

**Construcția canalizării menajer-
fecaloide din str. Bacoii Noi,
nr.1-11,str. Valentin
Zarzar,nr10,nr10a,or.Chisinau**
(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL №
Lucrari de constructii

Valoarea de deviz 1 365 129,109 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	18,000	57,66	1 037,880
2.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	47,040	31,00	1 458,240
				8,780	57,66	506,255
3.	7122050013400	Zidar	h-om	119,285	57,66	6 877,973
4.	7123010010200	Betonist	h-om	271,428	57,66	15 650,539
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,052	57,66	348,958
6.	7123030012500	Montator P.B	h-om	634,700	57,66	36 596,802
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 306,681	31,00	40 507,111
				15,320	57,66	883,351
8.	7129020012800	Pavator	h-om	177,462	57,66	10 232,459
9.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	62,336	57,66	3 594,294
10.	7129040010110	Asfaltator	h-om	22,040	57,66	1 270,827
11.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	7,200	57,66	415,152
12.	7132040012700	Parchetar	h-om	13,775	57,66	794,266
13.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	60,600	57,66	3 494,196
14.	7134050013250	Izolator	h-om	77,430	57,66	4 464,614
15.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	14,850	57,66	856,251
16.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	43,780	57,66	2 524,355
17.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	472,525	57,66	27 245,792
18.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,286	57,66	16,490
19.	7137010011510	Electromontor	h-om	377,000	31,00	11 687,000
20.	7212030022700	Sudor	h-om	0,800	57,66	46,128
21.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	234,752	31,00	7 277,312
				51,670	57,66	2 979,292
22.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	270,057	31,00	8 371,767
				46,972	57,66	2 708,406
23.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	241,061	31,00	7 472,891
				32,562	57,66	1 877,525
24.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	153,032	31,00	4 743,992
25.	9310060019930	Muncitor	h-om	11,301	57,66	651,616

26.	9312040019600	Sapator	h-om	38,247 0,610	31,00 57,66	1 185,657 35,173
		Total manopera				207 812,564

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	12,672	112,00	1 419,264
2.	1011150	Lamine pentru armarea constructiilor din beton armat, rotunde si de profil periodic, intarite termic clasa "A-I", diametrul 10 mm	t	0,032	15 310,00	489,920
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	10,011	1 322,00	13 234,542
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	8,366	1 310,00	10 959,460
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	19,134	244,00	4 668,696
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,480	244,00	117,120
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	11,492	244,00	2 804,048
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,818	210,00	381,780
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	108,120 55,131	112,00 123,00	12 109,440 6 781,113
10.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,217	210,00	45,570
11.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	6,686 67,648	188,00 244,00	1 256,968 16 506,112
12.	14214022003931	Balast pentru betoane M300 fr.40-70mm	m3	18,616	244,00	4 542,304
13.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	2 446,080	2,10	5 136,768
14.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,013	7 000,00	91,000
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3,442 2,619	77,00 144,00	265,034 377,136
16.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	2,951 0,035	3 200,00 6 200,00	9 443,200 217,000
17.	2010237318750	Distantieri	buc	72,618	2,44	177,188
18.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,006	98,00	0,588
19.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,025	6,00	0,150
20.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,373	5,00	6,865
21.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,048	6,00	0,288
22.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,176	15,00	2,640
23.	23203226000401	Bitum	t	0,062	10 000,00	620,000
24.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	240,370	10,00	2 403,700
25.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,088	10,00	0,880
26.	2320322600374	Citom	kg	0,025	8,00	0,200
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,265	17,00	4,505
28.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	2,121	11,00	23,331
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,333	27,00	8,991
30.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	243,168	55,00	13 374,240
31.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,067	31,00	2,077
32.	2430226103000	Chit polimeric	kg	31,815	12,00	381,780
33.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	3,495	33,00	115,335
34.	25132066215001	Banda de avertizare	m	7,560	1,22	9,223
35.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	22,00	22,220
36.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	38,376	21,00	805,896
37.	252121670050011	Teava din PP multistrat SN4,SDR41 D=110mm	m	16,828	63,00	1 060,164
38.	25212167005002	Teava din PPMultistrat,SN8,SDR24 d=200mm	m	41,274	185,00	7 635,690
39.	25212167005003	Teava din PPMultistrat, SN4,SDR41,	m	35,708	178,89	6 387,804

		D=200mm				
40.	25212167005009	Teava din PP multistrat SN4, SDR41 D=160mm	m	252,938	114,04	28 845,050
41.	25212167010001	Teava din otel d57x3,5mm	m	1,273	166,00	211,318
42.	25212167100011	Teava polietilena PE100,SDR17,6 PN10 D63mm	m	7,021	42,50	298,392
43.	25212167160021	Teava de otel sau polietilena PE100,SDR26,PN6, DN280mm	m	22,467	363,50	8 166,754
44.	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,900	67,00	60,300
45.	25221033048401	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d50mm	m	0,150	213,00	31,950
46.	25231567138111	Mufta larga toleranta DN100	buc	2,060	30,00	61,800
47.	25231567138111 4	Adaptor cu flansa PE d50/63mm	buc	1,010	303,00	306,030
48.	25231567138111 6	Manson de larga toleranta PN10, d=46-71mm	buc	1,030	188,00	193,640
49.	25231567210152	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 45*,SN4,SDR41, D=200mm	buc	2,000	255,00	510,000
50.	25231567210153	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 45*,SN4,SDR41, D=160mm	buc	4,000	147,00	588,000
51.	25231567210154	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 45*,SN4,SDR41, D=110mm	buc	1,000	60,00	60,000
52.	25231567210155	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 45*,SN4,SDR41, D200/160mm	buc	1,000	147,00	147,000
53.	25231567210156	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 45*,SN4,SDR41, D160/110mm	buc	8,000	147,00	1 176,000
54.	25231567210371	Clapeta atiretur , SN4,SDR41 D=110mm	buc	1,000	253,00	253,000
55.	25231567210371 0	Dop SN4,SDR41 D=160mm	buc	2,000	31,00	62,000
56.	25231567210371 1	Dop SN4,SDR41 D=110mm	buc	7,000	17,00	119,000
57.	25231567210371 2	Cot 45*, SN4,SDR41 D=200mm	buc	2,000	121,00	242,000
58.	25231567210371 3	Cot 30*, SN4,SDR41 D=160mm	buc	8,000	82,00	656,000
59.	25231567210371 4	Cot 45*, SN4,SDR41 D=160mm	buc	4,000	82,00	328,000
60.	25231567210371 5	Mufa dubla, SN4,SDR41 D=110mm	buc	4,000	27,00	108,000
61.	25231567210372	Piese de inspectie, SN4,SDR41 D=160mm	buc	2,000	177,00	354,000
62.	25231567210379	Dop SN4,SDR41 D=200mm	buc	2,000	58,00	116,000
63.	25231567210381	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare SN4,SDR41 D160mm	buc	1,000	365,00	365,000
64.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	95,100	1,66	157,866
65.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5 678,666	1,66	9 426,585
66.	26511221004022	Ciment M-400	kg	507,366	1,66	842,227
67.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	4,085	1,66	6,781
68.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	1 200,00	1,200
69.	26611264330012 1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	30,000	332,00	9 960,000
70.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	83,000	90,00	7 470,000
71.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	33,000	180,00	5 940,000
72.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-D-10 (0,18 m3)	buc	25,000	445,00	11 125,000
73.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	49,000	482,00	23 618,000
74.	26611264331014 1	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-2	buc	25,000	395,00	9 875,000
75.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-D-15 (0,38 m3)	buc	5,000	1 160,00	5 800,000
76.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	12,000	762,00	9 144,000

77.	266112643315221	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	5,000	542,00	2 710,000
78.	266112643315231	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-2	buc	1,000	975,00	975,000
79.	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-2	buc	4,000	975,00	3 900,000
80.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 072,00	2 072,000
81.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	1 555,00	1 555,000
82.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	5,000	1 265,00	6 325,000
83.	2663102100000	Beton	m3	9,173	988,00	9 062,924
84.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,350	988,00	1 333,800
85.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,632	955,00	603,560
86.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	4,447 10,854 2,373	800,00 820,00 988,00	3 557,600 8 900,280 2 344,524
87.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	1,962	677,00	1 328,274
88.	2664102101126	Var	kg	0,349	11,00	3,839
89.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,032	677,00	21,664
90.	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,408	677,00	276,216
91.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	30,150	88,00	2 653,200
92.	26661228006001	Element prefabricat tip IL-30 (2985x350x350)	buc	51,510	875,00	45 071,250
93.	26661228006002	Element prefabricat tip RU4-10* (1000x400x480)	buc	8,080	1 025,00	8 282,000
94.	26661228006003	Element prefabricat tip RUPA 4-4/0,8 (400x400x80mm)	buc	406,020	134,00	54 406,680
95.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,064	344,00	366,016
96.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	5,287	7,00	37,009
97.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,210	15,33	18,549
98.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	1,136	15,31	17,392
99.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,979	15,31	14,988
100.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,421	25,00	60,525
101.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,036	25,00	0,900
102.	28112363056611	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-06	kg	25,900	15,00	388,500
103.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	12,367	21,00	259,707
104.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	5,970	2,00	11,940
105.	2873122004100	Plase sudate	kg	244,481	16,00	3 911,696
106.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	48,615	22,00	1 069,530
107.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,164	56,00	9,184
108.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	4,55	18,200
109.	28741173000001	Vana din fonta d50mm. PN16. Material marunt =1,04	buc	3,120	1 233,00	3 846,960
110.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,254	25,00	6,350
111.	28752741101001	Cruce egala din fonta cu flanse d50mm	buc	1,000	366,00	366,000
112.	28752741101502	Flanse din otel pentru sudura d50mm	buc	3,060	144,00	440,640
113.	28752741101503	Reductie din otel d50/25mm	buc	1,020	233,00	237,660
114.	28752742010001	Scara din otel gata confectionata de tip C1-05	kg	23,154	15,30	354,256
115.	287527420100010	Elemente de reazam din PEHD D=110mm, h=40mm	buc	7,105	78,00	554,190
116.	28752742010002	Scara din otel gata confectionata de tip C1-06	kg	26,418	15,30	404,195
117.	28752742010003	Scara din otel gata confectionata de tip C1-07	kg	29,784	15,30	455,695

