lemn)	m	5,1511	294,25	1 515,711
83.	25212167010011 80	Tub de protectie PE 100 PN6 SDR26 d180	m	6,3874	294,25	1 879,492
84.	25212167010001 m1180	Manson pentru tevi prin peretele caminului PN6, l=0,2 m d180x6,6	m	1,0302	294,25	303,136
85.	25212167100011 40	Conducta din tevi de polietilena PE 100; SDR17; PN10 d-40mm	m	964,8860	23,96	23 118,669
86.	25212167100011 63	Teava D-63/PN16 PE 100 SDR 11x 5.8	m	266,2965	52,50	13 980,566
87.	25212167100011 90	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D-90mm)	m	878,8725	72,99	64 148,904
88.	25212167100011	Manson pentru tevi prin peretele caminului	m	4,4220	123,43	545,807

	901	PN6, l=0,2 m d90x3,3 (22buc)				
89.	2522103304840200	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d200	m	0,4000	200,50	80,200
90.	2523156713811424	Teu redus compresiune d-40xd-20xd-40	buc	2,0600	53,33	109,860
91.	25231567138119040	Reductie PE100 d 90x 40	buc	2,0600	209,00	430,540
92.	2523156713811af50	Adaptor flansa dn 50 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	4,0400	70,42	284,497
93.	2523156713811c6345	Cot dn 63x45 PE100 SDR11 PN16	buc	1,0100	138,33	139,713
94.	2523156713811c90e	Cot de polietilena PE 100; PN10 = 60° d90	buc	4,0400	183,33	740,653
95.	2523156713811cf90	Capat flansa PE100 d90mm	buc	3,0900	103,75	320,587
96.	2523156713811d25	Dop Fi d-25mm	buc	8,2400	18,33	151,039
97.	2523156713811d40	Dop PE100 d-40mm	buc	3,0900	37,50	115,875
98.	2523156713811f90	(Фланцевый переход d-90мм PE - PEHD/PN16 SDR-11)	buc	2,0200	160,00	323,200
99.	2523156713811t40	Teu compresiune d40	buc	1,0300	52,00	53,560
100.	2523156713811t434	Teu redus compresiune d-40xd-32xd-40	buc	5,1500	53,33	274,650
101.	2523156713811t63	Teu dn 63x45 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	2,0200	815,83	1 647,977
102.	2523156713811tr9063	(Переход ПВД 90x63)	buc	2,0200	540,00	1 090,800
103.	2523156713811b90	Dop PE100 d-90mm	buc	2,0600	122,00	251,320
104.	2523156713811c6345	Cot e/f 63x45° PE100 SDR11 PN16	buc	1,0100	138,33	139,713
105.	2523156713811c6360	Cot dn 63x60° PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	1,0100	970,83	980,538
106.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,2044	680,00	138,992
107.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	370,0000	6,58	2 434,600
108.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	324,0000	2,50	810,000
109.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,50	3,750
110.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,7323	2,50	9,331
111.	26511221004022	Ciment M-400	kg	267,2204	2,50	668,051
112.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,0480	2,50	2,620
113.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 593,6750	2,50	3 984,188
114.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	2,40	0,000
115.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	205,5375	0,00	0,000
116.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	186,0000	85,00	15 810,000
117.	266112643309117	Inel de reazem КЦ-7-3 (0,06 m3)	buc	9,0000	308,33	2 774,970
118.	26611264330911L	Сарас din fonta тип L	buc	20,0000	1 105,00	22 100,000
119.	26611264330911T	Сарас din fonta тип T	buc	65,0000	1 403,00	91 195,000
120.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	78,0000	500,00	39 000,000
121.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9	buc	86,0000	666,67	57 333,620
122.	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	53,0000	541,67	28 708,510
123.	26611264331011a	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 a	buc	15,0000	666,67	10 000,050
124.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1/2(0,10 m3)	buc	15,0000	666,67	10 000,050
125.	266112643310141	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2(0,10	buc	63,0000	666,67	42 000,210

		m3)				
126.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	8,0000	1 333,33	10 666,640
127.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	4,0000	1 250,00	5 000,000
128.	26611264331521 6	КЦ-15-6(0,265 m3)	buc	3,0000	833,33	2 499,990
129.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9	buc	6,0000	1 250,00	7 500,000
130.	26611264331522 6	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	2,0000	833,33	1 666,660
131.	26611264331522 a	Inel prefabricat pt.camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	6,0000	1 250,00	7 500,000
132.	26611264331523 21	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1/2(0,10 m3)	buc	6,0000	1 500,00	9 000,000
133.	26611264331523 21215	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
134.	2663102100000	Beton	m3	0,3880	980,00	380,240
135.	26631021000003 .5	Beton B3.5	m3	0,4578	980,00	448,644
136.	2663102100000b 12.5	Beton	m3	0,5176	980,00	507,248
137.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	3,3023	910,00	3 005,093
138.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	26,0595	960,00	25 017,120
139.	2664102101126	Var	kg	2,2531	3,00	6,760
140.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	4,2438	960,00	4 074,048
141.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,000
142.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,5210	1 010,00	526,210
143.	26661228006001 2.66t	Element prefabricat (ФБС12.6.6-T)	buc	2,0200	648,00	1 308,960
144.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2200	2,50	0,550
145.	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	0,0080	55,00	0,440
146.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	1,5290	22,00	33,638
147.	2710602000614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	0,2340	24,00	5,616
148.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0543	22,00	1,195
149.	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	0,2600	24,00	6,240
150.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	12,3240	18,50	227,994
151.	2732103646250s	Gard din stachet 2000 x 1000 mm	m2	48,7825	420,00	20 488,650
152.	2733103610000b l	Tabla groasa (блок, короб)(3+10 кг)	kg	13,6500	38,00	518,700
153.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	11,6034	25,00	290,085
154.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0550	25,00	1,375
155.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	18,50	0,166
156.	2775276309886d er	(Держатель, стойка, ограничитель, кронштейны) (23+41+37+0,64+9,5 кг)	kg	111,1400	40,00	4 445,600
157.	2775276309886 macit	Мачта)(338x1шт)	kg	338,0000	41,00	13 858,000
158.	2775276309886r k	(Решетка-заслонка-1шт, Контейнер решетчатый-1шт, Запор, -1шт, Контейнер герметический-1шт) (5,6+40+3+15,6 кг)	kg	64,2000	38,00	2 439,600
159.	2775276309886s c	Изготовление шкафа металлического	kg	255,0000	38,00	9 690,000
160.	2775276309886s tr	Confectii metalice inglobate in beton (стрела-1шт, крышка-1шт) (95+177, kg)	kg	242,0000	38,00	9 196,000
161.	2775276309886t rub	Confectii metalice inglobate in beton (Труба 1шт x150кг)	kg	150,0000	38,00	5 700,000
162.	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	12,9402	175,00	2 264,535
163.	2811236309900	Confectii metalice	kg	306,4122	24,00	7 353,893
164.	2811237353195	Teflon (import) placi 5-40 mm	kg	0,0100	65,00	0,650
165.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0880	28,00	2,464
166.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	2,9463	63,00	185,617

167.	2873155901170	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 2,50 mm invelit R1.2	kg	0,1232	63,00	7,762
168.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	5,9447	63,00	374,516
169.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	3,5818	63,00	225,653
170.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	57,6800	8,00	461,440
171.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	187,0000	1,85	345,950
172.	2874115801112	Suruburi cap hexagonal M 12x45 mm, gr.4,8	buc	1,2150	6,00	7,290
173.	2874115820663	Surub uzual cu cap hexagonal M 10 x 100	buc	0,7920	6,00	4,752
174.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	24,2400	5,00	121,200
175.	2874115822013	Surub cap hexagonal M 16x260 gr. 4.8	buc	0,4080	6,00	2,448
176.	2874115822934	Surub cap hexagonal M 24x70 gr. 4.8	buc	0,1105	8,00	0,884
177.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3300	0,85	0,281
178.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	24,6480	6,00	147,888
179.	2874115840651	Piulita hexag. M24	buc	0,1105	3,00	0,332
180.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3300	0,47	0,155
181.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	0,7920	3,00	2,376
182.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	1,2150	3,00	3,645
183.	287411730000015	Robinet de trecere cu mufa din bronză d-15mm	buc	2,0800	75,00	156,000
184.	2874117300000200	Vana fonta dn 200 tip pana cauciucat PN16	buc	1,0300	5 562,92	5 729,808
185.	287411730000025	Robinet de trecere cu mufa din bronză d-25mm	buc	11,4400	137,50	1 573,000
186.	287411730000032	Robinet de trecere cu mufa din bronză d-32mm	buc	11,4400	392,00	4 484,480
187.	2874117300000s50	Supapa de sens cu arc intre flansa dn 50	buc	2,0800	437,08	909,126
188.	2874117300000v50	Vana fonta dn 50 tip pana cauciucat PN16	buc	2,0800	1 175,00	2 444,000
189.	2874117300000v80	Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPa	buc	12,4800	1 805,17	22 528,522
190.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0055	0,02	0,000
191.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,6386	28,00	45,881
192.	2875274108000125	Cot cu picior pentru hidrant d125	buc	3,0300	1 225,80	3 714,174
193.	2875274110100200	Flansa sudare plata otel dn 200*12 gauri SK	buc	3,0000	609,17	1 827,510
194.	28752741101002020	.Bransament d20xd20 (fara garnituri si suruburi)	buc	1,0000	37,00	37,000
195.	28752741101002525	. Bransament d 25x25 (fara garnituri si suruburi)	buc	6,0000	48,00	288,000
196.	2875274110100920	Piesa de bransare intarita d90x20 (fara garnituri si suruburi)	buc	1,0000	100,00	100,000
197.	2875274110100925	Piesa de bransare intarita d90x 25 (fara garnituri si suruburi)	buc	6,0000	100,00	600,000
198.	2875274110100932	Piesa de bransare intarita d90x 32 (fara garnituri si suruburi)	buc	3,0000	100,00	300,000
199.	287527411010094	Piesa de bransare intarita d 90x 40 (fara garnituri si suruburi) suruburi)	buc	5,0000	100,00	500,000
200.	287527411010096	Piesa de bransare intarita d90x 63 (fara garnituri si suruburi)	buc	1,0000	110,00	110,000
201.	2875274110100963	. Bransament d 90x63 (fara garnituri si suruburi)	buc	2,0000	1 125,00	2 250,000
202.	287527411010099	Piesa de bransare intarita d 90x 90 (fara garnituri si suruburi)	buc	1,0000	125,00	125,000
203.	2875274110100c63	(Угольник 90* D63) ПЕ	buc	2,0000	249,75	499,500
204.	2875274110100f50	Flanse cu oarbe d50 mm	buc	8,0000	158,20	1 265,600
205.	2875274110100t80	Teu din fonta cu flanse d-80mm	buc	1,0000	1 441,75	1 441,750
206.	2875274110100ts80	Teu din fonta cu flansa si cu suport pentru incendiu d80x 80	buc	3,0000	2 125,00	6 375,000

207.	287527411015012	.Cornier metalic cu cauciuc si dublu (set) 8 x 80 dn 50 - 2" M8 (Cp1-2)	buc	2,0400	85,00	173,400
208.	28752741101508**	Cot otel sudare 8" x 90°	buc	1,0200	985,00	1 004,700
209.	2875274110150cs40	Cornier de sprijin L 40x 4 mm (Cp1-2)	buc	2,0400	45,00	91,800
210.	2875274110150cs50	Cornier de sprijin L 50x 4 mm	buc	1,0200	105,00	107,100
211.	287527420404021/2	2 1/2" (Крепление для труб РЕ (хомуты))	buc	2,0000	27,00	54,000
212.	287527440010080	Flansa di otel sudabila D-80mm	buc	29,4000	248,12	7 294,728
213.	2875274400100a200	Flansa sudare plata otel dn 200, pentru vana	buc	2,1000	609,17	1 279,257
214.	287527442820050	Flansa libera din otel dn 50 4 gauri SK	buc	4,1200	156,67	645,480
215.	2875274428200f80	Flansa din otel liber d-80mm	buc	3,0900	247,92	766,073
216.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0330	18,00	0,594
217.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	2,50	7,500
218.	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	0,0100	45,00	0,450
219.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	4,0500	35,00	141,750
220.	3210517311408	Creion termocolor import -cutie 3 buc	buc	0,0200	15,00	0,300
221.	321321	Стойка железобетонная CB95	buc	15,0000	2 083,25	31 248,750
222.	321322177	Suport pentru stalp	buc	12,0000	220,00	2 640,000
223.	321322177f	Fixare pentru stachete de 40	buc	12,0000	35,00	420,000
224.	321963.254	Труба из нержавеющей стали Ф50х5,0	m	6,0000	587,00	3 522,000
225.	35899512	Nisip	m3	0,2000	95,00	19,000
226.	4011106202741	Energie electrica	kw	10,1587	0,00	0,000
227.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	65,3973	20,50	1 340,643
228.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6673	20,50	13,680
229.	4100116202820	Apa potabila	m3	225,9170 0,0010	5,60 20,00	1 265,135 0,020
230.	4100126202818	Apa	m3	34,4133	20,50	705,474
231.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	0,00	0,000
232.	4422421412616110a	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/10A	buc	1,0000	81,67	81,670
233.	442242141261612m	Panou la 12 module ЩРН-12з-074У2-	buc	1,0000	967,13	967,130
234.	442242141261612p	Распределительный шкаф для наружной установки Pedrollo	buc	1,0000	967,13	967,130
235.	4422421412616140a	Intrerupator de sarcina BH32-3P/40A	buc	1,0000	94,00	94,000
236.	4422421412616140du	Датчик уровня MACS PVS Pedrollo	buc	3,0000	185,00	555,000
237.	4422421412616140PU	Intrerupator de sarcina BH32-3P/40A	buc	1,0000	1 750,00	1 750,000
238.	442242141261614a	Ящик силовой ЯРП-20, 380В, 20А	buc	2,0000 1,0000	57,00 1 255,00	114,000 1 255,000
239.	44224214126161ip	Ящик протяжной 400х400х200 K654У2 со степенью защиты IP54	buc	1,0000	878,00	878,000
240.	4422421412616kc20	Коробка клеммная на 20 клемм KC-20	buc	1,0000	1 019,00	1 019,000
241.	4422421412616pma	Demaror magnetic ПМА-0240У	buc	1,0000	375,00	375,000
242.	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	2,00	8,200
243.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	3,0000	1,00	3,000
244.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0033	30,00	0,099
245.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0836	3,00	0,251
246.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,5100	2,00	13,020
247.	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,1000	2,50	0,250
248.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0060	45,00	0,270

249.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0038	22,00	0,084
250.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,0100	25,00	0,250
251.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,2000	12,00	2,400
252.	530-018232	труба полиэтиленовая д-32мм	m	5,0000	7,28	36,400
253.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0580	48,00	2,784
254.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1330	12,00	1,596
255.	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	12,00	0,600
256.	6565654	Scara cu vanguri din otel	kg	68,3200	22,00	1 503,040
257.	65656542	Scara cu vanguri din otel C-2	kg	256,2000	22,00	5 636,400
258.	6565654c12301	Scara cu vanguri din otel C1-01	kg	9,7000	22,00	213,400
259.	6565654c1232	Scara cu vanguri din otel C-1,C1-02,C1-03,C1-04,C1-05,C1-00	kg	904,3000	22,00	19 894,600
260.	6565654c2	Scara cu vanguri din otel C-2	kg	34,1600	22,00	751,520
261.	6565654m5	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite MC-5,MC-6	kg	19,0400	22,00	418,880
262.	6565654mm	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite MC-5,MC-6,MC-2	kg	1 682,6400	22,00	37 018,080
263.	6565654s	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite (Соединит, элементы на сейсмичн.)	kg	451,0000	22,00	9 922,000
264.	6596325	Tabla de fier g- 5,0 mm	m2	0,8000	117,08	93,664
265.	753951	Кабель ВВГнг-1 кВ 5x10 mm2	m	5,0000	124,92	624,600
266.	882233651125	Hidrant de incendiu H=1000 d125	buc	1,0000	7 433,33	7 433,330
267.	882233651125c	Coloana de inchidere a vanei cu dispozitiv de actionare manuala tip 1 D-200 mm	buc	1,0000	3 250,00	3 250,000
268.	963159	Скрепa для крепления лент А200	buc	46,0000	2,50	115,000
269.	963159b32a	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/32A	buc	1,0000	95,83	95,830
270.	963159b40a	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/40A	buc	1,0000	107,50	107,500
271.	963159b40ace	Счетчик ZMR 110 АСe	buc	1,0000	1 850,00	1 850,000
272.	963159b43p	Ограничитель импульсных перенапряжений 400В, 30кА ОПС1-В 3Р	buc	1,0000	939,24	939,240
273.	963159b63a	Intrerupator de sarcina ВН32/3Р/63А	buc	1,0000	85,83	85,830
274.	963159bzum	Блок защиты и учета электроэнергии ВZUM-TF-ABP-110-10	buc	1,0000	992,20	992,200
275.	963159csb	Кабельный ремешок CSB	buc	37,0000	3,75	138,750
276.	963159es1500	Комплект промежуточной подвески ES1500	buc	24,0000	96,67	2 320,080
277.	963159uk	Зажим CDR/CN1S95UK	buc	18,0000	65,83	1 184,940
278.	963159r1	Стяжка Г11	buc	8,0000	242,75	1 942,000
279.	963159zf1500	Зажим анкерный PA 1500	buc	9,0000	60,83	547,470
280.	963159pc1	Зажим ПС-1-1	buc	12,0000	29,17	350,040
281.	963159ca2000	Кронштейн СА 2000	buc	9,0000	29,58	266,220
282.	963159y4	Кронштейн У4	buc	6,0000	114,17	685,020
283.	96325456	Bulon zincat 18 x100 filetat	buc	24,0000	17,50	420,000
284.	9632545620p	Piulita zincata M-20 SK	buc	36,0000	6,25	225,000
285.	9632545620s	Saiba zincata M-20 SK	buc	36,0000	2,08	74,880
286.	96325456220	Bulon zincat 20 x100 filetat	buc	36,0000	21,25	765,000
287.	96325456p	Piulita zincata M-18 SK	buc	24,0000	4,58	109,920
288.	96325456s	Saiba zincata M-18 SK	buc	24,0000	1,88	45,120
289.	96325896575125	Hidrant de incendiu H=750 d125	buc	2,0000	5 832,00	11 664,000
290.	963258965nsn	Ножи для быстрого съема насоса	buc	2,0000	2 780,00	5 560,000
291.	963258965p	Pompa electrica de drenaj cu mecanism de taiere TRITUS TR 2.2. Pedrollo	buc	2,0000	22 791,67	45 583,340

