

**Retele exterioare de alimentare
cu apa pentru s. Blindesti c.
Sculeni, r-nul Ungheni**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Retele exterioare de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 3 094 023,95 lei

Intocmit in prețuri curente 18.12.2020

№ 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 № 2-1-1:				

Manopera:

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	140,890	35,00	4 931,150
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1,050	35,00	36,750
3.	7123010010200	Betonist	h-om	313,004	35,00	10 955,140
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	10,440	35,00	365,400
5.	7129020012800	Pavator	h-om	0,906	35,00	31,710
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	60,984	35,00	2 134,440
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	12,300	35,00	430,500
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 942,311	35,00	67 980,885
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	235,202	35,00	8 232,070
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,576	35,00	90,160
11.	7212030022700	Sudor	h-om	32,701	35,00	1 144,535
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,090	35,00	108,150
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	51,315	35,00	1 796,025
14.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	735,270	35,00	25 734,450
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 738,255	35,00	130 838,925
16.	9310060019901	Chesonier	h-om	0,810	35,00	28,350
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	104,631	35,00	3 662,085
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	62,272	35,00	2 179,520
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	46,464	35,00	1 626,240
20.	9312040019600	Sapator	h-om	2,464	35,00	86,240
		Total manopera				262 392,70

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,051	9,21	37,309
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	68,244	1 246,54	85 068,876
3.	1112	Banda de avertizare apa cu fir sinusoidal din inox 0.4mm	m	9 982,500	2,83	28 250,475
4.	11421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm FARA PRET	m3	338,479	0,00	0,000
5.	1160	Garnitur terminala KT	buc	8,000	150,00	1 200,000
6.	126	Tub de protectie d=273x7 L=0.42x2=0.84m	m	0,840	623,68	523,891
7.	12744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5	kg	4,545	0,00	0,000

		mm FARA PRET				
8.	12874117300000 133	Robinet sertar pana cauciucat Pn16 -d=100mm FARA PRET	buc	9,360	0,00	0,000
9.	12874117300000 134	Robinet sertar pana cauciucat Pn16 -d=80mm FARA PRET	buc	24,960	0,00	0,000
10.	12874117300000 135	Robinet sertar pana cauciucat Pn16 -d=65mm FARA PRET	buc	10,400	0,00	0,000
11.	12874117300000 137	-Vana de Aerisire/Dezaerisire din Fonta PN 16 d=100 FARA PRET	buc	1,040	0,00	0,000
12.	12874117300000 138	Robinet sertar pana cauciucat Pn16 -d=100mm FARA PRET	buc	2,080	0,00	0,000
13.	12874117300000 139	Filtru Y -d=100mm FARA PRET	buc	1,040	0,00	0,000
14.	12874117300000 141	Clapeta de sens din fonta d=100mm FARA PRET	buc	1,040	0,00	0,000
15.	12875274108000	Cot cu picior pentru hidrant FARA PRET	buc	3,030	0,00	0,000
16.	12875277324200	Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta FARA PRET	buc	3,030	0,00	0,000
17.	13320634625000	Contor de apa FARA PRET	buc	1,010	0,00	0,000
18.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 40-63 mm	m3	3,835	200,00	767,000
19.	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,803	200,00	1 160,600
20.	142	Robinet sertar pana cauciucat din fonta PN16 d= 100mm	buc	11,000	1 522,91	16 752,010
21.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,742	994,00	1 731,548
22.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	338,479	200,00	67 695,800
23.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,432	200,00	686,400
24.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,022	180,00	3,960
25.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	332,617	180,00	59 871,060
26.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	4 830,000	1,25	6 037,500
27.	143	Robinet sertar pana cauciucat d= 80mm	buc	24,000	946,00	22 704,000
28.	144	Robinet sertar pana cauciucat d= 65mm	buc	10,000	900,00	9 000,000
29.	145	Hidrant de incendiu d=80mm,H=1.0 m	buc	4,000	2 000,00	8 000,000
30.	148	Filtru Y din fonta cu flansa d= 100mm	buc	1,000	1 381,25	1 381,250
31.	149	Contor de apa umed DN50	buc	1,000	5 375,00	5 375,000
32.	150	Clapeta de sens din fonta c flansa d=100mm	buc	1,000	1 770,83	1 770,830
33.	158	Inel distrantier PA 2.5-90	buc	20,000	45,00	900,000
34.	159	Inel distrantier PA 2.5-125	buc	3,000	74,58	223,740
35.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,390	5,00	1,950
36.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,630	112,50	70,875
37.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,014	3 166,66	44,333
38.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,158	150,00	23,700
39.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	26,523	150,00	3 978,450
40.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,144	3 166,66	455,999
41.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,014	3 166,66	44,333
42.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,088	3 166,66	278,666
43.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3,013	150,00	451,950
44.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,353	11,25	3,971
45.	2320166200676	White spirit	kg	0,779	21,21	16,523
46.	2320187315789	Decofrol	kg	0,864	10,55	9,115
47.	2414317346207	Stearina	kg	0,061	26,30	1,604
48.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,120	32,50	101,400
49.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,046	35,66	1,640
50.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,062	35,21	2,183
51.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,560	32,50	50,700
52.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,630	4,50	2,835
53.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI	kg	0,221	21,21	4,687