118.	28752742010005	Scara din otel gata confectionata de tip C1-11	kg	42,942	15,30	657,013
119.	28752742010008	Elemente de reazam din PEHD D=200mm, h=40mm	buc	4,060	88,00	357,280
120.	28752742010009	Elemente de reazam din PEHD D=160mm, h=40mm	buc	70,035	89,00	6 233,115
121.	28752742040401	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 8"	buc	3,000	44,00	132,000
122.	28752742040402	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 6"	buc	3,000	32,00	96,000
123.	28752742040403	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 4"	buc	2,000	23,00	46,000
124.	28752773305221	Piese de trecere d315 L=200mm din PVC	buc	9,000	144,00	1 296,000
125.	28752773305223	Piese de trecere d280, L=200mm din PVC	buc	21,000	112,00	2 352,000
126.	28752773305225	Piese de trecere d200 L=200mm din PVC	buc	4,000	87,00	348,000
127.	29131242016002	Scara din otel tip C1-12	kg	46,081	15,30	705,039
128.	29131242016003	Elemente din otel pentru consol.cam.	kg	626,052	15,00	9 390,780
129.	29131242016005	Capac cu rama, din fonta,carosabil, tip C250	buc	30,450	1 233,00	37 544,850
130.	29131245031501	Elemente din otel	kg	28,988	15,00	434,820
131.	29131245031501	Capac cu rama ,din fonta,carosabil, tip C250	buc	1,015	1 233,00	1 251,495
132.	29131245031503	Scara din otel gata confectionata C1-02	kg	13,093	15,00	196,395
133.	29131245031504 4	Ridicarea topografica	buc	1,010	3 266,00	3 298,660
134.	29131245031504 5	Cheltueli suplimentare la CM pe timp friguros	buc	1,010	6 788,00	6 855,880
135.	29131245031506 6	Marcarea terenului	buc	1,010	2 344,00	2 367,440
136.	29131245043000 2	Scara din otel C1-01	kg	39,770	15,00	596,550
137.	29131245043001	Scara din otel C1-00	kg	135,300	15,00	2 029,500
138.	29131245043003	Scara din otel C1-02	kg	39,667	15,00	595,005
139.	29131245043004	Scara din otel C1-03	kg	83,025	15,00	1 245,375
140.	29131245043005	Scara din otel C1-04	kg	99,425	15,00	1 491,375
141.	29131245043006	Scara din otel C1-05	kg	116,337	15,00	1 745,055
142.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	94,374	9,00	849,366
143.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	62,574	11,00	688,314
144.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	13,389	11,00	147,279
145.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,832	11,00	9,152
146.	4100126202818	Apa	m3	42,744	11,00	470,184
147.	500972419	Stilpi din beton armat 200x200x700(h)	buc	9,000	66,00	594,000
Total materiale de construcții						512 772,938

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	4,890	55,00	268,950
2.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "TA3-66"	h-ut	2,700	112,00	302,400
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	6,678	55,00	367,290
4.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,016	32,00	0,512
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,339	34,00	113,526
6.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	7,280	55,00	400,400
7.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	180,900 29,500	166,00 210,00	30 029,400 6 195,000
8.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,504	22,00	11,088
9.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,752	22,00	16,544
10.	2922140007000	Macara	h-ut	4,298	210,00	902,580
11.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,629	11,00	6,919
12.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600	34,00	20,400
13.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,280	12,00	3,360
14.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,018	210,00	3,780
15.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,121	388,00	46,948

16.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	42,679	8,00	341,432
17.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	11,942 11,787	23,00 78,00	274,666 919,386
18.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21- 0,39 mc buldoex	h-ut	49,362	277,00	13 673,274
19.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	8,665	288,00	2 495,520
20.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,367	288,00	105,696
21.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	55,820	122,00	6 810,040
22.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	6,644	7,00	46,508
23.	2952270003303	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 8,1 - 14,9 kw	h-ut	48,000	22,00	1 056,000
24.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,406	7,00	2,842
25.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	4,890	21,00	102,690
26.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	7,280	21,00	152,880
27.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,108	23,00	2,484
28.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	1,228	9,00	11,052
29.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	76,666 0,849	22,00 43,00	1 686,652 36,507
30.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,308	56,00	17,248
31.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	89,376	7,00	625,632
32.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	0,903	220,00	198,660
33.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,320	15,00	19,800
34.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,960	43,00	41,280
35.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600	32,00	19,200
36.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,072	44,00	3,168
37.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,280	112,00	31,360
38.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	49,688 19,256	166,00 210,00	8 248,208 4 043,760
39.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,096	222,00	21,312
40.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,629	199,00	125,171
41.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	14,957 0,345 0,094	199,00 288,00 344,00	2 976,443 99,360 32,336
42.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,026 4,604	122,00 166,00	125,172 764,264
		Total utilaje de construcții				83 799,100

Total:

Total	lei	1 137 607,59 1
TVA	20,00 %	227 521,518

Total deviz:

**1 365 129,
109**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Constructia canalizarii menajer-
fecaloide din str. Bacoii Noi,
nr.1-11,str. Valentin
Zarzar,nr10,nr10a,or.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Lucrari de constructii

Valoarea de deviz 1 365 129,109 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea cablului defectat (in sol inghetat)	buc	26,000	403,000 403,000	10 478,000 10 478,000
2	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	9,180	1 216,024 0,000	11 163,100 0,000
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,730	1 321,252 0,000	964,514 0,000
4	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	120,450	11,363 0,000	1 368,722 0,000
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,730	136,977 20,774	99,993 15,165
6	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m	m2	2 107,55 0	24,330 19,220	51 275,961 40 507,111
7	TsD01D	Imprastierea cu lopata a pamintului	m3	132,000	17,670	2 332,440

1	2	3	4	5	6	7
		afinat, in strat-uri uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren foarte tare			17,670	2 332,440
8	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	132,000	24,350 23,250	3 214,200 3 069,000
9	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	62,700	133,709 18,910	8 383,561 1 185,657
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in strat-uri cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	7,860	313,905 0,000	2 467,296 0,000
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	7,860	480,880 273,419	3 779,715 2 149,075
12	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale de tip IL-30 (2985x350x350mm)	buc	51,000	1 118,805 121,086	57 059,055 6 175,386
13	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale de tip RU4-10* (1000x400x480mm)	buc	8,000	1 270,305 121,086	10 162,440 968,688
14	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale tip RUPA 4-4/0,8 (400x400x480)	buc	402,000	295,640 79,608	118 847,356 32 002,416
15	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulap de rasinoasa) =1,01	m3	5,230	1 286,818 481,467	6 730,057 2 518,070
16	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	m2	52,300	35,027 14,415	1 831,898 753,904

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm				
17	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 Material marunt(scoabe,apa) =1,0070	m3	26,290	1 372,357 688,838	36 079,267 18 109,560
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIȚI-10	buc	25,000	445,000 0,000	11 125,000 0,000
19	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚ 10-6	buc	30,000	332,000 0,000	9 960,000 0,000
20	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900 editia 7: KIȚ 10-9	buc	49,000	482,000 0,000	23 618,000 0,000
21	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIȚI1-10-2	buc	25,000	395,000 0,000	9 875,000 0,000
22	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIȚO-1	buc	69,000	90,000 0,000	6 210,000 0,000
23	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIȚ 7-3	buc	27,000	180,000 0,000	4 860,000 0,000
24		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare,inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-00 (6,60kg/buc)	kg	132,000	15,375 0,000	2 029,500 0,000
25		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare,inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-01 (9,70kg/buc)	kg	38,800	15,375 0,000	596,550 0,000
26		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare,inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-02(12,9kg/buc)	kg	38,700	15,375 0,000	595,005 0,000
27		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare,inclusiv protectie anticoroziva de tip C1-03 (16,20kg/buc)	kg	81,000	15,375 0,000	1 245,375 0,000
28		Scara din otel gata confectionata pentru camine de vizitare,inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-04 (19,40)	kg	97,000	15,375 0,000	1 491,375 0,000