292.	963258965pl	Plutitor MAC 5 PVC Pedrollo (10m)	buc	6,0000	6 200,00	37 200,000
293.	963258965pu	Set montare vert (Tritus) Pedrollo	buc	2,0000	3 657,50	7 315,000
294.	963258965puз	Пульт управления E2 TR 1. Pedrollo (400V.16A)	buc	1,0000	6 842,50	6 842,500
295.	963258965te	Таль электрическая канатная грузоподъемностью 0,25т, Нподъема=6,0 м ТУ70-25-59-20-31, ГОСТ 22584-83*	buc	1,0000	2 990,00	2 990,000
296.	963258965vk	Вентилятор крышный с электродвигателем N=0,25 кВт, n=890 об./мин. ВКР4.0025.6, 4AA 6386Y2	buc	1,0000	8 546,00	8 546,000
297.	963951	Cablu АBB6ШВ-1 5x4 mm2	m	10,0000	55,83	558,300
298.	9639514*1.5	Cablu ВВГ-1 4x1.5 mm2	m	10,0000	16,92	169,200
299.	9639514*10	Cablu КГ-0.66 4x1.0 mm2	m	20,0000	16,20	324,000
		Total materiale de construcții				1 294 970,05

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	5,7000	95,00	541,500
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	5,7000	95,00	541,500
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,5930	350,00	1 607,550
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,6000	350,00	1 260,000
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,2000	75,00	90,000
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,2000	12,00	14,400
7.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	2,3900	45,00	107,550
8.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,5300	45,00	68,850
9.	031002	Autohidroascensor	h-ut	4,8820	18,00	87,876
10.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,2750	45,00	12,375
11.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,9560	22,00	175,032
12.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,4400	45,00	19,800
13.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,4400	45,00	19,800
14.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	11,7000	125,00	1 462,500
15.	2410520006700	Automacara	h-ut	1,2500	285,00	356,250
16.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	143,7698	45,00	6 469,641
17.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	9,1082	45,00	409,869
18.	2912340002505	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 10 - 20 mc/min	h-ut	0,0191	45,00	0,859
19.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	71,8849	45,00	3 234,821
20.	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,3000	115,00	34,500
21.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,9985	45,00	134,933
22.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,3126	25,00	7,815
23.	2922140007000	Macara	h-ut	0,4580	350,00	160,300
24.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,1525	45,00	6,861
25.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	13,7200	45,00	617,400

26.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,6193	124,00	324,793
27.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	244,4134	650,00	158 868,710
28.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	104,3799	450,00	46 970,955
29.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	61,5728	450,00	27 707,760
30.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,2000	65,00	13,000
31.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2640	12,50	3,300
32.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0203	45,00	0,913
33.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	1,6702	45,00	75,159
34.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,1213	45,00	5,459
35.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,2238	22,50	5,035
36.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	905,4486	32,00	28 974,356
37.	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	0,0857	95,00	8,142
38.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4965	95,00	47,167
39.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	15,7100	45,00	706,950
40.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	13,7200	45,00	617,400
41.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	23,3368	45,00	1 050,156
42.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,2600	45,00	56,700
43.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	12,50	1,500
44.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	83,7200	95,00	7 953,400
45.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	135,5178	350,00	47 431,230
46.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,1640	350,00	57,400
47.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,4559	250,00	363,975
48.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	123,3792	185,00	22 825,152
49.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	72,5127	175,00	12 689,722
50.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1300	12,00	1,560
51.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,3550	157,00	526,735
52.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6430	157,00	257,952
Total utilaje de construcții						374 986,55

Total:

Cheltuieli directe	lei	2 380 008,80
TVA	20,00 %	476 001,76

Total deviz:

**2 856 010,
56**

Intocmit

(funcția, semnătura)

0

Verificat

(funcția, semnătura)

0

Investitor
Obiect

**Construcția rețelilor de apeduct și rețelilor de
canalizare în cartierul locativ în perimetrul strazii
Vadul Pietrei or. Cricova**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Repele exterioare de apeduct și canalizare
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Stația de pompare apelor uzate. Lucrări de construcție generale (marca C) 2-1-1 1.1. Lucrări terasamente.				
1	TsC03B 1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3			1 332,500 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	1 332,500
2	TsA02B	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adâncime < 0,75 m teren mijlociu	m3			101,115 101,115
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,115
3	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			26,341 26,341

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,341
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 081,916 749,434
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,434
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	32,00	332,481
5	TsD02B 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3			378,000 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	450,00	378,000
		1.2. lucrari de betonare				
6	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			505,489 84,133
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,133
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	340,00	390,946
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,051
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,457
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,902
7	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Устройство канализационной насосной станции из сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах) Material marunt (scoabe, apa)=1,006	m3			1 815,749 820,810
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	84,97	574,397
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	84,97	246,413
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	960,00	502,194

1	2	3	4	5	6	7
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	100,00	16,097
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	960,00	79,209
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	150,00	21,882
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,50	1,761
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	350,00	373,797
8	AcE14A 1	Elemente din beton armat prefabricat. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6(0,265 m3)	buc			833,330 0,000
	266112643 315216	KII-15-6(0,265 m3)	buc	1,0000	833,33	833,330
9	AcE14A 1	Elemente din beton armat prefabricat. Inel prefabricat pt.camineKII-15-9 (0,4 m3)	buc			1 250,000 0,000
	266112643 31521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
10	AcE14A 1	Elemente din beton armat prefabricat .Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc			1 333,330 0,000
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 333,33	1 333,330
11	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,01	kg			48,931 17,844
	713608002 5001	Montator	h-om	0,2100	84,97	17,844
	281123630 9900	Confectii metalice	kg	1,0400	24,00	25,210
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0200	59,00	1,192
	287315590 0311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	63,00	0,636
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	45,00	3,600
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	45,00	0,450
12	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	t			1 185,392 547,208

1	2	3	4	5	6	7
		din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,208
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	48,00	374,400
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	46,00	179,400
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	24,00	13,204
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	34,00	66,306
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,875
13	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B12,5 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3			1 512,508 382,364
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,133
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,231
	266310210 0000b12.5	Beton	m3	1,0250	980,00	1 014,572
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,072
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,500
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	65,00	26,000
14	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B3,5 briu Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 465,595 373,868
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,880
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,989
	266310210 00003.5	Beton B3.5	m3	1,0250	980,00	1 019,645
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,082
	295227000	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,50	7,500

1	2	3	4	5	6	7
	3100					
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
15	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			136,634 101,964
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,745
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,218
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,02	0,000
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,47	0,141
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,85	0,255
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,540
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,250
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	28,00	2,240
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	110,00	11,000
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	14,182
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	2,182
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	24,00	2,880
16	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" d200	buc			144,729 55,230
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	84,97	55,230
	252210330 4840200	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d200	m	0,4000	200,50	80,200
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	18,50	2,183
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	32,50	1,722
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	18,50	0,166
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	94,44	3,778
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	2,50	1,070
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0002	2,40	0,000
	142110220	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri	m3	0,0024	150,00	0,360

1	2	3	4	5	6	7
	0525	0,0-7,0 mm				
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,020
17	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2			67,761 21,242
	713204001 2700	Parchetar	h-om	0,2500	84,97	21,242
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	150,00	4,200
	410012620 2818	Apa	m3	0,0070	20,50	0,144
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	8,6700	2,50	21,675
	266410210 2018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	1 010,00	20,200
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	25,00	0,300
18	CN10A k=1.33	Vopsitorii interioare cu vopsea bicomponenta pe baza de rasini epoxidice, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton , executate manual 4 str Коэффициент к трудозатратам=1,33Коэффициент к материалам=1,33Коэффициент к машинам=1,33	m2			130,026 84,758
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7500	84,97	84,758
	243011610 4060	Vopsea bicomponenta pe baza de rasini epoxidice	kg	0,6000	56,00	44,688
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0500	2,50	0,166
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,333
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,50	0,082
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			271,866 76,473
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,473
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	150,00	165,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,049
	291234000	Compresor mobil motor ardere interna,	h-ut	0,2100	45,00	9,442

1	2	3	4	5	6	7
	2506	presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,902
20	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv (ФБС12.6.6-T)	buc			747,346 72,225
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,7500	84,97	63,727
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,497
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	0,00	0,000
	266612280060012.66t	Element prefabricat (ФБС12.6.6-T)	buc	1,0100	648,00	654,480
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,50	0,041
	2010102904418	Dulap rasinov tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0001	4 000,00	0,400
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	150,00	0,450
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,50	2,500
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,1500	115,00	17,250
21	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B12,5 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3			1 512,229 382,364
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,136
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,229
	2663102100000b12.5	Beton	m3	1,0250	980,00	1 014,300
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,064
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	350,00	87,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	65,00	26,000
22	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg			40,144 8,922

1	2	3	4	5	6	7
	713608002 5001	Montator	h-om	0,1050	84,97	8,922
	281123630 9900	Confectii metalice	kg	1,0400	24,00	25,210
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0200	59,00	1,192
	287315590 0311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	63,00	0,636
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	45,00	3,600
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	45,00	0,585
23	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			121,186 93,467
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	84,97	93,467
	243022610 0700	Grund alchidic	kg	0,1040	46,00	4,784
	243022610 9444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	28,00	3,080
	243022610 2197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	7,20	0,360
	243011610 4160	Email alchidic	kg	0,1700	90,27	15,345
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	2,50	0,500
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	232016620 0676	White spirit	kg	0,1000	34,00	3,400
		1.3. Pereu 1m				
24	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			440,111 97,715
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,715
	142140220 0393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	240,00	314,647
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,50	4,755
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	124,00	18,971
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	175,00	4,023
25	DB16A k=0.8	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2			66,987 5,438

1	2	3	4	5	6	7
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0800	84,97	5,438
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 250,00	58,995
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 012,00	2,431
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	22,00	0,123
		2. Statia de pompare apelor uzate .Lucrari tehnologice 2-1-3 2.1. Lucrari de constructie 2.1.1. K1				
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Решетка-заслонка-1шт, Контейнер решетчатый-1шт, Запор, -1шт, Контейнер герметический-1шт) (5,6+40+3+15,6 кг)	kg			56,424 17,844
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	277527630 9886rk	(Решетка-заслонка-1шт, Контейнер решетчатый-1шт, Запор, -1шт, Контейнер герметический-1шт) (5,6+40+3+15,6 кг)	kg	1,0000	38,00	38,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	63,00	0,315
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,000
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,015
27	CL16A	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la silozuri cu inaltimei pina la 35 m (блок, короб)(3+10 кг)	t			48 256,231 6 372,692
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	15,0000	84,97	1 274,538
	721203002 2700	Sudor	h-om	56,0000	84,97	4 758,308
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	4,0000	84,97	339,846

1	2	3	4	5	6	7
	273310361 0000bl	Tabla groasa (блок, короб)(3+10 кг)	kg	1 050,0000	38,00	39 900,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	11,0000	63,00	693,000
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,4000	32,50	143,000
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,6000	18,50	122,077
	271060200 0614	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 20 mm	kg	18,0000	24,00	432,000
	271070343 4783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	20,0000	24,00	480,000
	401110620 2741	Energie electrica	kw	20,0000	0,00	0,000
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,4500	250,00	113,462
28	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (стрела-1шт, крышка-1шт) (95+177, kg)	kg			56,424 17,844
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	277527630 9886str	Confecții metalice inglobate in beton (стрела-1шт, крышка-1шт) (95+177, kg)	kg	1,0000	38,00	38,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	63,00	0,315
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,000
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,015
29	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Труба 1шт x150кг)	kg			56,424 17,844
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,250

1	2	3	4	5	6	7
	277527630 9886trub	Confectii metalice inglobate in beton (Труба 1шт x150кг)	kg	1,0000	38,00	38,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	63,00	0,315
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,000
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,015
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Держатель, стойка, ограничитель, кронштейны) (23+41+37+0,64+9,5 кг)	kg			58,424 17,844
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	277527630 9886der	(Держатель, стойка, ограничитель, кронштейны) (23+41+37+0,64+9,5 кг)	kg	1,0000	40,00	40,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	63,00	0,315
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,000
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,015
31	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Мачта)(338x1шт)	kg			59,424 17,844
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	277527630 9886macit	Мачта)(338x1шт)	kg	1,0000	41,00	41,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	63,00	0,315
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,000
	101012620	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,015

1	2	3	4	5	6	7
	0341					
32	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Изготовление шкафа металлического	kg			56,424 17,844
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	277527630 9886sc	Изготовление шкафа металлического	kg	1,0000	38,00	38,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	63,00	0,315
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,000
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,015
33	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze (монтаж шкафа металлического)	buc			231,211 169,940
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	84,97	169,940
	243011610 3311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	56,00	28,000
	265112210 0385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,50	3,750
	142120220 6000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	275,00	22,000
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,50	0,021
	288111600 1666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	2,50	7,500
34	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			294,558 203,079
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	84,97	203,079
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	56,00	87,358
	232016620 0676	White spirit	kg	0,1100	34,00	3,741
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0760	5,00	0,380
35	IzD04A	Vopsirea confectiilor si	t			638,429

1	2	3	4	5	6	7
		constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				324,588
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,588
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	58,00	301,600
	232016620 0676	White spirit	kg	0,3600	34,00	12,240
36	M1J15A	Montarea tronsoanelor de conducta si a pieselor de racordare din otel inoxidabil, prefabricate, avind armaturi, organe de asamblare si suportii gata confectionati, conducta avind diametrul de pina la 80 mm (Труба из нержавеющей стали Ф50х5,0) 7,0м	t			20 361,800 13 697,200
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	123,0400	84,97	10 454,800
	721421002 6810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	22,7800	84,97	1 935,600
	721203002 2700	Sudor	h-om	15,3800	84,97	1 306,800
	251373660 1510	Inele pt.flanse libere	buc	67,0000	56,00	3 752,000
	271040360 5057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	1,6000	55,00	88,000
	287411580 1112	Suruburi cap hexagonal M 12x45 mm, gr.4,8	buc	243,0000	6,00	1 458,000
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	243,0000	3,00	729,000
	288111600 1991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	2,0000	45,00	90,000
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,2500	5,00	1,200
	321051731 1408	Creion termocolor import -cutie 3 buc	buc	4,0000	15,00	60,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0800	25,00	2,000
	281123735 3195	Teflon (import) placi 5-40 mm	kg	2,0000	65,00	130,000
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	4,0500	45,00	182,600
	291234000 2505	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 10 - 20 mc/min	h-ut	3,8200	45,00	171,800
37		Труба из нержавеющей стали Ф50х5,0	m			587,000 0,000
	321963.25	Труба из нержавеющей стали Ф50х5,0	m	1,0000	587,00	587,000

1	2	3	4	5	6	7
	4					
		2.1.2. K1H				
38	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Труба полиэтиЛ. PE-100, SDR26. PN-6. d=90	m			122,689 23,622
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	84,97	15,550
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	84,97	8,072
	2521216710001190	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D-90mm)	m	1,0050	72,99	73,355
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,66	0,713
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	250,00	25,000
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (УГОЛЬНИК 90* D63) ПЕ	buc			344,894 75,624
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,624
	2875274110100c63	(УГОЛЬНИК 90* D63) ПЕ	buc	1,0000	249,75	249,750
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,120
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,85	7,400
40	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Переход ПВД 90x63)	buc			744,564 101,964
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,964
	2523156713811tr9063	(Переход ПВД 90x63)	buc	1,0100	540,00	545,400
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	45,00	48,600
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	45,00	48,600