		1708-61 A1				
54.	25132066215001	Banda de avertizare	m	3 024,000	0,66	1 995,840
55.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	157,500	14,58	2 296,350
56.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	6,300	15,20	95,760
57.	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii d 100mm	buc	12,120	22,66	274,640
58.	251373660100080	Garnituri cauciuc cu insertii d 80mm	buc	19,190	18,41	353,287
59.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,061	53,21	3,246
60.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,412	66,25	27,295
61.	25212167010011	Teava din polietilena -Tub de protectie L=0.2m din PE100 d=160x6.2 SDR26 PN6-5buc	m	1,030	120,58	124,197
62.	2521216701001132	Tub de protectie L=0.2m din PE100 d=160x6.2 SDR26 PN6-2buc	m	0,412	120,58	49,679
63.	25212167010012	Teava din polietilena -Tub de protectie L=0.2m din PE100 d=125x4.8 SDR26 PN6-2buc	m	0,414	72,75	30,118
64.	25212167010013	Teava din polietilena -L=0.2m din PE100 d=110x4.2 SDR26 PN6 -25buc	m	5,176	56,50	292,444
65.	25212167010014	Teava din polietilena -L=0.2m din PE100 d=90x3.5 SDR26 PN6 -8buc	m	1,656	38,58	63,888
66.	252121670100144	Teava din polietilena -PE100 RC SDR17 PN10 d 110mm	m	4 224,542	89,50	378 096,509
67.	252121670100145	Teava din polietilena d 110mm -PE100 RC SDR17 PN10	m	250,025	89,50	22 377,237
68.	252121670100146	Teava din polietilena d 90mm -PE100 RC SDR17 PN10	m	2 961,476	60,16	178 162,396
69.	252121670100149	Teava din polietilena -Tuburi de protectie PE100 RC SDR26 PN6 d=125	m	33,130	114,33	3 787,753
70.	2521216710001147	Teava polietilena PE100 RC SDR17 PN10 d=75	m	2 604,289	41,83	108 937,409
71.	2521216710001148	Teava polietilena -PE100 RC SDR17 PN10 d=63	m	204,110	29,41	6 002,875
72.	2521216716002273	Teava de otel -d=273x9.0 mm	m	52,156	826,71	43 117,887
73.	2521216716002325	Teava de otel d=325x10mm	m	11,033	987,84	10 898,839
74.	252121671600255	-Conducta PE100 RCSDR17 PN10 d180	m	10,531	337,85	3 557,898
75.	252315671381123	Ansamblu flansa capat conducta d=100	buc	7,210	217,45	1 567,814
76.	252315671381124	-Ansamblu flansa capat conducta d=80	buc	23,690	187,00	4 430,030
77.	252315671381125	-Ansamblu flansa capat conducta d=65	buc	9,270	145,20	1 346,004
78.	2523156713811311	-Ansamblu flansa capat conducta d=100/125	buc	2,060	240,83	496,110
79.	252315671381132	Cot PE100 RC SDR17 PN10 d=90-45gr.	buc	2,060	160,41	330,445
80.	2523156713811333	-Cot electrosudabila 90gr. PE100 SDR17 PN10 d=125	buc	3,030	1 033,50	3 131,505
81.	2523156713811344	-Cot electrosudabila 45gr. PE100 SDR17 PN10 d=90	buc	2,020	496,50	1 002,930
82.	252315671381135	(Cot PE100 SDR17 PN10 45gr.d=75	buc	18,540	192,00	3 559,680
83.	252315671381136	-Cot electrosudabila 45gr. PE100 SDR17 PN10 d=75	buc	18,180	117,50	2 136,150
84.	252315671381137	-Dop electrosudabila PE100 SDR17 PN10 d=75	buc	1,010	421,25	425,462
85.	252315671381138	-Dop electrosudabila PE100 SDR17 PN10 d=63	buc	1,010	205,83	207,888