1	2	3	4	5	6	7
29		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-05(22,7kg)	kg	113,500	15,375 0,000	1 745,055 0,000
30	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-06 (25,90kg/buc)	kg	25,900	15,000 0,000	388,500 0,000
31	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. Material marunt (scoabe, apa) =1,006	m3	8,500	1 164,791 479,682	9 900,723 4 077,294
32	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQI-15	buc	4,000	1 160,000 0,000	4 640,000 0,000
33	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-6	buc	4,000	542,000 0,000	2 168,000 0,000
34	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-9	buc	11,000	762,000 0,000	8 382,000 0,000
35	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQII-15-2	buc	4,000	975,000 0,000	3 900,000 0,000
36	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	12,000	90,000 0,000	1 080,000 0,000
37	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 7-3	buc	4,000	180,000 0,000	720,000 0,000
38		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-05(22,7kg/buc)	kg	22,700	15,606 0,000	354,256 0,000
39	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-06(25,90kg/buc)	kg	25,900	15,606 0,000	404,195 0,000
40	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-07 (29,20kg/buc)	kg	29,200	15,606 0,000	455,695 0,000
41	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia	kg	42,100	15,606	657,013

1	2	3	4	5	6	7
		anticoroziva de tip C1-11(29,20kg/buc)			0,000	0,000
42	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe,apa) =1,0048	m3	4,120	1 240,680 400,222	5 111,603 1 648,915
43	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQT-20	buc	1,000	2 072,000 0,000	2 072,000 0,000
44	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIPI1-20-2	buc	1,000	1 555,000 0,000	1 555,000 0,000
45	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KI 20-9	buc	5,000	1 265,000 0,000	6 325,000 0,000
46	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc	1,000	90,000 0,000	90,000 0,000
47	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 KI 7-3	buc	1,000	180,000 0,000	180,000 0,000
48	AcE10A1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-12(45kg/buc)	kg	45,400	15,529 0,000	705,039 0,000
49	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	303,960	81,686 37,411	24 829,227 11 371,398
50		Elemente din otel pentru consolidarea caminelor	kg	616,800	15,225 0,000	9 390,780 0,000
51	AcE13A1	Capac cu rama, din fonta, carosabil, tip C250	buc	30,000	1 251,495 0,000	37 544,850 0,000
52	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	15,900	342,630 30,690	5 447,817 487,971
53	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulap de rasinoase)=1,01	m3	11,100	1 269,500 464,132	14 091,455 5 151,865

1	2	3	4	5	6	7
54	RpCU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime	buc	34,000	23,064 23,064	784,176 784,176
55	SA40B aplicativ	Instalarea pieselor de trecere din PVC , D=315mm,L=200mm,prin peretii caminului , cu implere cu mortar a spatiului dupa montare	buc	9,000	186,720 34,596	1 680,480 311,364
56	SA40B aplicativ	Instalarea pieselor de trecere din PVC , D=250mm, L=200mm,prin peretii caminului ,cu implere cu mortar a spatiului dupa montare	buc	21,000	154,720 34,596	3 249,120 726,516
57	SA40B aplicativ	Instalarea pieselor de trecere din PVC , D=200mm, L=200mm, prin peretii caminului,cu implere cu mortar a spatiilor dupa montare	buc	4,000	129,720 34,596	518,880 138,384
58	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 300 mm Material marunt (guseuri de suport,dopuri de lemn)=1,0010	buc	9,000	301,162 174,133	2 710,454 1 567,199
59	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm Material marunt (guseurid de suport ,dopuri de lemn)=1,001	buc	25,000	200,979 115,897	5 024,474 2 897,415
60	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,270	1 215,722 0,000	328,245 0,000
61	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc	1,000	4 556,707 3 485,547	4 556,707 3 485,547
62	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte PE100,SDR26,PN6 DN280mm	m	22,400	1 260,107 389,980	28 226,402 8 735,552
63	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	27,000	9,610 9,610	259,470 259,470

1	2	3	4	5	6	7
64	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	0,270	480,826 273,374	129,823 73,811
65	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multistrat,SN8,SDR24,, etansate cu garnituri de cauciuc , avind D200mm. Material marunt (apa,sapun pasta) = 1,005	m	39,300	219,242 22,487	8 616,220 883,755
66	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multistrat, SN4,SDR41, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200mm Material marunt (apa,sapun pasta) = 1,005	m	34,000	212,826 22,487	7 236,096 764,572
67	pret ofertant	Elemente de reazam din PEHD D=200mm , h=40mm	buc	4,000	89,320 0,000	357,280 0,000
68	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multistrat, SN4,SDR41, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Material marunt (apa,sapun pasta) = 1,005	m	242,000	138,926 17,298	33 620,209 4 186,116
69	pretul ofertantului	Elemente de reazam din PEHD D=160mm, h=40mm	buc	69,000	90,335 0,000	6 233,115 0,000
70	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multistrat,SN4,SDR41, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Materiale marunte (apa,sapun pasta) = 1,005	m	16,100	85,581 17,298	1 377,855 278,498
71	pret ofertant	Elemente de reazam din PEHD D=110mm. h=40mm	buc	7,000	79,170 0,000	554,190 0,000
72	SB11C	Ramificare dubla,egala, SN4,SDR41, etansare cu garnituri de cauciuc , avind d=160mm	buc	1,000	390,601 21,911	390,601 21,911
73	SB10G	Ramificare simpla,egala,45*,SN4,SDR41,etansare cu garnituri de cauciuc ,avind D=200mm	buc	2,000	282,830 23,640	565,661 47,281

1	2	3	4	5	6	7
74	SB10G	Ramificare simpla egala ,45*,SN4,SDR41, etansare cu garnituri de cauciuc , d=160mm	buc	4,000	174,831 23,640	699,322 94,562
75	SB10E	Ramificare simpla,egala ,45*,SN4,SDR41,etansare cu garnituri de cauciuc d=110mm	buc	1,000	80,911 18,451	80,911 18,451
76	SB10G	Ramificare simpla,redusa,45*,SN4,SDR41,etansare cu garnituri de cauciuc , d=200/160mm	buc	1,000	174,831 23,641	174,831 23,641
77	SB10G	Ramificare simpla,redusa.45*,SN4,SDR41,etansare cu garnituri de cauciuc , d160/110	buc	8,000	174,831 23,641	1 398,645 189,125
78	SB09E	Clapeta atiretur,SN4,SDR41,etansare cu garnituri de cauciuc ,avind d=110mm	buc	1,000	270,375 16,145	270,375 16,145
79	SB09G	Piesa de inspectie, SN4,SDR41, etansare cu garnituri de cauciuc , avind d=160mm	buc	2,000	199,852 20,758	399,705 41,515
80	SB09G	Dop SN4,SDR41, etansare cu garnituri de cauciuc , avind d=200mm	buc	2,000	80,853 20,758	161,705 41,515
81	SB09G	Dop SN4,SDR41, etansare cu garnituri de cauciuc d=160mm	buc	2,000	53,852 20,758	107,705 41,515
82	SB09E	Dop SN4, SDR41 etansare cu garnituri de cauciuc d=110mm	buc	7,000	34,375 16,145	240,624 113,014
83	SB09G	Cot 45*,SN4, SDR41, etansare cu garnituri de cauciuc, d=200mm	buc	2,000	143,852 20,758	287,705 41,515
84	SB09G	Cot45*,SN4,SDR41, etansare cu garnituri de cauciuc , avind d=160mm	buc	5,000	104,853 20,758	524,263 103,788
85	SB09G	Cot 30*, SN4,SDR41,etansate cu garnituri de cauciuc , d=160mm	buc	3,000	104,853 20,758	314,558 62,273
86	SB09E	Cot 45* ,SN4,SDR41, etasate cu garnituri de cauciuc d=110mm	buc	4,000	99,375 16,145	397,499 64,579
87	SB09E	Mufa dubla , SN4, SDR41, etasate cu garnituri de cauciuc d=110mm	buc	4,000	44,375 16,145	177,499 64,579