1	2	3	4	5	6	7
41	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc			354,149 75,624
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,624
	287527440010080	Flansa di otel sudabila D-80mm	buc	1,0000	248,12	260,526
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,000
42	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc			354,149 75,624
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,624
	287527440010080	Flansa di otel sudabila D-80mm	buc	1,0000	248,12	260,526
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,000
43	SA37G	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2 1/2" (Крепление для труб РЕ (хомуты))	buc			67,317 39,086
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	84,97	39,086
	287527420404021/2	2 1/2" (Крепление для труб РЕ (хомуты))	buc	1,0000	27,00	27,000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	45,00	0,270
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,50	0,775
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	150,00	0,180
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	5,60	0,005
44	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Фланцевый переход d-90мм РЕ -PEHD/PN16 SDR-11)	buc			360,764 101,964
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,964
	252315671	(Фланцевый переход d-90мм РЕ	buc	1,0100	160,00	161,600

1	2	3	4	5	6	7
	3811f90	-PEHD/PN16 SDR-11)				
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	45,00	48,600
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	45,00	48,600
		2.1.3. Lucrari de terasamente pentru conducte				
45	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 332,500 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	1 332,500
46	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,038 175,038
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,038
47	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			490,500 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,500
48	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 081,919 749,438
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,438
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	32,00	332,481
49	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			26,341 26,341

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,341
50	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			65,777 63,728
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,728
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,50	2,050
		2.2. Lucrari de montare 2.2.1. Основное оборудование				
51	M1B10A	Electropompa, pompa de vid, centrifuga, supercentrifuga, livrata gata asamblata pe placa de baza comuna cu electromotorul, utilajul avind greutatea de 0.2-0.5 t (Насос погружной центробежный, 2бuc)	t			7 701,818 6 690,511
	828301002 1000	Electronist	h-om	6,0000	84,97	509,818
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	72,7400	84,97	6 180,693
	201010291 7685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	4 000,00	18,182
	271040361 5911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	11,0000	22,00	242,000
	287411582 0663	Surub uzual cu cap hexagonal M 10 x 100	buc	9,0000	6,00	54,000
	287411584 2702	Piulita hexag. M10	buc	9,0000	3,00	27,000
	287315590 1170	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 2,50 mm invelit R1.2	kg	1,4000	63,00	88,205
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	1,4400	18,50	26,636
	243022610 3294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	1,1500	63,00	72,455
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,4000	22,00	8,795
	232018620 1527	Uleiuri pentru motoare M-50	kg	0,7550	42,00	31,693
	232018620 2613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,4000	25,00	10,000
	401110620 2741	Energie electrica	kw	7,0000	0,00	0,000
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,2500	5,00	1,250
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,9900	32,50	32,170
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1400	350,00	398,920

1	2	3	4	5	6	7
52	M1C20A	Troliu fix, livrat asamblat sau in subansamble, avind greutatea totala de pina la 5 t. (Таль электрическая)	t			3 727,518 3 663,906
	828301002 1000	Electronist	h-om	6,0000	84,97	509,824
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	16,1200	84,97	1 369,718
	721421002 6810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	21,0000	84,97	1 784,365
	287411582 2934	Surub cap hexagonal M 24x70 gr. 4.8	buc	1,3000	8,00	10,400
	287411584 0651	Piulita hexag. M24	buc	1,3000	3,00	3,906
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,5000	22,00	11,000
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	22,00	11,000
	232018620 1319	Ulei pt.transm.autovehicule neadit tip T 140 I S 387	kg	0,4000	42,00	16,800
	232018620 2613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,3600	25,00	9,000
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,3000	5,00	1,506
53	M1B17A	Suflanta si ventilator, livrat in subansamble, utilajul avind greutatea totala de pina la 1 t (Вентилятор крышный)	t			7 565,431 6 946,216
	828301002 1000	Electronist	h-om	6,0000	84,97	509,824
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	75,7500	84,97	6 436,392
	201010290 0888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,0050	4 000,00	23,529
	271040361 5911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	11,0000	22,00	242,000
	287411582 2013	Surub cap hexagonal M 16x260 gr. 4.8	buc	8,0000	6,00	48,000
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	6,00	48,000
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,1000	18,50	20,353
	232014620 0755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,0000	22,00	22,000
	232018620 2613	Unsoare consistenta U 100	kg	0,9050	25,00	22,647
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,3000	5,00	1,490
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9700	32,50	31,549
	295227000 6614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	1,6800	95,00	159,647
54	08-03-57 3-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si	buc			282,009

1	2	3	4	5	6	7
		adincime, mm, pina la 600x600x350 (Set montare vert (Tritus) Pedrollo)				201,379
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,379
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	56,00	5,600
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	56,00	1,120
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	350,00	24,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	22,00	15,620
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	45,00	9,900
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	45,00	9,900
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	157,00	10,990
		2.3. Utilaj Statia de pompare apelor uzate 2.3.1. Основное оборудование 2.3.1.1. K1H				
55		Pompa electrica de drenaj cu mecanism de taiere TRITUS TR 2.2. Pedrollo	buc			22 791,670 0,000
	963258965 p	Pompa electrica de drenaj cu mecanism de taiere TRITUS TR 2.2. Pedrollo	buc	1,0000	22 791,67	22 791,670
56		Пульт управления E2 TR 1. Pedrollo (400V.16A)	buc			6 842,500 0,000
	963258965 риз	Пульт управления E2 TR 1. Pedrollo (400V.16A)	buc	1,0000	6 842,50	6 842,500
57		Таль электрическая канатная грузоподъёмностью 0,25т, Нподъёма=6,0 м ТУ70-25-59-20-31, ГОСТ 22584-83*	buc			2 990,000 0,000
	963258965 te	Таль электрическая канатная грузоподъёмностью 0,25т, Нподъёма=6,0 м ТУ70-25-59-20-31, ГОСТ 22584-83*	buc	1,0000	2 990,00	2 990,000
58		Вентилятор крышный с электродвигателем N=0,25 кВт, n=890 об./мин. ВКР4.0025.6, 4АА 6386У2	buc			8 546,000 0,000
	963258965 vk	Вентилятор крышный с электродвигателем N=0,25 кВт, n=890 об./мин. ВКР4.0025.6, 4АА 6386У2	buc	1,0000	8 546,00	8 546,000
		2.3.2. Установочные детали к				

1	2	3	4	5	6	7
		насосы				
59		Plutitor MAC 5 PVC Pedrollo (10m)	buc			6 200,000 0,000
	963258965 pl	Plutitor MAC 5 PVC Pedrollo (10m)	buc	1,0000	6 200,00	6 200,000
60		Ножки для быстрого съема насоса	buc			2 780,000 0,000
	963258965 nsn	Ножки для быстрого съема насоса	buc	1,0000	2 780,00	2 780,000
61		Set montare vert (Tritus) Pedrollo	buc			3 657,500 0,000
	963258965 pu	Set montare vert (Tritus) Pedrollo	buc	1,0000	3 657,50	3 657,500
		3. Repele exterioare de apeduct 2-2				
		3.1. Valoarea utilajului				
62		Hidrant de incendiu H=1000 d125	buc			7 433,330 0,000
	882233651 125	Hidrant de incendiu H=1000 d125	buc	1,0000	7 433,33	7 433,330
63		Hidrant de incendiu H=750 d125	buc			5 832,000 0,000
	963258965 75125	Hidrant de incendiu H=750 d125	buc	1,0000	5 832,00	5 832,000
		3.2. Lucrari de montare a utilajului				
64	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=125 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,010	buc			1 574,843 231,118
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	84,97	231,118
	287527410 8000125	Cot cu picior pentru hidrant d125	buc	1,0000	1 225,80	1 238,058
	251373662 1815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	45,00	6,181
	287411582 1760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	5,00	40,400
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	6,00	48,480
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	150,00	10,605
		3.3. Lucrari de constructii				
		3.3.1. Lucrari de terasament				
65	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3			1 332,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	1 332,500
66	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Уширение.)	100 m3			1 332,500 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	1 332,500
67	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			112,160 112,160
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,160
68	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			175,038 175,038
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,038
69	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip /Песчаная подготовка /	m3			149,207 51,832
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,832
	142110220 0525p	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	95,00	97,375
70	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3			26,341 26,341

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (обр.засыпка вручную)				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,341
71	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 (уплотнение)	m3			65,778 63,728
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,728
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,50	2,050
72	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (обр зас мех. способом)	100 m3			490,501 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,501
73	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 051,195 749,435
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,435
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	32,00	301,760
74	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 (Лишний грунт)	100 m3			1 462,500 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,500
75	TsI50A3	Transportarea pamintului cu	t			14,060

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km				0,000
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	185,00	14,060
76	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			211,945 30,589
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,589
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	340,00	1,355
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,000
		3.3.2. Conducte si accesorii				
77	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Conducta din tevi de polietilena PE 100; SDR17; PN10 d-90mm	m			93,332 15,465
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1210	84,97	10,281
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	84,97	5,183
	252121671 0001190	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D-90mm)	m	1,0050	72,99	73,355
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,66	0,713
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	95,00	3,800
78	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Conducta din tevi de polietilena PE 100; SDR17; PN10 d-40mm	m			33,133 4,588
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,059
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,529
	252121671 0001140	Conducta din tevi de polietilena PE 100; SDR17; PN10 d-40mm	m	1,0030	23,96	24,032
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,66	0,713
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	95,00	3,800
79	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor	m			335,306 14,105

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, Tub de protectie PE 100 PN6 SDR26 d180				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,105
	252121670 1001180	Tub de protectie PE 100 PN6 SDR26 d180	m	1,0150	294,25	303,144
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,645
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	95,00	2,850
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	45,00	0,562
80	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			15,538 5,948
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,948
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1500	5,60	0,840
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	175,00	8,750
81	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,209 3,399
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,399
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1000	5,60	0,560
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	175,00	5,250
82	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			20,168 6,798
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	84,97	6,798
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,2000	5,60	1,120
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	175,00	12,250
83	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee	m			0,438

1	2	3	4	5	6	7
		pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm				0,348
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,348
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	45,00	0,090
84	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu pana taiata d80	buc			1 924,110 46,733
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,733
	2874117300000v80	Vana din fonta d=80mm PN=1.0MIIa	buc	1,0000	1 805,17	1 877,377
85	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa din otel pentru sudura d 80 mm	buc			354,149 75,623
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527440010080	Flansa di otel sudabila D-80mm	buc	1,0000	248,12	260,526
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,000
86	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet de trecere cu mufa din bronz d-32mm	buc			454,413 46,733
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,733
	287411730000032	Robinet de trecere cu mufa din bronz d-32mm	buc	1,0000	392,00	407,680
87	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet de trecere cu mufa din bronz d-25mm	buc			189,733 46,733
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,733
	287411730000025	Robinet de trecere cu mufa din bronz d-25mm	buc	1,0000	137,50	143,000

1	2	3	4	5	6	7
88	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet de trecere cu mufa din bronză d-15mm	buc			124,734 46,733
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,733
	287411730 000015	Robinet de trecere cu mufa din bronză d-15mm	buc	1,0000	75,00	78,000
89	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta cu flansa si cu suport pentru incendiu d80x 80	buc			2 220,143 75,623
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527411 0100ts80	Teu din fonta cu flansa si cu suport pentru incendiu d80x 80	buc	1,0000	2 125,00	2 125,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,120
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,85	7,400
90	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta cu flanse d-80mm	buc			1 536,893 75,623
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527411 0100t80	Teu din fonta cu flanse d-80mm	buc	1,0000	1 441,75	1 441,750
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,120
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,85	7,400
91	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Teu compresiune d40	buc			83,299 29,739
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,739
	252315671 3811t40	Teu compresiune d40	buc	1,0300	52,00	53,560
92	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic	buc			84,669

1	2	3	4	5	6	7
		(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Teu redus compresiune d-40xd-32xd-40				29,739
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,739
	252315671 3811t434	Teu redus compresiune d-40xd-32xd-40	buc	1,0300	53,33	54,930
93	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Teu redus compresiune d-40xd-20xd-40	buc			84,669 29,739
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,739
	252315671 3811424	Teu redus compresiune d-40xd-20xd-40	buc	1,0300	53,33	54,930
94	AcA26A aplicativ	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Piesa de bransare intarita d 90x 90 (fara garnituri si suruburi)	buc			220,143 75,623
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527411 010099	Piesa de bransare intarita d 90x 90 (fara garnituri si suruburi)	buc	1,0000	125,00	125,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,120
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,85	7,400
95	AcA26A aplicativ	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Piesa de bransare intarita d90x 63 (fara garnituri si suruburi)	buc			205,143 75,623
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527411 010096	Piesa de bransare intarita d90x 63 (fara garnituri si suruburi)	buc	1,0000	110,00	110,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,120
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,85	7,400
96	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc			195,143

1	2	3	4	5	6	7
	aplicativ	legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Piesa de bransare intarita d90x 40 (fara garnituri si suruburi)				75,623
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527411 010094	Piesa de bransare intarita d 90x 40 (fara garnituri si suruburi) suruburi)	buc	1,0000	100,00	100,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,120
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,85	7,400
97	AcA26A aplicativ	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Piesa de bransare intarita d90x 32 (fara garnituri si suruburi)	buc			195,143 75,623
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527411 0100932	Piesa de bransare intarita d90x 32 (fara garnituri si suruburi)	buc	1,0000	100,00	100,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,120
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,85	7,400
98	AcA26A aplicativ	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Piesa de bransare intarita d90x 25 (fara garnituri si suruburi)	buc			195,143 75,623
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527411 0100925	Piesa de bransare intarita d90x 25 (fara garnituri si suruburi)	buc	1,0000	100,00	100,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,120
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,85	7,400
99	AcA26A aplicativ	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Piesa de bransare intarita d90x 20 (fara garnituri si suruburi)	buc			195,143 75,623
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623

1	2	3	4	5	6	7
	287527411 0100920	Piesa de bransare intarita d90x20 (fara garnituri si suruburi)	buc	1,0000	100,00	100,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,120
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,85	7,400
100	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Reductie PE100 d 90x 40	buc			264,553 49,282
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,282
	252315671 38119040	Reductie PE100 d 90x 40	buc	1,0300	209,00	215,270
101	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Dop PE100 d-90mm	buc			174,942 49,282
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,282
	252315671 3811B90	Dop PE100 d-90mm	buc	1,0300	122,00	125,660
102	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Dop PE100 d-40mm	buc			68,365 29,740
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,740
	252315671 3811d40	Dop PE100 d-40mm	buc	1,0300	37,50	38,625
103	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Dop Fi d-25mm	buc			48,619 29,739
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,739
	252315671 3811d25	Dop Fi d-25mm	buc	1,0300	18,33	18,880
104	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc			156,145 49,283

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Capat flansa PE100 d90mm				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	252315671 3811cf90	Capat flansa PE100 d90mm	buc	1,0300	103,75	106,862
105	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa din otel liber d-80mm	buc			383,044 49,283
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	287527442 8200f80	Flansa din otel liber d-80mm	buc	1,0000	247,92	255,358
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,484
	287411580 0001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	8,00	65,920
106	. AcA26A aplicativ	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm . Bransament d 90x63 (fara garnituri si suruburi)	buc			1 220,143 75,624
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,624
	287527411 0100963	. Bransament d 90x63 (fara garnituri si suruburi)	buc	1,0000	1 125,00	1 125,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,120
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,85	7,400
107	. AcA26A aplicativ	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm . Bransament d 25x25 (fara garnituri si suruburi)	buc			143,143 75,623
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527411 01002525	. Bransament d 25x25 (fara garnituri si suruburi)	buc	1,0000	48,00	48,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,120
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,85	7,400

1	2	3	4	5	6	7
108	. AcA26A aplicativ	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm . Bransament d20xd20 (fara garnituri si suruburi)	buc			132,143 75,623
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527411 01002020	.Bransament d20xd20 (fara garnituri si suruburi)	buc	1,0000	37,00	37,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,120
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,85	7,400
109	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, Manson pentru tevi prin peretele caminului PN6, l=0,2 m d180x6,6 (25buc) (fara lemn) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,015	m			320,660 14,105
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,105
	252121670 1001	Teava din polietilena Manson pentru tevi prin peretele caminului PN6, l=0,2 m d180x6,6 (25buc) (fara lemn)	m	1,0150	294,25	303,142
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	95,00	2,850
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	45,00	0,562
110	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Manson pentru tevi prin peretele caminului PN6, l=0,2 m d90x3,3 (22buc)	m			173,381 23,622
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,1830	84,97	15,550
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	84,97	8,072
	252121671 00011901	Manson pentru tevi prin peretele caminului PN6, l=0,2 m d90x3,3 (22buc)	m	1,0050	123,43	124,047
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,66	0,713
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	250,00	25,000
111	AcA53B	Montarea fittingurilor prin	buc			342,133