86.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	309,829	1,50	464,743
87.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	443,409	1,50	665,113
88.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	674,407	1,50	1 011,611
89.	26611264330911	Inel de reazem KII O-1(0,02 m3)	buc	15,000	75,00	1 125,000
90.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	13,000	850,00	11 050,000
91.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	13,000	650,00	8 450,000
92.	26611264331521 1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	13,000	470,00	6 110,000
93.	26611264331523 2	Placi prefabricate pt. camine KIII2-15-1	buc	13,000	885,00	11 505,000
94.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	2,000	1 550,00	3 100,000
95.	26611264332012 2	Placi prefabricate pt. camine KIII2-20-2	buc	2,000	1 740,00	3 480,000
96.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	2,000	1 025,00	2 050,000
97.	26611264332021 3	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6	buc	2,000	745,00	1 490,000
98.	2663102100000	Beton	m3	2,184	1 050,00	2 293,200
99.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,716	0,00	0,000
100.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	3,519	958,20	3 371,906
101.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,205	995,60	1 199,698
102.	2664102101126	Var	kg	2,569	5,20	13,359
103.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,542	699,99	379,394
104.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,018	0,00	0,000
105.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	3,388	1 500,00	5 082,000
106.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,803	18,88	15,161
107.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	4,646	11,80	54,823
108.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	3,194	11,80	37,689
109.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,701	14,30	38,624
110.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,080	14,52	15,682
111.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,222	78,52	17,431
112.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	270,080	15,42	4 164,634
113.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,800	21,50	38,700
114.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	1,575	22,30	35,123
115.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,350	33,33	44,996
116.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,575	33,33	52,495
117.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	124,000	12,50	1 550,000
118.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	24,240	7,79	188,830
119.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	12,360	8,50	105,060
120.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	24,240	2,12	51,389
121.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	12,360	5,20	64,272
122.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,797	21,21	38,114
123.	28752741101001 26	Cot Hidrant Subteran cu flansa d=80	buc	3,000	552,50	1 657,500
124.	28752741101001 30	Reductia din fonta cu flansa d=100/50	buc	2,000	396,66	793,320
125.	28752741101001 5	Cruce din fonta cu flansa d=80/80	buc	4,000	1 841,66	7 366,640
126.	28752741101001 6	Teu din fonta cu flansa d=100/100	buc	4,000	814,58	3 258,320
127.	28752741101001 7	Teu din fonta cu flansa d=80/80	buc	3,000	633,33	1 899,990
128.	28752741101001 8	Teu redus din fonta cu flansa d=100/80	buc	1,000	814,58	814,580
129.	28752741101001 9	Teu redus din fonta cu flansa d=80/65	buc	2,000	1 000,00	2 000,000
130.	28752741101002 0	Reductia din fonta cu flansa d=100/80	buc	1,000	439,16	439,160
131.	28752741101002 1	Reductia din fonta cu flansa d=80/65	buc	6,000	566,66	3 399,960