1	2	3	4	5	6	7
88	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 8"	buc	3,000	74,709 29,983	224,127 89,950
89	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 6"	buc	3,000	62,709 29,983	188,127 89,950
90	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	2,000	53,667 29,983	107,335 59,966
91	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Mufa larga toleranta DN100	buc	2,000	64,343 33,443	128,686 66,886
92	RpCU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime	buc	6,000	23,064 23,064	138,384 138,384
93	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	6,000	34,860 33,443	209,159 200,657
94	10-06-015-08	Lucrari diverse: Montarea stilpului de marcare din beton armat 200x200x700(h) mm	buc	9,000	269,356 115,320	2 424,200 1 037,880
95	RpAcF34 A	Demontarea gurilor de scurgere cu sifon si depozit, in vederea desfiintarii sau mutarii lor	buc	6,000	72,492 69,192	434,952 415,152
96	RpCB18D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosime pina la 15 cm	m3	2,520	739,566 734,948	1 863,707 1 852,069
97	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	6,040	16,450 0,000	99,360 0,000
98	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3	0,160	1 603,606 518,938	256,577 83,030
99	TsA24B	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu electropompa de apa de 8,1-14 KW, monoetajata, de joasa presiune	h-ut	48,000	22,000 0,000	1 056,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
100	RpEM27A	Saparea sondajului pentru localizarea cablului defectat (in sol inghetat)	buc	3,000	403,000 403,000	1 209,000 1 209,000
101	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,110	1 216,282 0,000	133,791 0,000
102	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,400	118,780 118,780	47,512 47,512
103	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,010	1 329,600 0,000	13,296 0,000
104	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	1,650	19,598 0,000	32,336 0,000
105	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,010	138,300 23,100	1,383 0,231
106	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m	m2	24,710	45,159 35,749	1 115,878 883,351
107	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2,000	17,875 17,875	35,749 35,749
108	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	2,000	44,345 43,245	88,690 86,490
109	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	1,000	161,248 35,173	161,248 35,173

1	2	3	4	5	6	7
110	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	0,090	313,600 0,000	28,224 0,000
111	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	0,090	914,322 508,689	82,289 45,782
112	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulap de rasinoase) = 1,010	m3	0,280	1 287,221 481,461	360,422 134,809
113	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	2,800	35,003 14,415	98,008 40,362
114	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 Material marunt (scoabe,apa) =1,015	m3	3,130	1 182,737 478,789	3 701,966 1 498,609
115	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor : КИД-15	buc	1,000	1 160,000 0,000	1 160,000 0,000
116	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor КИ 15-6	buc	1,000	542,000 0,000	542,000 0,000
117	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor КИ 15-9	buc	1,000	762,000 0,000	762,000 0,000
118	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor КИП1-15-2	buc	1,000	975,000 0,000	975,000 0,000
119	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor КИО-1	buc	1,000	90,000 0,000	90,000 0,000
120	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat,	buc	1,000	180,000	180,000

1	2	3	4	5	6	7
		ale caminelor KI 7-3			0,000	0,000
121		Elemente din otel pentru consolidarea caminelor	kg	28,560	15,225 0,000	434,820 0,000
122	AcE11A1	Capac cu rama,din fonta,carosabil , tip C250	buc	1,000	1 251,495 0,000	1 251,495 0,000
123		Scara din otel gata confectionata,pentru camine de vizitare,inclusiv protectie anticoroziva de tip C1-02 (12,90KG/BUC)	kg	12,900	15,224 0,000	196,395 0,000
124	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune	buc	1,000	856,251 856,251	856,251 856,251
125	AcA52A	Teava din polietilena PE100 ,SDR17,6 PN10, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63mm	m	7,000	52,019 3,114	364,130 21,795
126	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3,5mm Material marunt (suruburi,bile,sirma) = 1,05	m	1,200	225,723 28,830	270,868 34,596
127	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	8,200	0,301 0,239	2,472 1,960
128	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	8,200	8,386 2,306	68,768 18,912
129	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii PE100 PN10 de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 50mm si lungimea 0,2m	buc	1,000	59,661 25,947	59,661 25,947
130	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63mm. Adaptor din PE cu flansa 50/63mm	buc	1,000	391,758 46,128	391,758 46,128
131	AcA26A	Cruce egala din fonta cu flanse pentru conducte de presiunie DN50	buc	1,000	457,737	457,737

1	2	3	4	5	6	7
					51,317	51,317
132	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la pozitie, avind diametrul de 50mm Materiale marunte (oxijen, carbid, electrozi etc) = 1.02	buc	3,000	217,743 60,543	653,229 181,629
133	AcB01A	Montarea venei din fonta cu pana cauciucata d=50mm, PN16	buc	3,000	1 314,033 31,713	3 942,099 95,139
134	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a reductiei din otel, la pozitie, avind diametrul de 50/25 mm Material marunt (oxigen ,carbid,electrozi etc)=1,02	buc	1,000	308,523 60,543	308,523 60,543
135	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii PE100 PN10 D=90mm L=0,2m	buc	3,000	56,056 32,290	168,168 96,869
136	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: Manson de larga toleranta PN10, D=46-71mm	buc	1,000	227,083 33,443	227,083 33,443
137	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	102,000	20,423 16,721	2 083,187 1 705,583
138	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asphaltic	m3	1,510	158,595 92,256	239,479 139,307
139	TsC35B11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 11-20 m	100 m3	0,050	1 324,400 0,000	66,220 0,000
140	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	10,200	11,355 0,000	115,818 0,000
141	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,050	142,880 21,920	7,144 1,096
142	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,100	1 216,030 0,000	121,603 0,000

1	2	3	4	5	6	7
143	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 30(h)x15cm, pe fundatie de beton 20(h)x30 cm	m	30,000	178,750 38,632	5 362,512 1 158,966
144	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast existent -50% din volumul de capat fara pret balast M300 fr.40-70mm Coef pentru mater.=0,5	m3	10,200	206,579 66,309	2 107,101 676,352
145	DI155A k=0,8	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 4cm Coief.manopera=0,8, utilaj=0,8,mater=0,8	m2	18,200	7,366 1,609	134,057 29,291
146	DI155B k=0,6	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 10 cm (6cm)	m2	20,000	9,202 2,009	184,049 40,189
147	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	3,860	11,342 0,000	43,780 0,000
148	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,020	138,250 23,050	2,765 0,461
149	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	10,650	245,859 66,306	2 618,401 706,162
150	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast M300 fr.40-70mm	m3	14,200	404,500 66,309	5 743,902 941,588
151	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,060	10 396,333 0,000	623,780 0,000
152	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 leg.50/70 SM SR EN 13108-1:2010 executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	71,000	197,900 9,226	14 050,886 655,018
153	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS rul.50/70 SM SR EN 13108-5:2010, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu	m2	89,000	131,849 6,919	11 734,575 615,809

1	2	3	4	5	6	7
		asternere manuala				
154	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	202,000	20,423 16,721	4 125,527 3 377,723
155	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	4,800	158,593 92,256	761,245 442,829
156	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile	m3	9,100	304,125 243,325	2 767,539 2 214,259
157	TsC35B11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5- 0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanța 11-20 m	100 m3	0,100	1 324,400 0,000	132,440 0,000
158	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	21,840	11,362 0,000	248,153 0,000
159	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,100	145,310 21,910	14,531 2,191
160	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,140	1 216,821 0,000	170,355 0,000
161	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	13,650	245,861 66,307	3 355,999 905,089
162	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast existent -50% M300 fr.40- 70mm k=0,5 (mat)	m3	14,000	243,279 66,309	3 405,906 928,326
163	CC03C	Montare plase sudate d=5mm, ochi 100x100mm la placi (2,66kg/m2)	kg	242,060	19,074 1,730	4 617,135 418,727
164	DA14A	Beton C30/37 XC3, XF4, la strazi,alei si platforme carosabile	m3	9,100	1 237,383 178,169	11 260,187 1 621,342

1	2	3	4	5	6	7
165	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice baza de bitum. Material marunt (adesiv,diluant)=1,05	m	202,000	20,854 18,848	4 212,407 3 807,296
166	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	33,450	223,029 66,310	7 460,329 2 218,065
167	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast M300 fr.5-70mm	m3	44,600	395,073 66,309	17 620,246 2 957,381
168	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,640	1 216,203 0,000	778,370 0,000
169	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	105,600	11,363 0,000	1 199,970 0,000
170	TsH05C	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 20 cm grosime	m2	320,000	8,072 8,072	2 583,168 2 583,168
171	TsH09A	Semanaarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	3,200	721,441 277,921	2 308,612 889,348
172	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	3,200	113,121 38,056	361,988 121,778
173		Ridicarea topografica	buc	1,000	3 298,660 0,000	3 298,660 0,000
174		Cheltueli suplimentare la realizarea lucrarilor de constructie-montaj pe timp friguros	buc	1,000	6 855,880 0,000	6 855,880 0,000
175		Marcarea terenului	buc	1,000	2 367,440 0,000	2 367,440 0,000
Total			lei		804 384,602	

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %			193 052,304
		Transportarea materialelor	4,00 %			20 510,918
		Total	100,00 +			1 017 947,824
		Cheltuieli de regie	8,50 %			86 525,565
		Total	100,00 +			1 104 473,389
		Beneficiu de deviz	3,00 %			33 134,202
		Total Lucrari de constructie				1 137 607,591
		Incluziv salariu				207 812,564
	Total		lei			1 137 607,591
	TVA		20,00 %			227 521,518

Total deviz: **1 365 129,109**
Incluziv salariu **207 812,564**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

**Constructia canalizarii menajer-fecaloide din str.
Bacoi Noi, nr.1-11, str. Valentin
Zarzar, nr10, nr10a, or. Chisinau**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Lucrari de constructii
(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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpEM27 A	Saparea sondajului pentru localizarea cablului defectat (in sol inghetat)	buc			403,000
	713701001 1510	Electromontor	h-om	13,0000	31,00	403,000
2	TsC02B 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 216,024
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	277,00	1 216,024
3	TsC02D 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 321,252
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	277,00	1 321,252
4	TsI51A1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			11,363
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	199,00	11,363
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			136,977
	931006001	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,774