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot de polietilena PE 100; PN10 = 60° d90				84,970
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	252315671 3811c90e	Cot de polietilena PE 100; PN10 = 60° d90	buc	1,0100	183,33	185,163
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,000
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,000
112	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot de polietilena PE 100; PN10 = 60°d90	buc			342,133 84,970
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	252315671 3811c90e	Cot de polietilena PE 100; PN10 = 60° d90	buc	1,0100	183,33	185,163
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,000
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,000
113	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Suport din beton in camin V= 0,05 m3 d90(3buc)	m3			1 807,460 724,793
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,97	724,793
	266310210 0000	Beton	m3	1,0300	980,00	1 019,200
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,080
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	95,00	33,247
	295227000 3706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	45,00	14,640
	295227000 3799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	22,50	13,500
114	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Suport din beton orizontal cot;V=	m3			1 807,768 724,841

1	2	3	4	5	6	7
		0,082m3 d90				
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,97	724,841
	266310210 0000	Beton	m3	1,0300	980,00	1 019,439
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,073
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	95,00	33,256
	295227000 3706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	45,00	14,659
	295227000 3799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	22,50	13,500
115	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Suport din beton orizontal cot; V= 0,047m3 d 90(3buc)	m3			1 807,780 724,773
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,97	724,773
	266310210 0000	Beton	m3	1,0300	980,00	1 019,617
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,50	2,064
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	95,00	33,213
	295227000 3706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	45,00	14,617
	295227000 3799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	22,50	13,496
		3.3.3. Camine 3.3.3.1. Camin D=1500mm (4urt)				
116	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			872,044 0,000
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	910,00	183,804
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	100,00	12,180
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	960,00	9,737
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	3,00	0,335
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	28,00	2,274
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,214
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	350,00	647,500
117	AcE11A	Placi prefabricate pt. camine	buc			1 333,330

1	2	3	4	5	6	7
	1	КЦД-15 (0,38 m3)				0,000
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 333,33	1 333,330
118	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camineКЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 250,000 0,000
	266112643 31522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
119	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc			1 250,000 0,000
	266112643 31522a	Inel prefabricat pt.camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
120	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc			1 500,000 0,000
	266112643 3152321	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1/2(0,10 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
121	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare fara apa subterana. Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			85,000 0,000
	266112643 30911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	85,00	85,000
122	AcE11A 1	Сapac din fonta тип Т	buc			1 403,000 0,000
	266112643 30911T	Сapac din fonta тип Т	buc	1,0000	1 403,00	1 403,000
123		Scara cu vanguri din otel	kg			22,000 0,000
	6565654	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	22,00	22,000
124		Consumul de metale pentru	kg			22,000

1	2	3	4	5	6	7
		consolidarea caminelor constituite (Соединит, элементы на сейсмичн.)				0,000
	6565654s	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite (Соединит, элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	22,00	22,000
125	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			1 185,395 547,217
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,217
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	48,00	374,401
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	46,00	179,401
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	24,00	13,197
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	34,00	66,303
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,875
126	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			440,129 97,716
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,716
	142140220 0393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	240,00	314,653
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,50	4,755
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	124,00	18,975
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	175,00	4,030
127	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			183,039 29,739
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,2900	84,97	24,641
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	84,97	5,098

1	2	3	4	5	6	7
	111100020 0010	Asfalt turnat	t	0,0720	2 125,00	153,000
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	150,00	0,300
		3.3.3.2. Camin D=1000mm (15ur)				
128	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 854,894 900,682
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	84,97	611,784
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	84,97	288,898
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	910,00	122,846
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	100,00	12,180
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	960,00	9,741
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2260	340,00	77,994
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	3,00	0,335
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	28,00	2,274
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,242
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	350,00	712,600
129	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare fara apa subterana. KIIQ-10 (0,18 m3)	buc			500,000 0,000
	266112643 31010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	500,00	500,000
130	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare fara apa subterana KII-10-9 (0,24 m3)	buc			666,670 0,000
	266112643 31011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9	buc	1,0000	666,67	666,670
131	AcE10A 1	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1/2(0,10 m3)	buc			666,670 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	266112643 31014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1/2(0,10 m3)	buc	1,0000	666,67	666,670
132	AcE10A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare fara apa subterana. КЦ-10-9a (0,21 m3)	buc			666,670 0,000
	266112643 31011a	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 a	buc	1,0000	666,67	666,670
133	AcE11A 1	Inel de reazem КЦО-1 (0,02)	buc			85,000 0,000
	266112643 30911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	85,00	85,000
134	AcE11A 1	Capac din fonta тип Т	buc			1 403,000 0,000
	266112643 30911T	Capac din fonta тип Т	buc	1,0000	1 403,00	1 403,000
135	AcE11A 1	Capac din fonta тип L	buc			1 105,000 0,000
	266112643 30911L	Capac din fonta тип L	buc	1,0000	1 105,00	1 105,000
136		Scara cu vanguri din otel C-2	kg			22,000 0,000
	65656542	Scara cu vanguri din otel C-2	kg	1,0000	22,00	22,000
137		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite (Соединит, элементы на сейсмичн.)	kg			22,000 0,000
	6565654s	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite (Соединит, элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	22,00	22,000
138	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			1 185,388 547,213
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,213
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	48,00	374,401

1	2	3	4	5	6	7
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	46,00	179,401
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	24,00	13,202
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	34,00	66,297
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,875
139	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast отмостка горловин)	m3			440,099 97,715
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,715
	142140220 0393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	240,00	314,636
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,50	4,756
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	124,00	18,970
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	175,00	4,022
140	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm отмостка горловин)	m2			183,040 29,740
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,2900	84,97	24,641
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	84,97	5,098
	111100020 0010	Asfalt turnat	t	0,0720	2 125,00	153,000
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	150,00	0,300
		3.3.4. . Demontarea si restabilirea dalelor (225м)				
141	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2			11,046 11,046
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,1300	84,97	11,046
142	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (pietris se foloseste pentru strat)	100 m3			1 332,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	1 332,500
143	TsC03G 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III demolare pietris sub pavele	100 m3			1 690,000 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	650,00	1 690,000
144	TsH85A aplicativ	Curatirea si inlaturarea stratului de gunoi si noroi de linga pe bordure (curatirea dalelor demontate)	100m2			204,780 204,780
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	84,97	204,780
145	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			505,520 84,120
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,120
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	340,00	391,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,050
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,450
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
146	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (0,25m)pietris nou	m3			505,520 84,120
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,120
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	340,00	391,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,050
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,450
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
147	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (0,10m)	m3			271,873 76,473
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,473
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	150,00	165,000

1	2	3	4	5	6	7
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,050
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,450
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
148	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm din dale existente de la demolarea)	m2			88,162 50,642
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,5802	84,97	49,300
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	84,97	1,343
	266111280 0655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	0,00	0,000
	265112210 0027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,000
	265112210 0442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,50	19,675
	142110220 0546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	275,00	1,375
	142110220 0547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	275,00	11,770
	288111600 2701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	35,00	0,700
		3.3.5. Restabilirea stratului de pietris (860 m)				
149	TsC03G 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III demolarea drum pietris	100 m3			1 690,000 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	650,00	1 690,000
150	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (pietris se foloseste pentru strat)	100 m3			1 332,500 0,000
	295226000	Excavator pe senile cu o cupa cu motor	h-ut	2,0500	650,00	1 332,500

1	2	3	4	5	6	7
	3501	termic, 0,40-0,70 mc				
151	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (0,1m)	m3			271,873 76,473
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,473
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	150,00	165,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,050
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,450
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
152	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (0,25m) fara costul pietrisului . pietris din demolarea	m3			114,520 84,120
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,120
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,050
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,450
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
153	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (0,25m)pietris nou	m3			505,520 84,120
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,120
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	340,00	391,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	20,50	2,050
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,450
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,900
		3.3.6. Transportarea deseurilor				
154	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			14,060 0,000
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	185,00	14,060
155	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			211,949 30,589
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,589
	141112220	Piatra sparta	m3	0,0040	340,00	1,360

1	2	3	4	5	6	7
	1752					
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,000
		4. Retele exterioare de canalizare 2-3				
		4.1. Valoarea utilajului				
156		Coloana de inchidere a vanei cu dispozitiv de actionare manuala tip 1 D-200 mm	buc			3 250,000 0,000
	882233651 125c	Coloana de inchidere a vanei cu dispozitiv de actionare manuala tip 1 D-200 mm	buc	1,0000	3 250,00	3 250,000
		4.2. Lucrari de montare a utilajului				
157	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm (Coloana de inchidere a vanei cu dispozitiv de actionare manuala tip 1 D-200 mm)	buc			228,470 84,970
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	84,97	84,970
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	350,00	143,500
		4.3. Lucrari de constructii 4.3.1. Lucrari de terasament				
158	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 332,500 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	1 332,500
159	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Уширение.)	100 m3			1 332,500 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	1 332,500
160	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata	m3			112,160 112,160

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,160
161	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 (уширение при пересеч с кабелем -4м вручную)	m3			112,160 112,160
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,160
162	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			175,038 175,038
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,038
163	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 /Песчаная подготовка /	m3			149,207 51,832
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,832
	142110220 0525p	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	95,00	97,375
164	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 (обр.засыпка	m3			26,341 26,341

1	2	3	4	5	6	7
		вручную)				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,341
165	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 (уплотнение)	m3			65,777 63,727
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,727
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,50	2,050
166	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (обр зас мех. способом)	100 m3			490,500 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,500
167	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 051,195 749,435
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,435
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	32,00	301,760
168	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 (Лишний грунт)	100 m3			1 462,500 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,500
169	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			14,060 0,000
	341054000	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	185,00	14,060

1	2	3	4	5	6	7
	0006					
170	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			211,951 30,589
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,589
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	340,00	1,362
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,000
		4.3.2. Conducte si armaturi				
171	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Teava D-63/PN16 PE 100 SDR 11x 5.8	m			61,759 4,588
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,059
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,529
	2521216710001163	Teava D-63/PN16 PE 100 SDR 11x 5.8	m	1,0030	52,50	52,657
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,66	0,713
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	95,00	3,800
172	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Teava din PVC SN4 SDR41 D-160 x 4,0	m			127,973 25,491
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	84,97	25,491
	2521216700500160	Teava din PVC SN4 SDR41 D-160 x 4,0	m	1,0400	96,68	101,050
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	12,00	1,387
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	45,00	0,045
173	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm Teava din PVC SN4 SDR41 D 200 x 4,9	m			531,702 33,138
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,97	33,138
	2521216700500200	Teava din PVC SN4 SDR41 D 200 x 4,9	m	1,0450	473,30	497,075

1	2	3	4	5	6	7
	251373660 1700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	12,00	1,399
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	45,00	0,090
174	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			0,438 0,348
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,348
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	45,00	0,090
175	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			0,662 0,527
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0062	84,97	0,527
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	45,00	0,135
176	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m			0,794 0,632
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,00744	84,97	0,632
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036	45,00	0,162
177	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. Teu dn 63x45 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc			945,965 67,976
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,976
	252315671 3811t63	Teu dn 63x45 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	1,0100	815,83	823,989
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,000
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,000
178	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc			261,689 67,976

1	2	3	4	5	6	7
		sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. Cot dn 63x45 PE100 SDR11 PN16				
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,976
	252315671 3811c6345	Cot dn 63x45 PE100 SDR11 PN16	buc	1,0100	138,33	139,713
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,000
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,000
179	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Adaptor flansa dn 50 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc			228,094 84,970
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	252315671 3811af50	Adaptor flansa dn 50 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	1,0100	70,42	71,124
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,000
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,000
180	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm	buc			289,056 49,282
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,282
	287527442 820050	Flansa libera din otel dn 50 4 gauri SK	buc	1,0000	156,67	161,370
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,483
	287411580 0001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	8,00	65,920
181	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana fonta dn 50 tip pana cauciucat PN16	buc			1 268,734 46,733
	713605001	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,733

1	2	3	4	5	6	7
	2000					
	287411730 0000v50	Vana fonta dn 50 tip pana cauciucat PN16	buc	1,0000	1 175,00	1 222,000
182	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Supapa de sens cu arc intre flansa dn 50	buc			501,296 46,733
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,733
	287411730 0000ss50	Supapa de sens cu arc intre flansa dn 50	buc	1,0000	437,08	454,563
183	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			253,343 75,623
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,623
	287527411 0100f50	Flanse cu oarbe d50 mm	buc	1,0000	158,20	158,200
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,120
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,85	7,400
184	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cornier de sprijin L 40x 4 mm (Cp1-2)	buc			145,918 89,219
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,219
	287527411 0150cs40	Cornier de sprijin L 40x 4 mm (Cp1-2)	buc	1,0000	45,00	45,900
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,800
185	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm .Cornier metalic cu cauciuc si dublu (set) 8 x 80 dn 50 - 2" M8 (Cp1-2)	buc			186,719 89,219
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,219
	287527411 015012	.Cornier metalic cu cauciuc si dublu (set) 8 x 80 dn 50 - 2" M8 (Cp1-2)	buc	1,0000	85,00	86,700
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,800

1	2	3	4	5	6	7
186		Bulon zincat 18 x100 filetat	buc			17,500 0,000
	96325456	Bulon zincat 18 x100 filetat	buc	1,0000	17,50	17,500
187		Piulita zincata M-18 SK	buc			4,580 0,000
	96325456p	Piulita zincata M-18 SK	buc	1,0000	4,58	4,580
188		Saiba zincata M-18 SK	buc			1,880 0,000
	96325456s	Saiba zincata M-18 SK	buc	1,0000	1,88	1,880
189	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, Manson pentru tevi prin peretele caminului PN6, l=0,2 m d180x6,6	m			335,453 14,105
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,105
	2521216701001m1180	Manson pentru tevi prin peretele caminului PN6, l=0,2 m d180x6,6	m	1,0150	294,25	303,136
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,800
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	95,00	2,850
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	45,00	0,562
190		Tabla de fier g- 5,0 mm	m2			117,080 0,000
	6596325	Tabla de fier g- 5,0 mm	m2	1,0000	117,08	117,080
191	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de , 63 mm. Cot dn 63x60° PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc			1 102,514 67,976
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,976
	2523156713811c6360	Cot dn 63x60° PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	1,0100	970,83	980,538
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,000
192	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc			261,689

1	2	3	4	5	6	7
		sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. Cot e/f 63x45° PE100 SDR11 PN16				67,976
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,976
	252315671 3811c6345	Cot e/f 63x45° PE100 SDR11 PN16	buc	1,0100	138,33	139,713
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,000
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,000
193	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm Cot otel sudare 8" x 90°	buc			1 324,402 277,852
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	3,2700	84,97	277,852
	287527411 01508**	Cot otel sudare 8" x 90°	buc	1,0000	985,00	1 004,700
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9300	45,00	41,850
194	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm Teava din otel d-219 x 14,9 mm	m			750,068 130,004
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	84,97	130,004
	252121670 1000200	Teava din otel d-219 x 14,9 mm	m	1,0100	415,00	435,918
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	18,50	9,043
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	32,50	47,658
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	63,00	26,863
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	18,50	62,530
	232032260 0374	Citom	kg	0,0600	12,00	0,749
	211230732 4986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	25,00	3,900
	232015620 0951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	18,00	12,168
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	45,00	6,750
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	350,00	14,350

1	2	3	4	5	6	7
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	45,00	0,135
195	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Flansa sudare plata otel dn 200*12 gauri SK	buc			795,134 157,194
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	84,97	157,194
	287527411 0100200	Flansa sudare plata otel dn 200*12 gauri SK	buc	1,0000	609,17	609,170
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,120
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	1,85	16,650
196	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm Vana fonta dn 200 tip pana cauciucat PN16	buc			5 958,278 84,970
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	84,97	84,970
	287411730 0000200	Vana fonta dn 200 tip pana cauciucat PN16	buc	1,0000	5 562,92	5 729,808
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	350,00	143,500
197	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm Flansa sudare plata otel dn 200, pentru vana	buc			949,788 256,610
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	3,0200	84,97	256,610
	287527440 0100a200	Flansa sudare plata otel dn 200, pentru vana	buc	1,0000	609,17	639,629
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,1900	45,00	53,550
198	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cornier de sprijin L 50x 4 mm	buc			207,119 89,219
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	84,97	89,219
	287527411 0150cs50	Cornier de sprijin L 50x 4 mm	buc	1,0000	105,00	107,100