132.	287527411010022	Reductia din fonta cu flansa d=100/65	buc	1,000	602,08	602,080
133.	287527411010028	Cot din fonta cu flansa d=100	buc	3,000	672,91	2 018,730
134.	287527411010290	Flansa oarba DN 80	buc	1,000	177,08	177,080
135.	287527420000001	Capac cu rama (Тип Т)	buc	15,300	1 097,91	16 798,023
136.	2875274400100129	Clapeta antirefulare d=80mm	buc	2,100	7,79	16,359
137.	3111	Bulon si Piulita M16x80	buc	105,000	2,12	222,600
138.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,161	1,59	3,436
139.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	219,549	12,70	2 788,273
140.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,776	12,70	22,555
141.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 357,375	12,70	17 238,663
142.	4100126202818	Apa	m3	168,799	12,70	2 143,747
		Total materiale de constructii				1 236 880,76

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	22,506	90,50	2 036,793
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	370,857	225,00	83 442,825
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	19,965	51,20	1 022,208
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	185,427	55,30	10 254,111
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	83,065	95,20	7 907,788
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	27,000	155,20	4 190,400
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	1,56	0,005
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	112,000	255,50	28 616,000
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,682	350,00	238,700
10.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,539	250,00	384,750
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	7,018	355,20	2 492,794
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,539	350,20	538,958
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	24,864	350,00	8 702,400
14.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	305,963	350,00	107 087,050
15.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,029	356,21	10,330
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	62,522	350,00	21 882,700
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,178	350,00	62,300
18.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	140,890	155,21	21 867,537
19.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,152	1,25	5,190
20.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	22,506	15,21	342,316
21.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,094	100,00	9,400
22.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,637	2,60	1,656
23.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,006	1,50	0,009
24.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	531,664	50,00	26 583,200
25.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	284,592	50,00	14 229,600
26.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	216,687	11,50	2 491,900
27.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,000	99,50	199,000
28.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	27,000	21,50	580,500
29.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	112,000	350,00	39 200,000
30.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	39,283	350,00	13 749,050
31.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,729	350,00	605,150

32.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	4,135	290,00	1 199,150
33.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,195	290,00	926,550
34.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	443,140	290,00	128 510,600
		Total utilaje de construcții				529 370,88

Total:

Cheltuieli directe	lei	2 578 353,29
Total	100,00 +	2 578 353,29
TVA	20,00 %	515 670,66

Total deviz:

**3 094 023,
95**

Intocmit (SRL "Profactconstruct")
(funcția, semnătura)

Verificat (Primaria comunei Sculeni)
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Primaria comunei Sculeni

**Retele exterioare de alimentare cu apa pentru s.
Blindesti c. Sculeni, r-nul Ungheni****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-1**
Retele exterioare de alimentare cu apa
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii 1.1. Lucrari de terasamente				
1	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			1 536,499 0,000
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	350,00	1 536,499
2	TsA04B 1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3			52,150 52,150
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	35,00	52,150
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			10,850 10,850
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	35,00	10,850
4	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi	m3			27,520

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				26,250
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	35,00	26,250
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,70	1,270
5	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			381,501 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,501
6	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			780,200 308,700
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,700
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,500
7	TsC02C 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. I. -вытесненный грунт трубами	100 m3			1 438,241 0,000
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	350,00	1 438,241
8	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 1 km (Вытесненный грунт)	t			14,498 0,000
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	290,00	14,498
9	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			126,241 10,500
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	35,00	10,500
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,0020	200,00	0,370
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	350,00	115,370

1	2	3	4	5	6	7
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 вытесненного грунта на месте	100 m3			380,962 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	380,962
		1.2. Montarea armaturi si fitinguri				
11	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 180 mm -Tub de protectie L=0.2m din PE100 d=160x6.2 SDR26 PN6-5buc	m			132,190 5,810
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	35,00	5,810
	252121670 10011	Teava din polietilena -Tub de protectie L=0.2m din PE100 d=160x6.2 SDR26 PN6-5buc	m	1,0150	120,58	124,197
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	150,00	0,600
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	11,50	0,345
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	95,20	1,238
12	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 125 mm -Tub de protectie L=0.2m din PE100 d=125x4.8 SDR26 PN6-2buc	m			82,367 5,162
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	35,00	5,162
	252121670 10012	Teava din polietilena -Tub de protectie L=0.2m din PE100 d=125x4.8 SDR26 PN6-2buc	m	1,0150	72,75	75,295
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	150,00	0,375
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	11,50	0,345
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	95,20	1,190
13	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din	m			65,604