1	2	3	4	5	6	7
	9900					
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	244,00	1,003
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	288,00	115,200
6	TsF05A	Sprajiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m	m2			24,330
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,6200	31,00	19,220
	281123682 7395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0028	2,00	0,006
	281123631 0108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprajinirea sapaturilor	buc	0,0058	21,00	0,122
	201010291 7685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0014	3 200,00	4,481
	287314588 7001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	22,00	0,502
7	TsD01D	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 foarte tare	m3			17,670
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	31,00	17,670
8	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			24,350
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	31,00	23,250
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	11,00	1,100
9	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			133,709
	931204001	Sapator	h-om	0,6100	31,00	18,910

1	2	3	4	5	6	7
	9600					
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	112,00	114,799
10	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			313,905
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	288,00	313,905
11	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			480,880
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	31,00	273,419
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	22,00	207,461
12	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale de tip IL-30 (2985x350x350mm)	buc			1 118,805
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	1,9000	57,66	109,554
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	266410210 0001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	677,00	4,062
	266612280 06001	Element prefabricat tip IL-30 (2985x350x350)	buc	1,0100	875,00	883,750
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	11,00	0,022
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,66	3,901
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	123,00	0,984
	292214000 6000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	210,00	105,000
13	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale de tip RU4-10* (1000x400x480mm)	buc			1 270,305
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	1,9000	57,66	109,554
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	266410210 0001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	677,00	4,062

1	2	3	4	5	6	7
	266612280 06002	Element prefabricat tip RU4-10* (1000x400x480)	buc	1,0100	1 025,00	1 035,250
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	11,00	0,022
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	1,66	3,901
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	0,0080	123,00	0,984
	292214000 6000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	210,00	105,000
14	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale tip RUPA 4-4/0,8 (400x400x480)	buc			295,640
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	1,3000	57,66	74,958
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	31,00	4,650
	266410210 0001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	677,00	2,708
	266612280 06003	Element prefabricat tip RUPA 4-4/0,8 (400x400x80mm)	buc	1,0100	134,00	135,340
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	11,00	0,013
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,66	2,656
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	0,0050	123,00	0,615
	292214000 6000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	166,00	74,700
15	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulap de rasinoasa) =1,01	m3			1 286,818
	712301001 0200	Betonist	h-om	7,7000	57,66	443,982
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,485
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	1,66	482,861
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	0,7660	123,00	95,154
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	244,00	168,794
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	11,00	3,222
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	210,00	52,520
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	7,00	2,800

1	2	3	4	5	6	7
16	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			35,027
	713204001 2700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,415
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	210,00	5,878
	410012620 2818	Apa	m3	0,0070	11,00	0,077
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,66	14,392
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	22,00	0,264
17	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 Material marunt(scoabe,apa) =1,0070	m3			1 372,357
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,879
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	31,00	128,960
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	820,00	338,542
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	77,00	10,081
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	123,00	19,818
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,66	1,337
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	166,00	313,739
18	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД-10	buc			445,000
	266112643 31010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	445,00	445,000
19	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KИД 10-6	buc			332,000

1	2	3	4	5	6	7
	266112643 300121	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	1,0000	332,00	332,000
20	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900 editia 7: KII 10-9	buc			482,000
	266112643 31011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	482,00	482,000
21	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KIIII-10-2	buc			395,000
	266112643 310141	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-2	buc	1,0000	395,00	395,000
22	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIIO-1	buc			90,000
	266112643 30911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	90,00	90,000
23	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:KII 7-3	buc			180,000
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	180,00	180,000
24		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare,inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-00 (6,60kg/buc)	kg			15,375
	291312450 43001	Scara din otel C1-00	kg	1,0000	15,00	15,375
25		Scara din otel gata confectionata,pentru camine de vizitare,inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-01 (9,70kg/buc)	kg			15,375
	291312450 430002	Scara din otel C1-01	kg	1,0000	15,00	15,375
26		Scara din otel gata confectionata,pentru camine de vizitare,inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-02(12,9kg/buc)	kg			15,375

1	2	3	4	5	6	7
	291312450 43003	Scara din otel C1-02	kg	1,0000	15,00	15,375
27		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectie anticoroziva de tip C1-03 (16,20kg/buc)	kg			15,375
	291312450 43004	Scara din otel C1-03	kg	1,0000	15,00	15,375
28		Scara din otel gata confectionata pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-04 (19,40)	kg			15,375
	291312450 43005	Scara din otel C1-04	kg	1,0000	15,00	15,375
29		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-05 (22,7kg)	kg			15,375
	291312450 43006	Scara din otel C1-05	kg	1,0000	15,00	15,375
30	AcE10A 1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-06 (25,90kg/buc)	kg			15,000
	281123630 56611	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-06	kg	1,0000	15,00	15,000
31	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. Material marunt (scoabe, apa) =1,006	m3			1 164,791
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	57,66	389,782
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	31,00	89,900
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	800,00	418,541
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	144,00	23,176
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	123,00	17,944

1	2	3	4	5	6	7
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,66	1,169
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	210,00	224,280
32	AcE14A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQI-15	buc			1 160,000
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 160,00	1 160,000
33	AcE14A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-6	buc			542,000
	266112643 315221	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6	buc	1,0000	542,00	542,000
34	AcE14A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQ 15-9	buc			762,000
	266112643 31521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	762,00	762,000
35	AcE14A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQII1-15-2	buc			975,000
	266112643 315232	Placi prefabricate pt. camine KIQII1-15-2	buc	1,0000	975,00	975,000
36	AcE14A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIQO-1	buc			90,000
	266112643 30911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	90,00	90,000
37	AcE13A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia7: KIQ 7-3	buc			180,000
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	180,00	180,000
38		Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-05(22,7kg/buc)	kg			15,606

1	2	3	4	5	6	7
	287527420 10001	Scara din otel gata confectionata de tip C1-05	kg	1,0000	15,30	15,606
39	AcE10A 1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-06(25,90kg/buc)	kg			15,606
	287527420 10002	Scara din otel gata confectionata de tip C1-06	kg	1,0000	15,30	15,606
40	AcE10A 1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-07 (29,20kg/buc)	kg			15,606
	287527420 10003	Scara din otel gata confectionata de tip C1-07	kg	1,0000	15,30	15,606
41	AcE10A 1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1-11(29,20kg/buc)	kg			15,606
	287527420 10005	Scara din otel gata confectionata de tip C1-11	kg	1,0000	15,30	15,606
42	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa) =1,0048	m3			1 240,680
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	57,66	325,205
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	31,00	75,017
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	988,00	569,059
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	144,00	30,408
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	123,00	16,330
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0,6000	1,66	1,001
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	210,00	223,660
43	AcE15A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7:	buc			2 072,000

1	2	3	4	5	6	7
		KIЦД-20				
	266112643 32010	Placi prefabricate pt. camine KIЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 072,00	2 072,000
44	AcE15A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIЦП1-20-2	buc			1 555,000
	266112643 32012	Placi prefabricate pt. camine KIЦП1-20- 1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 555,00	1 555,000
45	AcE15A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIЦ 20-9	buc			1 265,000
	266112643 32021	Inel prefabricat pt. camine KIЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 265,00	1 265,000
46	AcE15A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 editia 7: KIЦO-1	buc			90,000
	266112643 30911	Inel de reazem KIЦO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	90,00	90,000
47	AcE15A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor conform seriei 3.900-3 KIЦ 7-3	buc			180,000
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine KIЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	180,00	180,000
48	AcE10A 1	Scara din otel gata confectionata, pentru camine de vizitare, inclusiv protectia anticoroziva de tip C1- 12(45kg/buc)	kg			15,529
	291312420 16002	Scara din otel tip C1-12	kg	1,0000	15,30	15,529
49	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			81,686
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	31,00	15,500
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,911
	241653734 38290	Ametec "Penetron"	kg	0,8000	55,00	44,000
	410011620	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	11,00	0,275

1	2	3	4	5	6	7
	2818					
50		Elemente din otel pentru consolidarea caminelor	kg			15,225
	291312420 16003	Elemente din otel pentru consol.cam.	kg	1,0000	15,00	15,225
51	AcE13A 1	Capac cu rama,din fonta,carosabil, tip C250	buc			1 251,495
	291312420 16005	Capac cu rama, din fonta,carosabil, tip C250	buc	1,0000	1 233,00	1 251,495
52	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			342,630
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	31,00	30,690
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	1,1500	244,00	280,600
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	11,00	1,100
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	34,00	7,140
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,100
53	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulap de rasinoase)=1,01	m3			1 269,500
	712301001 0200	Betonist	h-om	7,7000	57,66	443,982
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	31,00	20,150
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	1,66	482,861
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	123,00	95,164
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	244,00	168,822
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	11,00	3,222
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	210,00	52,500
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	7,00	2,800
54	RpCU05 B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime	buc			23,064
	712205001	Zidar	h-om	0,0300	57,66	1,730