1	2	3	4	5	6	7
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,800
199		Bulon zincat 20 x100 filetat	buc			21,250 0,000
	963254562 20	Bulon zincat 20 x100 filetat	buc	1,0000	21,25	21,250
200		Piulita zincata M-20 SK	buc			6,250 0,000
	963254562 0p	Piulita zincata M-20 SK	buc	1,0000	6,25	6,250
201		Saiba zincata M-20 SK	buc			2,080 0,000
	963254562 0s	Saiba zincata M-20 SK	buc	1,0000	2,08	2,080
202	CO06B	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m Gard din stachet 2000 x 1000 mm	m			1 053,564 93,467
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	0,9200	84,97	78,172
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	84,97	15,295
	273210364 6250s	Gard din stachet 2000 x 1000 mm	m2	1,9000	420,00	819,546
	271070370 0340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	18,50	9,120
	141112220 1751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	0,0700	370,00	26,600
	281110630 2050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	0,5040	175,00	90,581
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0500	285,00	14,250
203		Suport pentru stalp	buc			220,000 0,000
	321322177	Suport pentru stalp	buc	1,0000	220,00	220,000
204		Fixare pentru stachete de 40	buc			35,000 0,000
	321322177 f	Fixare pentru stachete de 40	buc	1,0000	35,00	35,000
		4.3.3. Camine 4.3.3.1. Camin D=1000mm (63urt)				
205	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare,	m3			2 424,132 1 178,534

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, în teren fara apa subterana (объем бетона на лотки -23,49м3)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,97	825,059
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,97	353,475
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		960,00	470,388
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	100,00	13,091
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	960,00	74,437
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	150,00	24,168
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,014
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	350,00	661,500
206	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare fara apa subterana. КИД-10 (0,18 м3)	buc			500,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 м3)	buc	1,0000	500,00	500,000
207	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, în teren cu apa subterana.КИД-10-6 (0,16 м3)	buc			541,670 0,000
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine КИД-10-6 (0,16 м3)	buc	1,0000	541,67	541,670
208	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare fara apa subterana КИД-10-9 (0,24 м3)	buc			666,670 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КИД-10-9	buc	1,0000	666,67	666,670
209	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare,	buc			666,670 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		în teren cu apa subterana. KIIPI-10-2(0,10 m3)				
	266112643 310141	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-2(0,10 m3)	buc	1,0000	666,67	666,670
210	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, în teren cu apa subterana. KIIQ-1(0,02 m3)	buc			85,000 0,000
	266112643 30911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	85,00	85,000
211	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, în teren cu apa subterana. KII-7-3 (0,06 m3	buc			308,330 0,000
	266112643 309117	Inel de reazem KII-7-3 (0,06 m3	buc	1,0000	308,33	308,330
212		Scara cu vanguri din otel C-1,C1-02,C1-03,C1-04,C1-05,C 1-00	kg			22,000 0,000
	6565654c1 232	Scara cu vanguri din otel C-1,C1-02,C1-03,C1-04,C1-05,C1-00	kg	1,0000	22,00	22,000
213		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite MC-5,MC-6,MC-2	kg			22,000 0,000
	6565654m m	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite MC-5,MC-6,MC-2	kg	1,0000	22,00	22,000
214	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 185,382 547,208
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,208
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	48,00	374,400
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	46,00	179,400

1	2	3	4	5	6	7
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	24,00	13,201
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	34,00	66,299
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,875
215	AcE11A 1	Capac din fonta тип Т	buc			1 403,000 0,000
	266112643 30911T	Capac din fonta тип Т	buc	1,0000	1 403,00	1 403,000
216	AcE11A 1	Capac din fonta тип L	buc			1 105,000 0,000
	266112643 30911L	Capac din fonta тип L	buc	1,0000	1 105,00	1 105,000
217	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast отмостка горловин)	m3			440,109 97,716
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,716
	142140220 0393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	240,00	314,641
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,50	4,756
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	124,00	18,972
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	175,00	4,025
218	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm отмостка горловин)	m2			183,040 29,740
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,2900	84,97	24,641
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	84,97	5,098
	111100020 0010	Asfalt turnat	t	0,0720	2 125,00	153,000
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	150,00	0,300
219	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3			3 519,298 601,588
	712205001 3400	Zidar	h-om	5,8800	84,97	499,623
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,2000	84,97	101,964
	264011230	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau	buc	400,0000	6,58	2 632,000

1	2	3	4	5	6	7
	2501	silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm				
	262410210 1103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,2210	680,00	150,280
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4600	20,50	9,430
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,3600	350,00	126,000
		4.3.3.2. Camin D=1500mm (1urt)				
220	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			2 273,576 820,810
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	84,97	574,397
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	84,97	246,413
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		960,00	960,000
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	100,00	16,099
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	960,00	79,222
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	150,00	21,878
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,50	1,760
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	350,00	373,806
221	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc			1 333,330 0,000
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 333,33	1 333,330
222	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc			1 250,000 0,000
	266112643 31522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
223	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5	buc			1 500,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		m, pentru alimentare fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine КЦП2-15-1(0,27 m3)				
	266112643 315232121 5	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1(0,27 m3	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
224	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare fara apa subterana. Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			85,000 0,000
	266112643 30911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	85,00	85,000
225	AcE11A 1	Capac din fonta тип L	buc			1 105,000 0,000
	266112643 30911L	Capac din fonta тип L	buc	1,0000	1 105,00	1 105,000
226		Scara cu vanguri din otel C1-01	kg			22,000 0,000
	6565654c1 2301	Scara cu vanguri din otel C1-01	kg	1,0000	22,00	22,000
227		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite MC-5,MC-6	kg			22,000 0,000
	6565654m 5	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite MC-5,MC-6	kg	1,0000	22,00	22,000
228	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			1 185,586 547,310
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,310
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	48,00	374,414
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	46,00	179,414
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	24,00	13,241
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	34,00	66,345
	171131730	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,862

1	2	3	4	5	6	7
	6661					
229	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (отмостка горловин)	m3			440,168 97,716
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,716
	142140220 0393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	240,00	314,653
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,50	4,758
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	124,00	18,989
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	175,00	4,053
230	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (отмостка горловин)	m2			183,039 29,739
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,2900	84,97	24,641
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	84,97	5,098
	111100020 0010	Asfalt turnat	t	0,0720	2 125,00	153,000
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	150,00	0,300
231	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3			3 518,640 601,600
	712205001 3400	Zidar	h-om	5,8800	84,97	499,640
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,2000	84,97	101,960
	264011230 2501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	6,58	2 632,000
	262410210 1103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,2210	680,00	149,600
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4600	20,50	9,440
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,3600	350,00	126,000
		4.3.3.3. Camin D=1500mm-apeduct(2urt)				
232	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			872,088 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	910,00	183,802
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	100,00	12,182
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	960,00	9,758
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	3,00	0,335
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	28,00	2,273
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,238
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	350,00	647,500
233	AcE11A 1	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc			1 333,330 0,000
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 333,33	1 333,330
234	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camineKII-15-9 (0,4 m3)	buc			1 250,000 0,000
	266112643 31522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
235	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc			1 250,000 0,000
	266112643 31522a	Inel prefabricat pt.camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
236	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc			833,330 0,000
	266112643 315226	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	833,33	833,330
237	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare fara apa	buc			1 500,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		subterana. Placi prefabricate pt.camine КЦП1-15-1(0,27 m3)				
	266112643 3152321	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1/2(0,10 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
238	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare fara apa subterana. Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			85,000 0,000
	266112643 30911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	85,00	85,000
239	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. КЦ-7-3 (0,06 m3	buc			308,330 0,000
	266112643 309117	Inel de reazem КЦ-7-3 (0,06 m3	buc	1,0000	308,33	308,330
240	AcE11A 1	Capac din fonta тип Т	buc			1 403,000 0,000
	266112643 30911T	Capac din fonta тип Т	buc	1,0000	1 403,00	1 403,000
241		Scara cu vanguri din otel C-2	kg			22,000 0,000
	6565654c2	Scara cu vanguri din otel C-2	kg	1,0000	22,00	22,000
242		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite (Соединит, элементы на сейсмичн.)	kg			22,000 0,000
	6565654s	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite (Соединит, элементы на сейсмичн.)	kg	1,0000	22,00	22,000
243	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			1 185,389 547,211
	714102001	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,211

1	2	3	4	5	6	7
	3400					
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	48,00	374,400
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	46,00	179,400
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	24,00	13,200
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	34,00	66,300
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,878
244	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			440,089 97,716
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,716
	142140220 0393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	240,00	314,653
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,50	4,758
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	124,00	18,958
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	175,00	4,005
245	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			183,039 29,739
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,2900	84,97	24,641
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	84,97	5,098
	111100020 0010	Asfalt turnat	t	0,0720	2 125,00	153,000
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	150,00	0,300
		5. Statie de pompare. Retele electrice 2-1-2 5.1. Lucrari de montare 5.1.1. ИП-1				
246	08-03-57 2-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (panou la 12 module ИПН-12з)	buc			459,950 197,130
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,130
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	56,00	8,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,100
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	56,00	1,680
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje	t	0,0150	12 000,00	180,000

1	2	3	4	5	6	7
		sudate, masa pina la 0,1 t				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	350,00	35,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	22,00	16,940
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	157,00	15,700
247	08-03-57 5-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina BH32-3P/40A)	buc			96,780 95,166
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,166
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	157,00	0,314
248	08-03-57 5-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/3P/C/10A)	buc			96,780 95,166
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,166
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	157,00	0,314
249	08-03-57 5-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/3P/C/4A)	buc			96,781 95,166
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,166
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	157,00	0,314
250	08-03-57 2-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (распределительный шкаф для наружной утановки Pedrollo)	buc			459,950 197,130
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,130
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	56,00	8,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,100
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	56,00	1,680
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	12 000,00	180,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare	h-ut	0,1000	350,00	35,000

1	2	3	4	5	6	7
		a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	22,00	16,940
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	157,00	15,700
251	11-03-01 1-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (датчик уровня MACS PVS Pedrollo)	set			468,485 381,515
	1	Muncitor	h-om	4,4900	84,97	381,515
	1012037	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 8 mm	kg	0,3640	30,00	10,920
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1500	350,00	52,500
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1500	157,00	23,550
252	11-02-00 1-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (прибор управления 2 насосами 400В, 16А)	buc			134,443 132,553
	1	Muncitor	h-om	1,5600	84,97	132,553
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	45,00	1,890
		5.1.2. Diferite				
253	08-03-53 0-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A (пускатель магнитный нереверсивный с тепловым реле ПМА-0240У)	buc			363,073 269,355
	1	Muncitor	h-om	3,1700	84,97	269,355
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	56,00	4,480
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	30,00	11,190
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	30,00	0,420
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	45,00	0,540
	1019852	Vopsea	kg	0,0390	56,00	2,184
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	12 000,00	36,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	3,00	0,093
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	2,00	12,200
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	45,00	0,045
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	48,00	0,576
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	12,00	0,288
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare	h-ut	0,0060	350,00	2,100

1	2	3	4	5	6	7
		a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	22,00	2,860
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,50	0,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	157,00	0,942
254	08-03-52 4-4	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (ящик силовой ЯРП-20, 380В, 20А)	buc			297,012 209,026
	1	Muncitor	h-om	2,4600	84,97	209,026
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	56,00	3,920
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2700	30,00	8,100
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0100	30,00	0,300
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0010	45,00	0,045
	1019852	Vopsea	kg	0,0440	56,00	2,464
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	12 000,00	36,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	2,00	8,200
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	3,00	0,060
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	45,00	0,045
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	48,00	0,288
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	12,00	0,288
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	350,00	2,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	22,00	2,860
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,50	0,500
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1300	12,00	1,560
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	157,00	1,256
255	10-04-06 6-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare (ящик протяжной 400x400x200 К654У2 со степенью защиты IP54)	buc			343,790 339,880
	1	Muncitor	h-om	4,0000	84,97	339,880
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,0600	50,00	3,000
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0600	0,00	0,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca	kg	0,0100	25,00	0,250

1	2	3	4	5	6	7
		"ПТОС40"				
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0050	12,00	0,060
	5440150	Presspan in foi, marca "A"	kg	0,0500	12,00	0,600
256	08-03-54 5-2	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm ² , montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 20 (коробка клеммная на 20 клемм КС-20)	buc			542,990 439,295
	1	Muncitor	h-om	5,1700	84,97	439,295
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	56,00	3,920
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,470
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	30,00	0,420
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0400	45,00	1,800
	1019852	Vopsea	kg	0,0540	56,00	3,024
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0050	12 000,00	60,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,00	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	3,00	0,093
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,4100	2,00	0,820
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	45,00	0,180
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0400	48,00	1,920
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0800	12,00	0,960
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	350,00	1,400
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,3300	22,00	7,260
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	12,50	0,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	157,00	0,628
257	08-02-14 8-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 518,827 1 053,628
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,628
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	30,00	0,247
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	3,00	0,012
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	22,00	0,210
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПТОС30"	kg	0,5000	12,00	6,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	136,500
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	75,00	225,000

1	2	3	4	5	6	7
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	12,00	36,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	157,00	61,230
258		Cablu ABБ6ШВ-1 5x4 mm2	m			55,830 0,000
	963951	Cablu ABБ6ШВ-1 5x4 mm2	m	1,0000	55,83	55,830
259		Cablu BBГ-1 4x1.5 mm2	m			16,920 0,000
	9639514*1 .5	Cablu BBГ-1 4x1.5 mm2	m	1,0000	16,92	16,920
260		Cablu КГ-0.66 4x1.0 mm2	m			16,200 0,000
	9639514*1 0	Cablu КГ-0.66 4x1.0 mm2	m	1,0000	16,20	16,200
		5.2. Utilaj 5.2.1. ЦП-1				
261		Panou la 12 module ЦПН-12з-074У2-	buc			967,130 0,000
	442242141 261612m	Panou la 12 module ЦПН-12з-074У2-	buc	1,0000	967,13	967,130
262		Intrerupator de sarcina BH32-3P/40A	buc			94,000 0,000
	442242141 2616140a	Intrerupator de sarcina BH32-3P/40A	buc	1,0000	94,00	94,000
263		Intrerupator automat BA47-29/3P/C/10A	buc			81,670 0,000
	442242141 2616110a	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/10A	buc	1,0000	81,67	81,670
264		Intrerupator automat BA47-29/3P/C/4A	buc			57,000 0,000
	442242141 261614a	Ящик силовой ЯРП-20, 380В, 20А	buc	1,0000	57,00	57,000
		5.2.2. ПУ				
265		Распределительный шкаф для наружной установки Pedrollo	buc			967,130 0,000
	442242141 261612p	Распределительный шкаф для наружной установки Pedrollo	buc	1,0000	967,13	967,130
266		Датчик уровня MACS PVS Pedrollo	buc			185,000 0,000
	442242141 2616140du	Датчик уровня MACS PVS Pedrollo	buc	1,0000	185,00	185,000
267		Прибор управления 2 насосами 400В, 16А	buc			1 750,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	442242141 2616140P U	Intrerupator de sarcina BH32-3P/40A	buc	1,0000	1 750,00	1 750,000
		5.2.3. Diferite				
268		Demaror magnetic ПМА-0240У	buc			375,000 0,000
	442242141 2616pma	Demaror magnetic ПМА-0240У	buc	1,0000	375,00	375,000
269		Ящик силовой ЯРП-20, 380В, 20А	buc			1 255,000 0,000
	442242141 261614a	Ящик силовой ЯРП-20, 380В, 20А	buc	1,0000	1 255,00	1 255,000
270		Ящик протяжной 400х400х200 K654У2 со степенью защиты IP54	buc			878,000 0,000
	442242141 26161ip	Ящик протяжной 400х400х200 K654У2 со степенью защиты IP54	buc	1,0000	878,00	878,000
271		Коробка клеммная на 20 клемм КС-20	buc			1 019,000 0,000
	442242141 2616kc20	Коробка клеммная на 20 клемм КС-20	buc	1,0000	1 019,00	1 019,000
		6. Statia de pompare Alimentarea cu energie electrica 4-1				
		6.1. Lucrari de constructie				
272	TsA16D 1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3			267,655 267,655
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	84,97	243,014
	713701001 1500	Electrician	h-om	0,2900	84,97	24,641
273	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			84,471 82,421
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	84,97	82,421
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,50	2,050
274	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3			1 081,900 749,400

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,400
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	32,00	332,500
275	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			101,114 101,114
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,114
276	34-02-00 3-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri труба полиэтиленовая д-32мм	1 km			18 581,000 11 301,000
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,97	11 301,000
	530-01823 2	труба полиэтиленовая д-32мм	m	1 000,0000	7,28	7 280,000
277	33-04-00 3-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			456,616 322,886
	1	Muncitor	h-om	3,8000	84,97	322,886
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	18,00	1,800
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,100
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	45 000,00	4,500
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	125,00	97,500
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	157,00	29,830
278		Стойка железобетонная CB95	buc			2 083,250 0,000
	321321	Стойка железобетонная CB95	buc	1,0000	2 083,25	2 083,250
279	33-04-01 6-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			166,987 37,387
	1	Muncitor	h-om	0,4400	84,97	37,387
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	95,00	22,800
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia	h-ut	0,2400	95,00	22,800

1	2	3	4	5	6	7
		gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)				
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	350,00	84,000
280	33-04-01 6-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			47,842 21,242
	1	Muncitor	h-om	0,2500	84,97	21,242
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	95,00	13,300
	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	95,00	13,300
281	33-04-01 7-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			6 807,575 5 543,445
	1	Muncitor	h-om	65,2400	84,97	5 543,445
	341052000 6739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	350,00	287,000
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	45,00	537,750
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	18,00	439,380
282		Cablu electric SIP 2 3x25+1x35 mm2	m			49,000 0,000
	1232121	Cablu electric SIP 2 3x25+1x35 mm2	m	1,0000	49,00	49,000
283		Лента из нержавеющей стали F2007	m			12,500 0,000
	1232121д шт	Лента из нержавеющей стали F2007м2	m	1,0000	12,50	12,500
284		Скрепа для крепления лент А200	buc			2,500 0,000
	963159	Скрепа для крепления лент А200	buc	1,0000	2,50	2,500
285		Кронштейн У4	buc			114,170 0,000
	963159у4	Кронштейн У4	buc	1,0000	114,17	114,170
286		Кронштейн СА 2000	buc			29,580 0,000
	963159са2 000	Кронштейн СА 2000	buc	1,0000	29,58	29,580

1	2	3	4	5	6	7
287		Зажим анкерный РА 1500	buc			60,830 0,000
	963159зф1 500	Зажим анкерный РА 1500	buc	1,0000	60,83	60,830
288		Зажим ПС-1-1	buc			29,170 0,000
	963159пс1	Зажим ПС-1-1	buc	1,0000	29,17	29,170
289		Стяжка Г11	buc			242,750 0,000
	963159г1	Стяжка Г11	buc	1,0000	242,75	242,750
290		Зажим CDR/CN1S95UK	buc			65,830 0,000
	963159uk	Зажим CDR/CN1S95UK	buc	1,0000	65,83	65,830
291		Кабельный ремешок CSB	buc			3,750 0,000
	963159csb	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	3,75	3,750
292		Комплект промежуточной подвески ES15004	buc			96,670 0,000
	963159es1 500	Комплект промежуточной подвески ES1500	buc	1,0000	96,67	96,670
293	33-04-01 5-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor	10 m			191,145 152,945
	1	Muncitor	h-om	1,8000	84,97	152,945
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,5000	45,00	22,500
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1000	157,00	15,700
294		Заземляющий проводник ЗП6	m			72,000 0,000
	12321216	Заземляющий проводник ЗП6	m	1,0000	72,00	72,000
		6.2. Lucrari de montare				
295	08-03-57 2-7	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe podea, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100 (BZUM-TF-ABP-110-10)	buc			1 008,110 395,960
	1	Muncitor	h-om	4,6600	84,97	395,960
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,3000	56,00	16,800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	30,00	1,800
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	56,00	2,800
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0300	12 000,00	360,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4100	350,00	143,500

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,0400	22,00	22,880
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4100	157,00	64,370
296	08-03-57 5-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator de sarcina BH32 3P 63A	buc			96,780 95,166
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,166
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	157,00	0,314
297	08-03-57 5-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat BA47-29/3P/C/32A)	buc			96,780 95,166
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,166
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	157,00	0,314
298	08-03-60 0-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (ZMR 110 ACe)	buc			78,994 73,924
	1	Muncitor	h-om	0,8700	84,97	73,924
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	157,00	1,570
299	08-01-01 5-10	Limitator supratensiune neliniar, tensiune 220 kV (ОПС1-В 3Р)	set			2 923,432 1 198,077
	1	Muncitor	h-om	14,1000	84,97	1 198,077
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0630	5,00	0,315
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	12 000,00	132,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,2000	56,00	123,200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,1000	30,00	243,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,9000	5,00	4,500
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,9000	10,00	9,000
	1019852	Vopsea	kg	0,1100	56,00	6,160
	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,1000	2,50	0,250
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,9000	350,00	1 015,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,5300	45,00	68,850
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7400	22,00	60,280

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4000	157,00	62,800
300	08-02-14 8-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 251,360 1 053,620
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,620
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	136,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	157,00	61,240
301		Кабель ВВГнг-1 кВ 5х10 mm2	m			124,920 0,000
	753951	Кабель ВВГнг-1 кВ 5х10 mm2	m	1,0000	124,92	124,920
302	08-02-47 2-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			3 466,870 1 614,430
	1	Muncitor	h-om	19,0000	84,97	1 614,430
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0920	18 250,00	1 679,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	56,00	33,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	350,00	49,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	22,00	68,860
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	157,00	21,980
303	08-02-14 2-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			3 093,300 563,360
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,360
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	350,00	1 746,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	157,00	783,440
304		Nisip	m3			95,000 0,000
	35899512	Nisip	m3	1,0000	95,00	95,000
		6.3. Utilaj				
305		Блок защиты и учета электроэнергии BZUM-TF-ABP-110-10	buc			992,200 0,000
	963159bzu m	Блок защиты и учета электроэнергии BZUM-TF-ABP-110-10	buc	1,0000	992,20	992,200
306		Intrerupator automat BA47-29/3P/C/40A	buc			107,500 0,000
	963159b40 a	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/40A	buc	1,0000	107,50	107,500
307		Intrerupator de sarcina	buc			85,830

1	2	3	4	5	6	7
		BH32/3P/63A				0,000
	963159b63 a	Intrerupator de sarcina BH32/3P/63A	buc	1,0000	85,83	85,830
308		Intrerupator automat BA47-29/3P/C/32A	buc			95,830 0,000
	963159b32 a	Intrerupator automat BA47-29/3P/C/32A	buc	1,0000	95,83	95,830
309		Счетчик ZMR 110 ACe	buc			1 850,000 0,000
	963159b40 ace	Счетчик ZMR 110 ACe	buc	1,0000	1 850,00	1 850,000
310		Ограничитель импульсных перенапряжений 400В, 30кА ОПС1-В 3Р	buc			939,240 0,000
	963159b43 p	Ограничитель импульсных перенапряжений 400В, 30кА ОПС1-В 3Р	buc	1,0000	939,24	939,240

Intocmit _____
(funcția, semnătura)

Verificat _____
(funcția, semnătura)

**Constructia retelelor de apeduct
si retelelor de canalizare in
cartierul locativ in perimetrul
strazii Vadul Pietrei or. Cricova**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Repele exterioare de apeduct si canalizare

Valoarea de deviz 2 856 010,56 lei

Intocmit in prețuri curente 05.02.2023

№ 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. Statia de pompare apelor uzate. Lucrari de constructie generale (marca C) 2-1-1 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	0,4600	1 332,500 0,000	612,950 0,000
2	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	2,0000	101,115 101,115	202,229 202,229
3	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	32,0000	26,341 26,341	842,902 842,902
4	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	0,3200	1 081,916 749,434	346,213 239,819

1	2	3	4	5	6	7
5	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3	0,1600	378,000 0,000	60,480 0,000
Total Lucrari terasamente.						2 064,774
Incluziv salariu						1 284,950
		1.2. lucrari de betonare				
6	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,3150	505,489 84,133	159,229 26,502
7	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Устройство канализационной насосной станции из сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах) Material marunt (scoabe, apa)=1,006	m3	2,7900	1 815,749 820,810	5 065,939 2 290,060
8	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat. Inel prefabricat pt. camine КИ-15-6(0,265 m3)	buc	3,0000	833,330 0,000	2 499,990 0,000
9	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat. Inel prefabricat pt.camineКИ-15-9 (0,4 m3)	buc	4,0000	1 250,000 0,000	5 000,000 0,000
10	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat .Placi prefabricate pt. camine КИ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 333,330 0,000	1 333,330 0,000
11	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,01	kg	264,5800	48,931 17,844	12 946,270 4 721,086
12	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	0,2650	1 185,392 547,208	314,129 145,010
13	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane	m3	0,3600	1 512,508 382,364	544,503 137,651

1	2	3	4	5	6	7
		conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B12,5 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01				
14	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B3,5 briu Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,4400	1 465,595 373,868	644,862 164,502
15	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu ariala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,1000	136,634 101,964	150,297 112,160
16	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6" d200	buc	1,0000	144,729 55,230	144,729 55,230
17	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	26,0500	67,761 21,242	1 765,175 553,367
18	CN10A k=1.33	Vopsitorii interioare cu vopsea bicomponenta pe baza de rasini epoxidice, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton , executate manual 4 str Коэффициент к трудозатратам=1,33Коэффициент к материалам=1,33Коэффициент к машинам=1,33	m2	26,0500	130,026 84,758	3 387,182 2 207,937
19	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,2240	271,866 76,473	60,898 17,130
20	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv (ФБС12.6.6-T)	buc	2,0000	747,346 72,225	1 494,691 144,449
21	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv,	m3	0,1400	1 512,229	211,712

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B12,5 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01			382,364	53,531
22	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	27,1300	40,144 8,922	1 089,118 242,046
23	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	1,1000	121,186 93,467	133,305 102,814
Total lucrari de betonare						36 945,359
Incluziv salariu						10 973,475
		1.3. Pereu 1m				
24	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	0,9700	440,111 97,715	426,908 94,784
25	DB16A k=0.8	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2	9,7000	66,987 5,438	649,774 52,749
Total Pereu 1m						1 076,682
Incluziv salariu						147,533
Cheltuieli directe			lei	40 086,815		
Asigurari sociale si medicale			24,00 %	2 977,430		
Transport			2,00 %	490,112		
Total			100,00 +	43 554,357		
Cheltuieli de regie			2,00 %	871,087		
Total			100,00 +	44 425,444		
Beneficiu de deviz			2,00 %	888,509		
Total Statia de pompare apelor uzate. Lucrari de constructie generale (marca C) 2-1-1						45 313,953
Incluziv salariu						12 405,958
		2. Statia de pompare apelor uzate .Lucrari tehnologice 2-1-3 2.1. Lucrari de constructie 2.1.1. K1				

1	2	3	4	5	6	7
26	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau partial în beton (Решетка-заслонка-1шт, Контейнер решетчатый-1шт, Запор, -1шт, Контейнер герметический-1шт) (5,6+40+3+15,6 кг)	kg	64,2000	56,424 17,844	3 622,402 1 145,566
27	CL16A	Captuseli metalice din tabla groasa (pilni siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la silozuri cu înalțimi pînă la 35 m (блок, короб)(3+10 кг)	t	0,0130	48 256,231 6 372,692	627,331 82,845
28	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau partial în beton (стрела-1шт, крышка-1шт) (95+177, kg)	kg	242,0000	56,424 17,844	13 654,535 4 318,175
29	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau partial în beton (Труба 1шт x150кг)	kg	150,0000	56,424 17,844	8 463,555 2 676,555
30	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau partial în beton (Держатель, стойка, ограничитель, кронштейны) (23+41+37+0,64+9,5 кг)	kg	111,1400	58,424 17,844	6 493,211 1 983,150
31	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau partial în beton (Мачта)(338x1шт)	kg	338,0000	59,424 17,844	20 085,211 6 031,171
32	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau partial în beton Изготовление шкафа металлического	kg	255,0000	56,424 17,844	14 388,043 4 550,143
33	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze (монтаж шкафа металлического)	buc	1,0000	231,211 169,940	231,211 169,940
34	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	1,1733	294,558 203,079	345,605 238,273

1	2	3	4	5	6	7
35	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,1730	638,429 324,588	748,877 380,742
36	M1J15A	Montarea tronsoanelor de conducta si a pieselor de racordare din otel inoxidabil, prefabricate, avind armaturi, organe de asamblare si suporti gata confectionati, conducta avind diametrul de pina la 80 mm (Труба из нержавеющей стали Ф50х5,0) 7,0м	t	0,0050	20 361,800 13 697,200	101,809 68,486
37		Труба из нержавеющей стали Ф50х5,0	m	6,0000	587,000 0,000	3 522,000 0,000
Total K1						72 283,790
Incluziv salariu						21 645,046
		2.1.2. K1H				
38	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Труба полиэтиЛ. PE-100, SDR26. PN-6. d=90	m	9,0000	122,689 23,622	1 104,205 212,595
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (УГОЛЬНИК 90* D63) ПЕ	buc	2,0000	344,894 75,624	689,787 151,247
40	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Переход ПВД 90х63)	buc	2,0000	744,564 101,964	1 489,128 203,928
41	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc	2,0000	354,149 75,624	708,299 151,247
42	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm	buc	2,0000	354,149 75,624	708,299 151,247
43	SA37G	Bratara pentru fixarea conductelor de	buc	2,0000	67,317	134,633

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 2 1/2" (Крепление для труб PE (хомуты))			39,086	78,172
44	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Фланцевый переход d-90мм PE - PEHD/PN16 SDR-11)	buc	2,0000	360,764 101,964	721,528 203,928
Total K1H						5 555,879
Incluziv salariu						1 152,364
		2.1.3. Lucrari de terasamente pentru conducte				
45	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	0,3400	1 332,500 0,000	453,050 0,000
46	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,7100	175,038 175,038	124,277 124,277
47	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	0,1600	490,500 0,000	78,480 0,000
48	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	0,1600	1 081,919 749,438	173,107 119,910
49	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	19,1500	26,341 26,341	504,424 504,424
50	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	4,0300	65,777 63,728	265,083 256,822

1	2	3	4	5	6	7
Total Lucrari de terasamente pentru conducte						1 598,421
Incluziv salariu						1 005,433
		Cheltuieli directe	lei			79 438,090
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %			5 712,682
		Transport	2,00 %			1 087,229
		Total	100,00 +			86 238,001
		Cheltuieli de regie	2,00 %			1 724,761
		Total	100,00 +			87 962,762
		Beneficiu	2,00 %			1 759,256
Total Lucrari de constructie						89 722,018
Incluziv salariu						23 802,843
		2.2. Lucrari de montare				
		2.2.1. Основное оборудование				
51	M1B10A	Electropompa, pompa de vid, centrifuga, supercentrifuga, livrata gata asamblata pe placa de baza comuna cu electromotorul, utilajul avind greutatea de 0.2-0.5 t (Насос погружной центробежный, 2buc)	t	0,0880	7 701,818 6 690,511	677,760 588,765
52	M1C20A	Troliu fix, livrat asamblat sau in subansamble, avind greutatea totala de pina la 5 t. (Таль электрическая)	t	0,0850	3 727,518 3 663,906	316,839 311,432
53	M1B17A	Suflanta si ventilator, livrat in subansamble, utilajul avind greutatea totala de pina la 1 t (Вентилятор крышный)	t	0,0510	7 565,431 6 946,216	385,837 354,257
54	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Set montare vert (Tritus) Pedrollo)	buc	2,0000	282,009 201,379	564,018 402,758
Total Основное оборудование						1 944,454
Incluziv salariu						1 657,212
		Cheltuieli directe	lei			1 944,454
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %			397,731

1	2	3	4	5	6	7
		Transport	2,00 %			2,043
		Total	100,00 +			2 344,228
		Cheltuieli de regie	50,00 %			828,606
		Total	100,00 +			3 172,834
		Beneficiu de deviz	2,00 %			63,457
Total Lucrari de montare						3 236,291
Incluziv salariu						1 657,212
		2.3. Utilaj Statia de pompare apelor uzate				
		2.3.1. Основное оборудование				
		2.3.1.1. K1H				
55		Pompa electrica de drenaj cu mecanism de taiere TRITUS TR 2.2. Pedrollo	buc	2,0000	22 791,670 0,000	45 583,340 0,000
56		Пульт управления E2 TR 1. Pedrollo (400V.16A)	buc	1,0000	6 842,500 0,000	6 842,500 0,000
57		Таль электрическая канатная грузоподъёмностью 0,25т, Нподъёма=6,0 м ТУ70-25-59-20-31, ГОСТ 22584-83*	buc	1,0000	2 990,000 0,000	2 990,000 0,000
58		Вентилятор крышный с электродвигателем N=0,25 кВт, n=890 об./мин. ВКР4.0025.6, 4AA 6386У2	buc	1,0000	8 546,000 0,000	8 546,000 0,000
Total K1H						63 961,840
Incluziv salariu						0,000
Total Основное оборудование						63 961,840
Incluziv salariu						0,000
		2.3.2. Установочные детали к насосу				
59		Plutitor MAC 5 PVC Pedrollo (10м)	buc	6,0000	6 200,000 0,000	37 200,000 0,000
60		Ножки для быстрого съема насоса	buc	2,0000	2 780,000 0,000	5 560,000 0,000
61		Set montare vert (Tritus) Pedrollo	buc	2,0000	3 657,500 0,000	7 315,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
Total Установочные детали к насосу						50 075,000
Incluziv salariu						0,000
Total Utilaj Statia de pompare apelor uzate						114 036,840
Incluziv salariu						0,000
Total Statia de pompare apelor uzate .Lucrari tehnologice 2-1-3						206 995,149
Incluziv salariu						25 460,055
		3. Repele exterioare de apeduct 2-2				
		3.1. Valoarea utilajului				
62		Hidrant de incendiu H=1000 d125	buc	1,0000	7 433,330 0,000	7 433,330 0,000
63		Hidrant de incendiu H=750 d125	buc	2,0000	5 832,000 0,000	11 664,000 0,000
Total Valoarea utilajului						19 097,330
Incluziv salariu						0,000
		3.2. Lucrari de montare a utilajului				
64	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supratcran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=125 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,010	buc	3,0000	1 574,843 231,118	4 724,528 693,355
Cheltuieli directe						lei 4 724,528
Asigurari sociale si medicale						24,00 % 166,405
Transport						2,00 % 94,491
Total						100,00 + 4 985,424
Cheltuieli de regie						50,00 % 346,678
Total						100,00 + 5 332,102
Beneficiu de deviz						2,00 % 106,643
Total Lucrari de montare a utilajului						5 438,745