1	2	3	4	5	6	7
	3400					
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	57,66	21,334
55	SA40B aplicativ	Instalarea pieselor de trecere din PVC , D=315mm,L=200mm,prin peretii caminului , cu implere cu mortar a spatiului dupa montare	buc			186,720
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	57,66	34,596
	287527733 05221	Piese de trecere d315 L=200mm din PVC	buc	1,0000	144,00	144,000
	266410210 2017	Mortar ciment M-200	m3	0,0120	677,00	8,124
56	SA40B aplicativ	Instalarea pieselor de trecere din PVC , D=250mm, L=200mm,prin peretii caminului ,cu implere cu mortar a spatiului dupa montare	buc			154,720
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	57,66	34,596
	287527733 05223	Piese de trecere d280, L=200mm din PVC	buc	1,0000	112,00	112,000
	266410210 2017	Mortar ciment M-200	m3	0,0120	677,00	8,124
57	SA40B aplicativ	Instalarea pieselor de trecere din PVC , D=200mm, L=200mm, prin peretii caminului,cu implere cu mortar a spatiilor dupa montare	buc			129,720
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	57,66	34,596
	287527733 05225	Piese de trecere d200 L=200mm din PVC	buc	1,0000	87,00	87,000
	266410210 2017	Mortar ciment M-200	m3	0,0120	677,00	8,124
58	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 300 mm Material marunt (guseuri de suport,dopuri de lemn)=1,0010	buc			301,162
	713405001 3250	Izolator	h-om	3,0200	57,66	174,133
	232032260 0195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	9,3200	10,00	93,293
	372010730 7056	Cilti bituminati	kg	3,6700	9,00	33,063
	295227000 4033	Topitor de bitum	h-ut	0,0120	56,00	0,672
59	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc			200,979

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (guseurid de suport ,dopuri de lemn)=1,001				
	713405001 3250	Izolator	h-om	2,0100	57,66	115,897
	232032260 0195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	10,00	62,562
	372010730 7056	Cilti bituminati	kg	2,4500	9,00	22,072
	295227000 4033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	56,00	0,448
60	TsC02B 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 215,722
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	277,00	1 215,722
61	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc			4 556,707
	811310007 0200	Sondor mecanic	h-om	51,6700	57,66	2 979,292
	421434002 6831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,7800	57,66	506,255
	295227000 1813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,7800	122,00	1 071,160
62	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte PE100,SDR26,PN6 DN280mm	m			1 260,107
	811310007 0200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	31,00	324,880
	421434002 6831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	31,00	65,100
	252121671 60021	Teava de otel sau polietilena PE100,SDR26,PN6, DN280mm	m	1,0030	363,50	364,587
	410012620 2818	Apa	m3	1,8200	11,00	20,020
	142210220 5642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	2,10	229,320
	295227000 1813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	122,00	256,200
63	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	m3			9,610

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	31,00	9,610
64	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			480,826
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	31,00	273,374
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	22,00	207,452
65	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multistrat, SN8, SDR24,, etansate cu garnituri de cauciuc , avind D200mm. Material marunt (apa,sapun pasta) = 1,005	m			219,242
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	22,487
	252121670 05002	Teava din PPMultistrat, SN8, SDR24 d=200mm	m	1,0450	185,00	194,292
	251373660 1700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	21,00	2,448
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	7,00	0,014
66	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multistrat, SN4, SDR41, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200mm Material marunt (apa,sapun pasta) = 1,005	m			212,826
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	22,487
	252121670 05003	Teava din PPMultistrat, SN4, SDR41, D=200mm	m	1,0450	178,89	187,877
	251373660 1700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	21,00	2,448
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	7,00	0,014
67	pret ofertant	Elemente de reazam din PEHD D=200mm , h=40mm	buc			89,320
	287527420 10008	Elemente de reazam din PEHD D=200mm, h=40mm	buc	1,0000	88,00	89,320
68	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul	m			138,926

1	2	3	4	5	6	7
		cladirilor, a tevilor din PP multistrat, SN4,SDR41, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Material marunt (apa,sapun pasta) = 1,005				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,298
	252121670 05009	Teava din PP multistrat SN4, SDR41 D=160mm	m	1,0400	114,04	119,194
	251373660 1700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	21,00	2,427
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	7,00	0,007
69	pretul ofertantu lui	Elemente de reazam din PEHD D=160mm, h=40mm	buc			90,335
	287527420 10009	Elemente de reazam din PEHD D=160mm, h=40mm	buc	1,0000	89,00	90,335
70	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PP multistrat,SN4,SDR41, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Materiale marunte (apa,sapun pasta) = 1,005	m			85,581
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	57,66	17,298
	252121670 050011	Teava din PP multistrat SN4,SDR41 D=110mm	m	1,0400	63,00	65,849
	251373660 1700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	21,00	2,427
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	7,00	0,007
71	pret ofertant	Elemente de reazam din PEHD D=110mm. h=40mm	buc			79,170
	287527420 100010	Elemente de reazam din PEHD D=110mm, h=40mm	buc	1,0000	78,00	79,170
72	SB11C	Ramificare dubla,egala, SN4,SDR41, etansare cu garnituri de cauciuc , avind d=160mm	buc			390,601
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	57,66	21,911
	252315672 10381	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare SN4,SDR41 D160mm	buc	1,0000	365,00	365,000
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,1050	33,00	3,465
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	5,00	0,225
73	SB10G	Ramificare	buc			282,830

1	2	3	4	5	6	7
		simpla, egala, 45*, SN4, SDR41, etansare cu garnituri de cauciuc , avind D=200mm				
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	57,66	23,640
	252315672 10152	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 45*, SN4, SDR41, D=200mm	buc	1,0000	255,00	255,000
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,1200	33,00	3,960
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0460	5,00	0,230
74	SB10G	Ramificare simpla egala , 45*, SN4, SDR41, etansare cu garnituri de cauciuc , d=160mm	buc			174,831
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	57,66	23,640
	252315672 10153	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 45*, SN4, SDR41, D=160mm	buc	1,0000	147,00	147,000
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,1200	33,00	3,960
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0460	5,00	0,230
75	SB10E	Ramificare simpla, egala , 45*, SN4, SDR41, etansare cu garnituri de cauciuc d=110mm	buc			80,911
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	57,66	18,451
	252315672 10154	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 45*, SN4, SDR41, D=110mm	buc	1,0000	60,00	60,000
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0700	33,00	2,310
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,150
76	SB10G	Ramificare simpla, redusa, 45*, SN4, SDR41, etansare cu garnituri de cauciuc , d=200/160mm	buc			174,831
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	57,66	23,641
	252315672 10155	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 45*, SN4, SDR41, D200/160mm	buc	1,0000	147,00	147,000
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,1200	33,00	3,960
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0460	5,00	0,230
77	SB10G	Ramificare	buc			174,831

1	2	3	4	5	6	7
		simpla,redusa.45*,SN4,SDR41,etansare cu garnituri de cauciuc , d160/110				
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	57,66	23,641
	252315672 10156	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 45*,SN4,SDR41, D160/110mm	buc	1,0000	147,00	147,000
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,1200	33,00	3,960
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0460	5,00	0,230
78	SB09E	Clapeta atiretur,SN4,SDR41,etansare cu garnituri de cauciuc ,avind d=110mm	buc			270,375
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,145
	252315672 10371	Clapeta atiretur , SN4,SDR41 D=110mm	buc	1,0000	253,00	253,000
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0350	33,00	1,155
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,075
79	SB09G	Piesa de inspectie, SN4,SDR41, etansare cu garnituri de cauciuc , avind d=160mm	buc			199,852
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	57,66	20,758
	252315672 10372	Piese de inspectie, SN4,SDR41 D=160mm	buc	1,0000	177,00	177,000
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0600	33,00	1,980
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	5,00	0,115
80	SB09G	Dop SN4,SDR41, etansare cu garnituri de cauciuc , avind d=200mm	buc			80,853
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	57,66	20,758
	252315672 10379	Dop SN4,SDR41 D=200mm	buc	1,0000	58,00	58,000
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0600	33,00	1,980
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	5,00	0,115
81	SB09G	Dop SN4,SDR41, etansare cu garnituri de cauciuc d=160mm	buc			53,852
	713602001	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	57,66	20,758

1	2	3	4	5	6	7
	1620					
	252315672 103710	Dop SN4,SDR41 D=160mm	buc	1,0000	31,00	31,000
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0600	33,00	1,980
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	5,00	0,115
82	SB09E	Dop SN4, SDR41 etansare cu garnituri de cauciuc d=110mm	buc			34,375
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,145
	252315672 103711	Dop SN4,SDR41 D=110mm	buc	1,0000	17,00	17,000
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0350	33,00	1,155
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,075
83	SB09G	Cot 45*,SN4, SDR41, etansare cu garnituri de cauciuc, d=200mm	buc			143,852
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	57,66	20,758
	252315672 103712	Cot 45*, SN4,SDR41 D=200mm	buc	1,0000	121,00	121,000
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0600	33,00	1,980
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	5,00	0,115
84	SB09G	Cot45*,SN4,SDR41, etansare cu garnituri de cauciuc , avind d=160mm	buc			104,853
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	57,66	20,758
	252315672 103713	Cot 30*, SN4,SDR41 D=160mm	buc	1,0000	82,00	82,000
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0600	33,00	1,980
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	5,00	0,115
85	SB09G	Cot 30*, SN4,SDR41,etansate cu garnituri de cauciuc , d=160mm	buc			104,853
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	57,66	20,758
	252315672 103713	Cot 30*, SN4,SDR41 D=160mm	buc	1,0000	82,00	82,000
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0600	33,00	1,980
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	5,00	0,115
86	SB09E	Cot 45* ,SN4,SDR41, etasate cu garnituri de cauciuc d=110mm	buc			99,375