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						693,355
		3.3. Lucrari de constructii				
		3.3.1. Lucrari de terasament				
65	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	20,6580	1 332,500 0,000	27 526,785 0,000
66	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	0,7460	1 332,500 0,000	994,045 0,000
67	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 (приямки и пересечения)	m3	49,0900	112,160 112,160	5 505,954 5 505,954
68	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	63,8910	175,038 175,038	11 183,369 11 183,369
69	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip /Песчаная подготовка /	m3	213,9000	149,207 51,832	31 915,314 11 086,801
70	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 (обр.засыпка вручную)	m3	117,1550	26,341 26,341	3 085,940 3 085,940
71	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 (уплотнение)	m3	117,1550	65,778 63,728	7 706,168 7 466,000
72	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	100 m3	18,3550	490,501 0,000	9 003,150 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		cm (обр зас мех. способом)				
73	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	18,3550	1 051,195 749,435	19 294,690 13 755,887
74	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 (Лишний грунт)	100 m3	3,0100	1 462,500 0,000	4 402,125 0,000
75	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	514,9000	14,060 0,000	7 239,494 0,000
76	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,0100	211,945 30,589	637,953 92,073
Total Lucrari de terasament						128 494,987
Incluziv salariu						52 176,024
		3.3.2. Conducte si accesorii				
77	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Conducta din tevi de polietilena PE 100; SDR17; PN10 d-90mm	m	865,5000	93,332 15,465	80 779,097 13 384,560
78	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Conducta din tevi de polietilena PE 100; SDR17; PN10 d-40mm	m	962,0000	33,133 4,588	31 874,005 4 414,022
79	AcA10B	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 PE 100 PN6 SDR26 d180	m	6,2000	335,306 14,105	2 078,900 87,451
80	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	856,5000	15,538 5,948	13 308,211 5 094,376
81	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm,	m	962,0000	9,209	8 858,866

1	2	3	4	5	6	7
		de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei			3,399	3 269,646
82	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	6,2000	20,168 6,798	125,039 42,145
83	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	1 824,70 00	0,438 0,348	799,909 635,686
84	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta cu pana taiata d80	buc	12,0000	1 924,110 46,733	23 089,324 560,802
85	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa din otel pentru sudura d 80 mm	buc	24,0000	354,149 75,623	8 499,583 1 814,959
86	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet de trecere cu mufa din bronz d-32mm	buc	11,0000	454,413 46,733	4 998,548 514,068
87	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet de trecere cu mufa din bronz d-25mm	buc	11,0000	189,733 46,733	2 087,068 514,068
88	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet de trecere cu mufa din bronz d-15mm	buc	2,0000	124,734 46,733	249,467 93,467
89	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta cu flansa si cu suport pentru incendiu d80x 80	buc	3,0000	2 220,143 75,623	6 660,430 226,870
90	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta cu flanse d-80mm	buc	1,0000	1 536,893 75,623	1 536,893 75,623
91	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre	buc	1,0000	83,299	83,299

1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Teu compresiune d40			29,739	29,739
92	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Teu redus compresiune d-40xd-32xd-40	buc	5,0000	84,669 29,739	423,347 148,697
93	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Teu redus compresiune d-40xd-20xd-40	buc	2,0000	84,669 29,739	169,339 59,479
94	AcA26A aplicativ	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Piesa de bransare intarita d 90x 90 (fara garnituri si suruburi)	buc	1,0000	220,143 75,623	220,143 75,623
95	AcA26A aplicativ	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Piesa de bransare intarita d90x 63 (fara garnituri si suruburi)	buc	1,0000	205,143 75,623	205,143 75,623
96	AcA26A aplicativ	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Piesa de bransare intarita d90x 40 (fara garnituri si suruburi)	buc	5,0000	195,143 75,623	975,717 378,117
97	AcA26A aplicativ	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Piesa de bransare intarita d90x 32 (fara garnituri si suruburi)	buc	3,0000	195,143 75,623	585,430 226,870
98	AcA26A aplicativ	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Piesa de bransare intarita d90x 25 (fara garnituri si suruburi)	buc	6,0000	195,143 75,623	1 170,860 453,740
99	AcA26A aplicativ	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Piesa de bransare	buc	1,0000	195,143 75,623	195,143 75,623

1	2	3	4	5	6	7
		intarita d90x 20 (fara garnituri si suruburi)				
100	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Reductie PE100 d 90x 40	buc	2,0000	264,553 49,282	529,105 98,565
101	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Dop PE100 d-90mm	buc	2,0000	174,942 49,282	349,885 98,565
102	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Dop PE100 d-40mm	buc	3,0000	68,365 29,740	205,094 89,219
103	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Dop Fi d-25mm	buc	8,0000	48,619 29,739	388,955 237,916
104	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 d90mm	buc	3,0000	156,145 49,283	468,435 147,848
105	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa din otel liber d-80mm	buc	3,0000	383,044 49,283	1 149,132 147,848
106	. AcA26A aplicativ	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm . Bransament d 90x63 (fara garnituri si suruburi)	buc	2,0000	1 220,143 75,624	2 440,287 151,247
107	. AcA26A aplicativ	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm . Bransament d 25x25 (fara garnituri si suruburi)	buc	6,0000	143,143 75,623	858,860 453,740
108	. AcA26A aplicativ	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm . Bransament d20xd20 (fara garnituri si suruburi)	buc	1,0000	132,143 75,623	132,143 75,623

1	2	3	4	5	6	7
109	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, Manson pentru tevi prin peretele caminului PN6, l=0,2 m d180x6,6 (25buc) (fara lemn) Materiale marunte (lichid de curature, cirpe)=1,015	m	5,0000	320,660 14,105	1 603,298 70,525
110	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Manson pentru tevi prin peretele caminului PN6, l=0,2 m d90x3,3 (22buc)	m	4,4000	173,381 23,622	762,878 103,935
111	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Cot de polietilena PE 100; PN10 = 60° d90	buc	1,0000	342,133 84,970	342,133 84,970
112	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Cot de polietilena PE 100; PN10 = 60° d90	buc	3,0000	342,133 84,970	1 026,400 254,910
113	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Suport din beton in camin V= 0,05 m3 d90(3buc)	m3	0,1500	1 807,460 724,793	271,119 108,719
114	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Suport din beton orizontal cot; V= 0,082m3 d90	m3	0,0820	1 807,768 724,841	148,237 59,437
115	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Suport din beton orizontal cot; V= 0,047m3 d 90(3buc)	m3	0,1410	1 807,780 724,773	254,897 102,193
Total Conducte si accesorii						199 904,619
Incluziv salariu						34 536,514
		3.3.3. Camine				
		3.3.3.1. Camin D=1500mm (4шт)				

1	2	3	4	5	6	7
116	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	5,6000	872,044 0,000	4 883,447 0,000
117	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	4,0000	1 333,330 0,000	5 333,320 0,000
118	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camineКЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	4,0000	1 250,000 0,000	5 000,000 0,000
119	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	4,0000	1 250,000 0,000	5 000,000 0,000
120	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	4,0000	1 500,000 0,000	6 000,000 0,000
121	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare fara apa subterana. Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	8,0000	85,000 0,000	680,000 0,000
122	AcE11A1	Capac din fonta тип Т	buc	4,0000	1 403,000 0,000	5 612,000 0,000
123		Scara cu vanguri din otel	kg	68,3200	22,000 0,000	1 503,040 0,000
124		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite (Соединит, элементы на сейсмичн.)	kg	83,200	22,000 0,000	1 830,40 0,000
125	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	0,1520	1 185,395 547,217	180,180 83,177

1	2	3	4	5	6	7
126	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	0,7600	440,129 97,716	334,498 74,264
127	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	7,6000	183,039 29,739	1 391,100 226,020
Total Camin D=1500mm (4urr)						37 750,625
Incluziv salariu						383,461
		3.3.3.2. Camin D=1000mm (15urr)				
128	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	11,5500	1 854,894 900,682	21 424,031 10 402,877
129	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare fara apa subterana. КИД-10 (0,18 m3)	buc	15,0000	500,000 0,000	7 500,000 0,000
130	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare fara apa subterana КИД-10-9 (0,24 m3)	buc	15,0000	666,670 0,000	10 000,050 0,000
131	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine КИП1-10-1/2(0,10 m3)	buc	15,0000	666,670 0,000	10 000,050 0,000
132	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare fara apa subterana. КИД-10-9a (0,21 m3)	buc	15,0000	666,670 0,000	10 000,050 0,000
133	AcE11A1	Inel de reazem КИО-1 (0,02)	buc	30,0000	85,000 0,000	2 550,000 0,000
134	AcE11A1	Capac din fonta тип Т	buc	8,0000	1 403,000 0,000	11 224,000 0,000
135	AcE11A1	Capac din fonta тип L	buc	7,0000	1 105,000	7 735,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
136		Scara cu vanguri din otel C-2	kg	256,2000	22,000 0,000	5 636,400 0,000
137		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite (Соединит, элементы на сейсмичн.)	kg	312,0000	22,000 0,000	6 864,000 0,000
138	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	0,5690	1 185,388 547,213	674,486 311,364
139	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast отмостка горловин)	m3	2,8500	440,099 97,715	1 254,283 278,489
140	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm отмостка горловин)	m2	28,5000	183,040 29,740	5 216,626 847,576
Total Camin D=1000mm (15m)						100 078,976
Incluziv salariu						11 840,306
Total Camine						137 829,601
Incluziv salariu						12 223,767
		3.3.4. . Demontarea si restabilirea dalelor (225m)				
141	DG01A	Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip	m2	202,5000	11,046 11,046	2 236,835 2 236,835
142	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 (pietris se foloseste pentru strat)	100 m3	0,2900	1 332,500 0,000	386,425 0,000
143	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere	100 m3	0,2150	1 690,000	363,350

1	2	3	4	5	6	7
		interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III demolare pietris sub pavele			0,000	0,000
144	TsH85A aplicativ	Curatirea si inlaturarea stratului de gunoi si noroi de linga pe bordure (curatirea dalelor demontate)	100m2	2,0250	204,780 204,780	414,679 414,679
145	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	25,3100	505,520 84,120	12 794,720 2 129,085
146	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (0,25m)pietris nou	m3	25,3100	505,520 84,120	12 794,720 2 129,085
147	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (0,10m)	m3	20,2500	271,873 76,473	5 505,428 1 548,578
148	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm din dale existente de la demolarea)	m2	202,5000	88,162 50,642	17 852,831 10 255,030
Total . Demontarea si restabilirea dalelor (225m)						52 348,988
Incluziv salariu						18 713,292
		3.3.5. Restabilirea stratului de pietris (860 m)				
149	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III demolarea drum pietris	100 m3	0,8220	1 690,000 0,000	1 389,180 0,000
150	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 (pietris se foloseste pentru strat)	100 m3	1,1120	1 332,500 0,000	1 481,740 0,000
151	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (0,1m)	m3	77,4000	271,873 76,473	21 042,970 5 919,010
152	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (0,25m) fara costul pietrisului . pietris din demolarea	m3	96,7500	114,520 84,120	11 079,839 8 138,639

1	2	3	4	5	6	7
153	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (0,25m)pietris nou	m3	96,7500	505,520 84,120	48 909,089 8 138,639
Total Restabilirea stratului de pietris (860 m)						83 902,818
Incluziv salariu						22 196,288
		3.3.6. Transportarea deseurilor				
154	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	103,7000	14,060 0,000	1 458,022 0,000
155	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	145,1800	211,949 30,589	30 770,778 4 440,940
Total Transportarea deseurilor						32 228,800
Incluziv salariu						4 440,940
Cheltuieli directe						lei 634 709,813
Asigurari sociale si medicale						24,00 % 34 628,838
Transport						2,00 % 7 234,326
Total						100,00 + 676 572,977
Cheltuieli de regie						2,00 % 13 531,460
Total						100,00 + 690 104,437
Beneficiu de deviz						2,00 % 13 802,089
Total Lucrari de constructii						703 906,526
Incluziv salariu						144 286,825
Total Repele exterioare de apeduct 2-2						728 442,601
Incluziv salariu						144 980,180
		4. Retele exterioare de canalizare 2-3				
		4.1. Valoarea utilajului				
156		Coloana de inchidere a vanei cu dispozitiv de actionare manuala tip 1 D-200 mm	buc	1,0000	3 250,000 0,000	3 250,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
Total Valoarea utilajului						3 250,000
Incluziv salariu						0,000
		4.2. Lucrari de montare a utilajului				
157	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm (Coloana de inchidere a vanei cu dispozitiv de actionare manuala tip 1 D-200 mm)	buc	1,0000	228,470 84,970	228,470 84,970
Cheltuieli directe			lei		228,470	
Asigurari sociale si medicale			24,00 %		20,393	
Total			100,00 +		248,863	
Cheltuieli de regie			50,00 %		42,485	
Total			100,00 +		291,348	
Beneficiu de deviz			2,00 %		5,827	
Total Lucrari de montare a utilajului						297,175
Incluziv salariu						84,970
		4.3. Lucrari de constructii				
		4.3.1. Lucrari de terasament				
158	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	82,0230	1 332,500 0,000	109 295,615 0,000
159	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	2,6760	1 332,500 0,000	3 565,770 0,000
160	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	55,1000	112,160 112,160	6 180,038 6 180,038
161	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	m3	6,1200	112,160 112,160	686,422 686,422

1	2	3	4	5	6	7
		pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (уширение при пересеч с кабелем - 4м вручную)				
162	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	256,6790	175,038 175,038	44 928,627 44 928,627
163	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 /Песчаная подготовка /	m3	254,6600	149,207 51,832	37 996,978 13 199,461
164	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 (обр.засыпка вручную)	m3	492,2700	26,341 26,341	12 966,736 12 966,736
165	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 (уплотнение)	m3	492,2700	65,777 63,727	32 380,289 31 371,136
166	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 (обр зас мех. способом)	100 m3	77,1230	490,500 0,000	37 828,845 0,000
167	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	77,1230	1 051,195 749,435	81 071,347 57 798,710
168	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 (Лишний грунт)	100 m3	5,7420	1 462,500 0,000	8 397,675 0,000
169	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	1 004,81 00	14,060 0,000	14 127,636 0,000
170	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in	100 m3	5,7420	211,951	1 217,021

1	2	3	4	5	6	7
		depozit, teren categoria II			30,589	175,641
Total Lucrari de terasament						390 642,999
Incluziv salariu						167 306,771
		4.3.2. Conducte si armaturi				
171	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Teava D-63/PN16 PE 100 SDR 11x 5.8	m	265,5000	61,759 4,588	16 396,929 1 218,215
172	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Teava din PVC SN4 SDR41 D-160 x 4,0	m	1 639,00 00	127,973 25,491	209 747,478 41 779,749
173	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm Teava din PVC SN4 SDR41 D 200 x 4,9	m	3,0000	531,702 33,138	1 595,107 99,415
174	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	265,5000	0,438 0,348	116,393 92,498
175	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	1 639,00 00	0,662 0,527	1 084,713 863,448
176	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	3,0000	0,794 0,632	2,381 1,895
177	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. Teu dn 63x45 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	2,0000	945,965 67,976	1 891,929 135,952
178	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si	buc	1,0000	261,689 67,976	261,689 67,976

1	2	3	4	5	6	7
		fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63 mm. Cot dn 63x45 PE100 SDR11 PN16				
179	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Adaptor flansa dn 50 PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	4,0000	228,094 84,970	912,377 339,880
180	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm	buc	4,0000	289,056 49,282	1 156,224 197,130
181	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana fonta dn 50 tip pana cauciucat PN16	buc	2,0000	1 268,734 46,733	2 537,467 93,467
182	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Supapa de sens cu arc intre flansa dn 50	buc	2,0000	501,296 46,733	1 002,593 93,467
183	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	8,0000	253,343 75,623	2 026,746 604,986
184	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cornier de sprijin L 40x 4 mm (Cp1-2)	buc	2,0000	145,918 89,219	291,837 178,437
185	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm .Cornier metalic cu cauciuc si dublu (set) 8 x 80 dn 50 - 2" M8 (Cp1-2)	buc	2,0000	186,719 89,219	373,437 178,437
186		Bulon zincat 18 x100 filetat	buc	24,0000	17,500 0,000	420,000 0,000
187		Piulita zincata M-18 SK	buc	24,0000	4,580 0,000	109,920 0,000

1	2	3	4	5	6	7
188		Saiba zincata M-18 SK	buc	24,0000	1,880 0,000	45,120 0,000
189	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, Manson pentru tevi prin peretele caminului PN6, l=0,2 m d180x6,6	m	1,0000	335,453 14,105	335,453 14,105
190		Tabla de fier g- 5,0 mm	m2	0,8000	117,080 0,000	93,664 0,000
191	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de , 63 mm. Cot dn 63x60° PE100 SDR11 PEHD/PN16	buc	1,0000	1 102,514 67,976	1 102,514 67,976
192	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 63 mm. Cot e/f 63x45° PE100 SDR11 PN16	buc	1,0000	261,689 67,976	261,689 67,976
193	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm Cot otel sudare 8" x 90°	buc	1,0000	1 324,402 277,852	1 324,402 277,852
194	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm Teava din otel d-219 x 14,9 mm	m	8,4000	750,068 130,004	6 300,573 1 092,034
195	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Flansa sudare plata otel dn 200*12 gauri SK	buc	3,0000	795,134 157,194	2 385,403 471,583
196	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm Vana fonta dn 200 tip pana cauciucat PN16	buc	1,0000	5 958,278 84,970	5 958,278 84,970
197	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm Flansa sudare plata	buc	2,0000	949,788 256,610	1 899,576 513,219

1	2	3	4	5	6	7
		otel dn 200, pentru vana				
198	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cornier de sprijin L 50x 4 mm	buc	1,0000	207,119 89,219	207,119 89,219
199		Bulon zincat 20 x100 filetat	buc	36,0000	21,250 0,000	765,000 0,000
200		Piulita zincata M-20 SK	buc	36,0000	6,250 0,000	225,000 0,000
201		Saiba zincata M-20 SK	buc	36,0000	2,080 0,000	74,880 0,000
202	CO06B	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m Gard din stachet 2000 x 1000 mm	m	25,0000	1 053,564 93,467	26 339,105 2 336,675
203		Suport pentru stalp	buc	12,0000	220,000 0,000	2 640,000 0,000
204		Fixare pentru stachete de 40	buc	12,0000	35,000 0,000	420,000 0,000
Total Conducte si armaturi						290 304,996
Incluziv salariu						50 960,561
		4.3.3. Camine 4.3.3.1. Camin D=1000mm (63mm)				
205	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (объем бетона на лотки - 23,49м3)	m3	47,9400	2 424,132 1 178,534	116 212,883 56 498,915
206	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare fara apa subterana. КИД-10 (0,18 м3)	buc	63,0000	500,000 0,000	31 500,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
207	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana.KIŁ-10-6 (0,16 m3)	buc	53,0000	541,670 0,000	28 708,510 0,000
208	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare fara apa subterana KIŁ-10-9 (0,24 m3)	buc	71,0000	666,670 0,000	47 333,570 0,000
209	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KIŁPI1-10-2(0,10 m3)	buc	63,0000	666,670 0,000	42 000,210 0,000
210	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KIŁO-1(0,02 m3)	buc	141,0000	85,000 0,000	11 985,000 0,000
211	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KIŁ-7-3 (0,06 m3)	buc	7,0000	308,330 0,000	2 158,310 0,000
212		Scara cu vanguri din otel C-1,C1-02,C1-03,C1-04,C1-05,C1-00	kg	904,3000	22,000 0,000	19 894,600 0,000
213		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite MC-5,MC-6,MC-2	kg	1 682,64 00	22,000 0,000	37 018,080 0,000
214	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	2,5870	1 185,382 547,208	3 066,584 1 415,626
215	AcE11A1	Capac din fonta тип T	buc	51,0000	1 403,000 0,000	71 553,000 0,000
216	AcE11A1	Capac din fonta тип L	buc	12,0000	1 105,000 0,000	13 260,000 0,000
217	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta,	m3	11,9700	440,109	5 268,102

1	2	3	4	5	6	7
		izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast отмостка горловин)			97,716	1 169,655
218	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm отмостка горловин)	m2	119,7000	183,040 29,740	21 909,829 3 559,819
219	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3	0,9000	3 519,298 601,588	3 167,368 541,429
Total Camin D=1000mm (63шт)						
						455 036,046
Incluziv salariu						63 185,444
		4.3.3.2. Camin D=1500mm (1шт)				
220	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,1100	2 273,576 820,810	2 523,669 911,099
221	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camineКЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 333,330 0,000	1 333,330 0,000
222	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camineКЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 250,000 0,000	1 250,000 0,000
223	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine КЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,000 0,000	1 500,000 0,000
224	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare fara apa subterana. Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	3,0000	85,000 0,000	255,000 0,000
225	AcE11A1	Капак din fonta тип L	buc	1,0000	1 105,000 0,000	1 105,000 0,000
226		Scara cu vanguri din otel C1-01	kg	9,7000	22,000	213,400

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
227		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite MC-5,MC-6	kg	19,0400	22,000 0,000	418,880 0,000
228	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	0,0290	1 185,586 547,310	34,382 15,872
229	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast отмостка горловин)	m3	0,1900	440,168 97,716	83,632 18,566
230	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm отмостка горловин)	m2	3,8000	183,039 29,739	695,550 113,010
231	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale	m3	0,0250	3 518,640 601,600	87,966 15,040
Total Camin D=1500mm (1шт)						9 500,809
Incluziv salariu						1 073,587
		4.3.3.3. Camin D=1500mm-apeduct(2шт)				
232	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	3,0300	872,088 0,000	2 642,426 0,000
233	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	2,0000	1 333,330 0,000	2 666,660 0,000
234	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camineКЦД-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 250,000 0,000	1 250,000 0,000
235	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare	buc	2,0000	1 250,000	2 500,000

1	2	3	4	5	6	7
		(inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KИ-15-9a (0,31 m3)			0,000	0,000
236	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	2,0000	833,330 0,000	1 666,660 0,000
237	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	2,0000	1 500,000 0,000	3 000,000 0,000
238	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare fara apa subterana. Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	4,0000	85,000 0,000	340,000 0,000
239	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. KИ-7-3 (0,06 m3)	buc	2,0000	308,330 0,000	616,660 0,000
240	AcE11A1	Capac din fonta тип Т	buc	2,0000	1 403,000 0,000	2 806,000 0,000
241		Scara cu vanguri din otel C-2	kg	34,1600	22,000 0,000	751,520 0,000
242		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite (Соединит, элементы на сейсмичн.)	kg	55,6800	22,000 0,000	1 224,960 0,000
243	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	0,0900	1 185,389 547,211	106,685 49,249
244	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	0,3800	440,089 97,716	167,234 37,132

1	2	3	4	5	6	7
245	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	3,8000	183,039 29,739	695,550 113,010
Total Camin D=1500mm-apeduct(2mrr)						20 434,355
Incluziv salariu						199,391
Total Camine						484 971,210
Incluziv salariu						64 458,422
		Cheltuieli directe	lei			1 165 919,205
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %			67 854,181
		Transport	2,00 %			12 968,131
		Total	100,00 +			1 246 741,517
		Cheltuieli de regie	2,00 %			24 934,831
		Total	100,00 +			1 271 676,348
		Beneficiu de deviz	2,00 %			25 433,528
Total Lucrari de constructii						1 297 109,876
Incluziv salariu						282 725,754
Total Retele exterioare de canalizare 2-3						1 300 657,051
Incluziv salariu						282 810,724
		5. Statie de pompare. Retele electrice 2-1-2				
		5.1. Lucrari de montare				
		5.1.1. IIP-1				
246	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (panou la 12 module ИПН-12з)	buc	1,0000	459,950 197,130	459,950 197,130
247	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator de sarcina BH32-3P/40A)	buc	1,0000	96,780 95,166	96,780 95,166
248	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/3P/C/10A)	buc	1,0000	96,780 95,166	96,780 95,166

1	2	3	4	5	6	7
249	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automate) (intrerupator automat BA47-29/3P/C/4A)	buc	2,0000	96,781 95,166	193,561 190,333
250	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (распределительный шкаф для наружной утановки Pedrollo)	buc	1,0000	459,950 197,130	459,950 197,130
251	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (датчик уровня MACS PVS Pedrollo)	set	3,0000	468,485 381,515	1 405,456 1 144,546
252	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (прибор управления 2 насосами 400B, 16A)	buc	1,0000	134,443 132,553	134,443 132,553
Total ІЩР-1						2 846,920
Incluziv salariu						2 052,024
		5.1.2. Diferite				
253	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A (пускатель магнитный нереверсивный с тепловым реле ПМА-0240У)	buc	1,0000	363,073 269,355	363,073 269,355
254	08-03-524-4	Cutie cu un intreruptor cu pirghie, bipolar, sau cu intreruptor cu pirghie bipolar si doua sigurante, sau cu doua blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu doua sigurante, montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A (ящик силовой ЯРП-20, 380В, 20А)	buc	1,0000	297,012 209,026	297,012 209,026
255	10-04-066-04	Aparataj de perete: Doze de cablu de conectare sau de ramificare (ящик протяжной 400x400x200 K654У2 со степенью защиты IP54)	buc	1,0000	343,790 339,880	343,790 339,880
256	08-03-545-2	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 20 (коробка клеммная на 20 клемм КС-20)	buc	1,0000	542,990 439,295	542,990 439,295
257	08-02-	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,4000	1 518,827	607,531

1	2	3	4	5	6	7
	148-1				1 053,628	421,451
258		Cablu ABБ6IIIБ-1 5x4 mm2	m	10,0000	55,830 0,000	558,300 0,000
259		Cablu BBΓ-1 4x1.5 mm2	m	10,0000	16,920 0,000	169,200 0,000
260		Cablu KΓ-0.66 4x1.0 mm2	m	20,0000	16,200 0,000	324,000 0,000
Total Diferite						3 205,896
Incluziv salariu						1 679,007
Cheltuieli directe			lei		6 052,816	
Asigurari sociale si medicale			24,00 %		895,447	
Transport			2,00 %		34,913	
Total			100,00 +		6 983,176	
Cheltuieli de regie			50,00 %		1 865,515	
Total			100,00 +		8 848,691	
Beneficiu de deviz			2,00 %		176,973	
Total Lucrari de montare						9 025,664
Incluziv salariu						3 731,031
		5.2. Utilaj 5.2.1. ИП-1				
261		Panou la 12 module ИПН-123-074Y2-	buc	1,0000	967,130 0,000	967,130 0,000
262		Intrerupator de sarcina BH32-3P/40A	buc	1,0000	94,000 0,000	94,000 0,000
263		Intrerupator automat BA47-29/3P/C/10A	buc	1,0000	81,670 0,000	81,670 0,000
264		Intrerupator automat BA47-29/3P/C/4A	buc	2,0000	57,000 0,000	114,000 0,000
Total ИП-1						1 256,800

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						0,000
		5.2.2. ПУ				
265		Распределительный шкаф для наружной установки Pedrollo	buc	1,0000	967,130 0,000	967,130 0,000
266		Датчик уровня MACS PVS Pedrollo	buc	3,0000	185,000 0,000	555,000 0,000
267		Прибор управления 2 насосами 400В, 16А	buc	1,0000	1 750,000 0,000	1 750,000 0,000
Total ПУ						3 272,130
Incluziv salariu						0,000
		5.2.3. Diferite				
268		Demaror magnetic ПМА-0240У	buc	1,0000	375,000 0,000	375,000 0,000
269		Ящик силовой ЯРП-20, 380В, 20А	buc	1,0000	1 255,000 0,000	1 255,000 0,000
270		Ящик протяжной 400х400х200 K654У2 со степенью защиты IP54	buc	1,0000	878,000 0,000	878,000 0,000
271		Коробка клеммная на 20 клемм КС-20	buc	1,0000	1 019,000 0,000	1 019,000 0,000
Total Diferite						3 527,000
Incluziv salariu						0,000
Total Utilaj						8 055,930
Incluziv salariu						0,000
Total Statie de pompare. Retele electrice 2-1-2						17 081,594
Incluziv salariu						3 731,031
		6. Statia de pompare Alimentarea cu energie electrica 4-1				
		6.1. Lucrari de constructie				
272	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m	m3	1,0000	267,655	267,655

1	2	3	4	5	6	7
		adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare			267,655	267,655
273	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	0,8000	84,471 82,421	67,577 65,937
274	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	0,0100	1 081,900 749,400	10,819 7,494
275	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	22,5000	101,114 101,114	2 275,072 2 275,072
276	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri труба полиэтиленовая д-32мм	1 km	0,0050	18 581,000 11 301,000	92,905 56,505
277	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	15,0000	456,616 322,886	6 849,240 4 843,290
278		Стойка железобетонная CB95	buc	15,0000	2 083,250 0,000	31 248,750 0,000
279	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	15,0000	166,987 37,387	2 504,802 560,802
280	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	15,0000	47,842 21,242	717,637 318,637
281	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	0,2000	6 807,575 5 543,445	1 361,515 1 108,689

1	2	3	4	5	6	7
282		Cablu electric SIP 2 3x25+1x35 мм2	m	200,0000	49,000 0,000	9 800,000 0,000
283		Лента из нержавеющей стали F2007	m	46,0000	12,500 0,000	575,000 0,000
284		Скрепа для крепления лент A200	buc	46,0000	2,500 0,000	115,000 0,000
285		Кронштейн У4	buc	6,0000	114,170 0,000	685,020 0,000
286		Кронштейн СА 2000	buc	9,0000	29,580 0,000	266,220 0,000
287		Зажим анкерный РА 1500	buc	9,0000	60,830 0,000	547,470 0,000
288		Зажим ПС-1-1	buc	12,0000	29,170 0,000	350,040 0,000
289		Стяжка Г11	buc	8,0000	242,750 0,000	1 942,000 0,000
290		Зажим CDR/CN1S95UK	buc	18,0000	65,830 0,000	1 184,940 0,000
291		Кабельный ремешок CSB	buc	37,0000	3,750 0,000	138,750 0,000
292		Комплект промежуточной подвески ES15004	buc	24,0000	96,670 0,000	2 320,080 0,000
293	33-04-015-1	Instalarea legarii la pamint a sustinerilor LEA si a substatiiilor	10 m	0,5500	191,145 152,945	105,130 84,120
294		Заземляющий проводник ЗП6	m	5,5000	72,000 0,000	396,000 0,000
Cheltuieli directe			lei		63 821,622	

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurari sociale so medicale	24,00 %			2 301,168
		Transport	2,00 %			994,066
		Total	100,00 +			67 116,856
		Cheltuieli de regie	2,00 %			1 342,336
		Total	100,00 +			68 459,192
		Beneficiu de deviz	2,00 %			1 369,183
Total Lucrari de constructie						69 828,375
Incluziv salariu						9 588,201
		6.2. Lucrari de montare				
295	08-03-572-7	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe podea, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100 (BZUM-TF-ABP-110-10)	buc	1,0000	1 008,110 395,960	1 008,110 395,960
296	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator de sarcina BH32 3P 63A	buc	1,0000	96,780 95,166	96,780 95,166
297	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (intrerupator automat BA47-29/3P/C/32A)	buc	1,0000	96,780 95,166	96,780 95,166
298	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (ZMR 110 ACe)	buc	1,0000	78,994 73,924	78,994 73,924
299	08-01-015-10	Limitator supratensiune neliniar, tensiune 220 kV (ОПС1-В 3Р)	set	1,0000	2 923,432 1 198,077	2 923,432 1 198,077
300	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,0500	1 251,360 1 053,620	62,568 52,681
301		Кабель ВВГнг-1 кВ 5х10 мм2	m	5,0000	124,920 0,000	624,600 0,000
302	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,2000	3 466,870 1 614,430	693,374 322,886
303	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,0500	3 093,300 563,360	154,665 28,168
304		Nisip	m3	0,2000	95,000 0,000	19,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			5 758,303
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %			542,887
		Transport	2,00 %			37,743
		Total	100,00 +			6 338,933
		Cheltuieli de regie	50,00 %			1 131,014
		Total	100,00 +			7 469,947
		Beneficiu de deviz	2,00 %			149,399
Total Lucrari de montare						7 619,346
Incluziv salariu						2 262,028
6.3. Utilaj						
305		Блок защиты и учета электроэнергии BZUM-TF-ABP-110-10	buc	1,0000	992,200 0,000	992,200 0,000
306		Intrerupator automat BA47-29/3P/C/40A	buc	1,0000	107,500 0,000	107,500 0,000
307		Intrerupator de sarcina BH32/3P/63A	buc	1,0000	85,830 0,000	85,830 0,000
308		Intrerupator automat BA47-29/3P/C/32A	buc	1,0000	95,830 0,000	95,830 0,000
309		Счетчик ZMR 110 ACe	buc	1,0000	1 850,000 0,000	1 850,000 0,000
310		Ограничитель импульсных перенапряжений 400В, 30кА ОПС1-В 3Р	buc	1,0000	939,240 0,000	939,240 0,000
Total Utilaj						4 070,600
Incluziv salariu						0,000
Total Statia de pompare Alimentarea cu energie electrica 4-1						81 518,321
Incluziv salariu						11 850,229
		Cheltuieli directe	lei			2 380 008,80
		TVA	20,00 %			476 001,76

Total deviz:
Incluziv salariu

2 856 010,5
6
481 238,31

Intocmit		()
	(funcția, semnătura)	
Verificat		()
	(funcția, semnătura)	