1	2	3	4	5	6	7
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,145
	252315672 103714	Cot 45*, SN4,SDR41 D=160mm	buc	1,0000	82,00	82,000
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0350	33,00	1,155
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,075
87	SB09E	Mufa dubla , SN4, SDR41, etasate cu garnituri de cauciuc d=110mm	buc			44,375
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	57,66	16,145
	252315672 103715	Mufa dubla, SN4,SDR41 D=110mm	buc	1,0000	27,00	27,000
	245143734 5967	Solutie unguenta	kg	0,0350	33,00	1,155
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,075
88	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din otel sau PVC montată prin încăstrare, conductele având diametrul de 8"	buc			74,709
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	57,66	29,983
	287527420 40401	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze 8"	buc	1,0000	44,00	44,000
	212111730 8308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0060	6,00	0,036
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,66	0,515
	142110220 0525	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	0,0012	123,00	0,164
	410011620 2820	Apă potabilă	m3	0,0010	11,00	0,011
89	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din otel sau PVC montată prin încăstrare, conductele având diametrul de 6"	buc			62,709
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	57,66	29,983
	287527420 40402	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze 6"	buc	1,0000	32,00	32,000
	212111730 8308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0060	6,00	0,036
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,66	0,515
	142110220 0525	Nisip sortat nespălat de râu și lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	0,0012	123,00	0,164
	410011620 2820	Apă potabilă	m3	0,0010	11,00	0,011

1	2	3	4	5	6	7
90	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc			53,667
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	57,66	29,983
	287527420 40403	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 4"	buc	1,0000	23,00	23,000
	212111730 8308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	6,00	0,036
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,66	0,514
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	123,00	0,123
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0010	11,00	0,011
91	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Mufa larga toleranta DN100	buc			64,343
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671 38111	Mufta larga toleranta DN100	buc	1,0300	30,00	30,900
92	RpCU05 B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime	buc			23,064
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,0300	57,66	1,730
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	57,66	21,334
93	RpCU07 C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			34,860
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4300	57,66	24,794
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	1,66	0,581
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	210,00	0,210
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	11,00	0,066
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	23,00	0,230
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	22,00	0,330
94	10-06-015-08	Lucrari diverse: Montarea stilpului de marcare din beton	buc			269,356

1	2	3	4	5	6	7
		armat 200x200x700(h) mm				
	1	Muncitor	h-om	2,0000	57,66	115,320
	1011150	Lamine pentru armarea constructiilor din beton armat, rotunde si de profil periodic, intarite termic clasa "A-I", diametrul 10 mm	t	0,0036	15 310,00	54,436
	500972419	Stilpi din beton armat 200x200x700(h)	buc	1,0000	66,00	66,000
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,3000	112,00	33,600
95	RpAcF3 4A	Demontarea gurilor de scurgere cu sifon si depozit, in vederea desfiintarii sau mutarii lor	buc			72,492
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	1,2000	57,66	69,192
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2200	15,00	3,300
96	RpCB18 D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosime pina la 15 cm	m3			739,566
	712301001 0200	Betonist	h-om	10,3000	57,66	593,898
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	4,5500	31,00	141,050
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	11,00	0,218
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	22,00	4,400
97	TsI51A1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			16,450
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	288,00	16,450
98	CP21B	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton	m3			1 603,606
	712301001 0200	Betonist	h-om	8,1000	57,66	467,044
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	57,66	51,894
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	1,66	655,700
	142120220 0525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	210,00	284,813
	410011620	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	11,00	4,056

1	2	3	4	5	6	7
	2818					
	341052000 6728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	222,00	133,200
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	23,00	6,900
99	TsA24B	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu electropompa de apa de 8,1-14 KW, monoetajata, de joasa presiune	h-ut			22,000
	295227000 3303	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 8,1 - 14,9 kw	h-ut	1,0000	22,00	22,000
100	RpEM27 A	Saparea sondajului pentru localizarea cablului defectat (in sol inghetat)	buc			403,000
	713701001 1510	Electromontor	h-om	13,0000	31,00	403,000
101	TsC02B 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 216,282
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	277,00	1 216,282
102	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,780
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,780
103	TsC02D 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 329,600
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	277,00	1 329,600
104	TsI51A1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			19,598
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	344,00	19,598
105	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			138,300

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria II				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	23,100
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0040	244,00	0,000
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	288,00	115,200
106	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m	m2			45,159
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,6200	57,66	35,749
	281123682 7395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0028	2,00	0,006
	281123631 0108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0058	21,00	0,122
	201010291 7685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0014	6 200,00	8,782
	287314588 7001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0228	22,00	0,501
107	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			17,875
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
108	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			44,345
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,245
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	11,00	1,100
109	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,	m3			161,248

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu nisip				
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,173
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	123,00	126,075
110	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			313,600
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	288,00	313,600
111	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			914,322
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,689
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	43,00	405,633
112	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulap de rasinoase) = 1,010	m3			1 287,221
	712301001 0200	Betonist	h-om	7,7000	57,66	443,982
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,479
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	1,66	482,857
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	123,00	95,325
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	244,00	169,057
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	11,00	3,221
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2500	210,00	52,500
	295227000 3000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	7,00	2,800
113	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat	m2			35,003

1	2	3	4	5	6	7
		marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm				
	713204001 2700	Parchetar	h-om	0,2500	57,66	14,415
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	210,00	5,850
	410012620 2818	Apa	m3	0,0070	11,00	0,079
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,66	14,392
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	22,00	0,267
114	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 Material marunt (scoabe,apa) =1,015	m3			1 182,737
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,196
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	31,00	89,593
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	955,00	192,831
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	144,00	17,528
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	677,00	6,921
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2660	244,00	65,872
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	11,00	1,227
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,029
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 000,00	29,073
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	210,00	388,466
115	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor : КЦД-15	buc			1 160,000
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 160,00	1 160,000
116	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor КЦ 15-6	buc			542,000

1	2	3	4	5	6	7
	266112643 315221	Inel prefabricat pt. camine KIŁ-15-6	buc	1,0000	542,00	542,000
117	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KIŁ 15-9	buc			762,000
	266112643 31521	Inel prefabricat pt. camine KIŁ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	762,00	762,000
118	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KIŁPI-15-2	buc			975,000
	266112643 315231	Placi prefabricate pt. camine KIŁPI-15-2	buc	1,0000	975,00	975,000
119	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KIŁO-1	buc			90,000
	266112643 30911	Inel de reazem KIŁO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	90,00	90,000
120	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KIŁ 7-3	buc			180,000
	266112643 30913	Inel prefabricat pt. camine KIŁ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	180,00	180,000
121		Elemente din otel pentru consolidarea caminelor	kg			15,225
	291312450 31501	Elemente din otel	kg	1,0000	15,00	15,225
122	AcE11A 1	Capac cu rama,din fonta,carosabil , tip C250	buc			1 251,495
	291312450 31501	Capac cu rama ,din fonta,carosabil, tip C250	buc	1,0000	1 233,00	1 251,495
123		Scara din otel gata confectionata,pentru camine de vizitare,inclusiv protectie anticoroziva de tip C1-02 (12,90KG/BUC)	kg			15,224
	291312450 31503	Scara din otel gata confectionata C1-02	kg	1,0000	15,00	15,224
124	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune	buc			856,251
	713602001 1600	Instalator sanitar	h-om	14,8500	57,66	856,251
125	AcA52A	Teava din polietilena PE100 ,SDR17,6 PN10, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63mm	m			52,019

1	2	3	4	5	6	7
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038
	252121671 0001111	Teava polietilena PE100,SDR17,6 PN10 D63mm	m	1,0030	42,50	42,627
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,22	1,318
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	112,00	4,480
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	12,00	0,480
126	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3,5mm Material marunt (suruburi,bile,sirma) = 1,05	m			225,723
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,830
	252121670 10001	Teava din otel d57x3,5mm	m	1,0100	166,00	176,098
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	17,00	1,601
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	27,00	5,670
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	56,00	7,653
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	10,00	0,733
	232032260 0374	Citom	kg	0,0200	8,00	0,167
	211230732 4986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	6,00	0,125
	232015620 0951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	15,00	2,200
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	44,00	2,640
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	7,00	0,006
127	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			0,301
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,239
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	32,00	0,062
128	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea	m			8,386

1	2	3	4	5	6	7
		receptiei				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,306
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1000	11,00	1,100
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	166,00	4,980
129	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii PE100 PN10 de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 50mm si lungimea 0,2m	buc			59,661
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	57,66	25,947
	252210330 48401	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d50mm	m	0,1500	213,00	31,950
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	17,00	0,289
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	27,00	0,243
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	25,00	0,225
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0070	31,00	0,217
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	1,66	0,533
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0001	1 200,00	0,000
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	123,00	0,246
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0010	11,00	0,011
130	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 63mm. Adaptor din PE cu flansa 50/63mm	buc			391,758
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671 381114	Adaptor cu flansa PE d50/63mm	buc	1,0100	303,00	306,030
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	34,00	20,400
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	32,00	19,200
131	AcA26A	Cruce egala din fonta cu flanse pentru conducte de presiunie DN50	buc			457,737

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527411 01001	Cruce egala din fonta cu flanse d50mm	buc	1,0000	366,00	366,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	22,00	22,220
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,55	18,200
132	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a flanselor din otel, la pozitie, avind diametrul de 50mm Materiale marunte (oxijen, carbid, electrozi etc) = 1.02	buc			217,743
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287527411 01502	Flanse din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000	144,00	146,880
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	43,00	10,320
133	AcB01A	Montarea venei din fonta cu pana cauciucata d=50mm, PN16	buc			1 314,033
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411730 00001	Vana din fonta d50mm. PN16. Material marunt =1,04	buc	1,0000	1 233,00	1 282,320
134	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a reductiei din otel, la pozitie, avind diametrul de 50/25 mm Material marunt (oxigen ,carbid,electrozi etc)=1,02	buc			308,523
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	287527411 01503	Reductie din otel d50/25mm	buc	1,0000	233,00	237,660
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	43,00	10,320
135	SA34G	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii PE100 PN10 D=90mm L=0,2m	buc			56,056
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,5600	57,66	32,290
	252210330 4840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,3000	67,00	20,100
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	17,00	0,765
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	27,00	0,648
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	25,00	0,225
	243011610	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0200	31,00	0,620

1	2	3	4	5	6	7
	0798					
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,66	0,710
	265210210 0713	Var pasta	m3	0,0002	1 200,00	0,400
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	123,00	0,287
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0010	11,00	0,011
136	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: Manson de larga toleranta PN10, D=46-71mm	buc			227,083
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	252315671 381116	Manson de larga toleranta PN10, d=46-71mm	buc	1,0300	188,00	193,640
137	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			20,423
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,721
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	344,00	1,204
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	11,00	0,440
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	7,00	2,058
138	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			158,595
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,256
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	388,00	7,452
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	21,00	16,272
	123400025 06	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	55,00	42,616
139	TsC35B 11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 11-20 m	100 m3			1 324,400
	295227000 7403	Incercator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,0200	220,00	1 324,400

1	2	3	4	5	6	7
140	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			11,355
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	199,00	11,355
141	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			142,880
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,920
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	244,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	288,00	120,960
142	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 216,030
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	277,00	1 216,030
143	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 30(h)x15cm, pe fundatie de beton 20(h)x30 cm	m			178,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,649
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,983
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	988,00	44,460
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,66	5,262
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	210,00	1,890
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	11,00	0,066
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,0050	88,00	88,440
144	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast existent -50% din volumul de capat fara pret balast M300 fr.40-70mm Coef pentru mater.=0,5	m3			206,579
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,309
	142140220	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	188,00	123,232

1	2	3	4	5	6	7
	0393					
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	11,00	1,276
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	78,00	11,937
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	166,00	3,825
145	DI155A k=0,8	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, având lățimea tamburului 1000 mm, adâncimea stratului de: 4cm Coef.manopera=0,8, utilaj=0,8,mater=0,8	m2			7,366
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,0349	57,66	1,609
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0320	11,00	0,282
	294042000 7200	Freza cu lățimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	11,00	0,160
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	166,00	2,417
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	199,00	2,898
146	DI155B k=0,6	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, având lățimea tamburului 1000 mm, adâncimea stratului de: 10 cm (6cm)	m2			9,202
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,0581	57,66	2,009
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0530	11,00	0,350
	294042000 7200	Freza cu lățimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0303	11,00	0,200
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0303	166,00	3,021
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0303	199,00	3,622
147	TsI51A1 0	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de 10 km	t			11,342
	341054000 0007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0571	199,00	11,342
148	TsC51C	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria III	100 m3			138,250
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	23,050
	141112220 1752	Piatră spartă	m3	0,0050	244,00	0,000
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	288,00	115,200

1	2	3	4	5	6	7
149	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			245,859
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,306
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	123,00	161,251
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	11,00	2,552
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	78,00	11,931
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	166,00	3,819
150	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast M300 fr.40-70mm	m3			404,500
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,309
	142140220 03931	Balast pentru betoane M300 fr.40-70mm	m3	1,3110	244,00	319,881
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	11,00	2,552
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	78,00	11,936
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	166,00	3,823
151	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			10 396,333
	232032260 00401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 333,333
	295222000 0000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	210,00	63,000
152	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 leg.50/70 SM SR EN 13108-1:2010 executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			197,900
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1600	57,66	9,226
	111100010 001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 322,00	186,402
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	244,00	0,732
	271060342	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	15,31	0,245

1	2	3	4	5	6	7
	0375					
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	78,00	1,295
153	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte MAS rul.50/70 SM SR EN 13108-5:2010, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			131,849
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,919
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 310,00	123,140
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	244,00	0,732
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,31	0,168
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	78,00	0,890
154	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			20,423
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,721
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	344,00	1,204
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	11,00	0,440
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	7,00	2,058
155	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			158,593
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,256
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	388,00	7,437
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	21,00	16,275
	123400025 06	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	55,00	42,625
156	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile	m3			304,125
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	4,2200	57,66	243,325
	291234000 2509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,8000	55,00	44,000

1	2	3	4	5	6	7
	295227000 3380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,8000	21,00	16,800
157	TsC35B 11	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg. II la distanta 11-20 m	100 m3			1 324,400
	295227000 7403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,0200	220,00	1 324,400
158	TsI51A1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			11,362
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	199,00	11,362
159	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			145,310
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,910
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0050	244,00	2,440
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	288,00	120,960
160	TsC02B 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 216,821
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	277,00	1 216,821
161	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			245,861
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,307
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	123,00	161,252
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	11,00	2,552
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	78,00	11,931
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	166,00	3,819
162	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de	m3			243,279

1	2	3	4	5	6	7
		rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast existent -50% M300 fr.40-70mm k=0,5 (mat)				
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,309
	142140220 0393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	244,00	159,942
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	11,00	1,276
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	78,00	11,934
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	166,00	3,818
163	CC03C	Montare plase sudate d=5mm, ochi 100x100mm la placi (2,66kg/m2)	kg			19,074
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,442
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,288
	287312200 4100	Plase sudate	kg	1,0100	16,00	16,160
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	15,33	0,077
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000	2,44	0,732
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0006	210,00	0,126
164	DA14A	Beton C30/37 XC3, XF4, la strazi,alei si platforme carosabile	m3			1 237,383
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,0900	57,66	178,169
	266310210 0000	Beton	m3	1,0080	988,00	995,926
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0960	123,00	11,813
	268213260 1130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,5810	7,00	4,067
	202021292 7745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00067	98,00	0,065
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3150	11,00	3,464
	295227000 4019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,1350	9,00	1,215
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	166,00	5,144
	295224000 0000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	8,00	37,520

1	2	3	4	5	6	7
165	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice baza de bitum. Material marunt (adesiv,diluant)=1,05	m			20,854
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	57,66	17,298
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	31,00	1,550
	243022610 3000	Chit polimeric	kg	0,1500	12,00	1,890
	241333734 5800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	11,00	0,116
166	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			223,029
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,310
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	112,00	146,832
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	11,00	2,552
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	23,00	3,519
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	166,00	3,816
167	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast M300 fr.5-70mm	m3			395,073
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,309
	142140220 0393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	244,00	319,886
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	11,00	2,552
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	23,00	3,519
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	122,00	2,807
168	TsC02B 1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 216,203

1	2	3	4	5	6	7
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	277,00	1 216,203
169	TsI51A1 0	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			11,363
	341054000 0007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	199,00	11,363
170	TsH05C	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 20 cm grosime	m2			8,072
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1400	57,66	8,072
171	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			721,441
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	57,66	277,921
	022110720 4435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	112,00	443,520
172	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			113,121
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	57,66	38,056
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	11,00	11,000
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	166,00	64,066
173		Ridicarea topografica	buc			3 298,660
	291312450 315044	Ridicarea topografica	buc	1,0000	3 266,00	3 298,660
174		Cheltueli suplimentare la realizarea lucrarilor de constructie-montaj pe timp friguros	buc			6 855,880
	291312450 315045	Cheltueli suplimentare la CM pe timp friguros	buc	1,0000	6 788,00	6 855,880
175		Marcarea terenului	buc			2 367,440
	291312450 315066	Marcarea terenului	buc	1,0000	2 344,00	2 367,440

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()

(funcția, semnătura)