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110 mm -L=0.2m din PE100 d=110x4.2 SDR26 PN6 -25buc				5,145
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	35,00	5,145
	252121670 10013	Teava din polietilena -L=0.2m din PE100 d=110x4.2 SDR26 PN6 -25buc	m	1,0150	56,50	58,489
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	150,00	0,540
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	11,50	0,345
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	95,20	1,085
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm -L=0.2m din PE100 d=90x3.5 SDR26 PN6 -8buc	m			47,049 5,141
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	35,00	5,141
	252121670 10014	Teava din polietilena -L=0.2m din PE100 d=90x3.5 SDR26 PN6 -8buc	m	1,0150	38,58	39,930
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	150,00	0,563
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	11,50	0,345
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	95,20	1,071
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -Cruce din fonta cu flansa d=80/80	buc			1 941,404 31,150
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,00	31,150
	287527411 010015	Cruce din fonta cu flansa d=80/80	buc	1,0000	1 841,66	1 841,660
	251373660 100080	Garnituri cauciuc cu insertii d 80mm	buc	1,0100	18,41	18,594
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,50	50,000
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc			918,616

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -Teu din fonta cu flansa d=100/100				31,150
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,00	31,150
	287527411 010016	Teu din fonta cu flansa d=100/100	buc	1,0000	814,58	814,580
	251373660 1000100	Garnituri cauciuc cu insertii d 100mm	buc	1,0100	22,66	22,887
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,50	50,000
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -Teu din fonta cu flansa d=80/80	buc			733,074 31,150
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,00	31,150
	287527411 010017	Teu din fonta cu flansa d=80/80	buc	1,0000	633,33	633,330
	251373660 100080	Garnituri cauciuc cu insertii d 80mm	buc	1,0100	18,41	18,594
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,50	50,000
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -Teu redus din fonta cu flansa d=100/80	buc			918,617 31,150
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,00	31,150
	287527411 010018	Teu redus din fonta cu flansa d=100/80	buc	1,0000	814,58	814,580
	251373660 1000100	Garnituri cauciuc cu insertii d 100mm	buc	1,0100	22,66	22,887
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,50	50,000
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -Teu redus din fonta cu flansa d=80/65	buc			1 099,744 31,150
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,00	31,150
	287527411	Teu redus din fonta cu flansa d=80/65	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000

1	2	3	4	5	6	7
	010019					
	251373660 100080	Garnituri cauciuc cu insertii d 80mm	buc	1,0100	18,41	18,594
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,50	50,000
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -Reductia din fonta cu flansa d=100/80	buc			543,197 31,150
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,00	31,150
	287527411 010020	Reductia din fonta cu flansa d=100/80	buc	1,0000	439,16	439,160
	251373660 1000100	Garnituri cauciuc cu insertii d 100mm	buc	1,0100	22,66	22,887
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,50	50,000
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -Reductia din fonta cu flansa d=80/65	buc			666,404 31,150
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,00	31,150
	287527411 010021	Reductia din fonta cu flansa d=80/65	buc	1,0000	566,66	566,660
	251373660 100080	Garnituri cauciuc cu insertii d 80mm	buc	1,0100	18,41	18,594
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,50	50,000
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -Reductia din fonta cu flansa d=100/65	buc			706,117 31,150
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,00	31,150
	287527411 010022	Reductia din fonta cu flansa d=100/65	buc	1,0000	602,08	602,080
	251373660 1000100	Garnituri cauciuc cu insertii d 100mm	buc	1,0100	22,66	22,887
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,50	50,000
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot)	buc			244,273 20,300

1	2	3	4	5	6	7
		din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Ansamblu flansa capat conducta d=100				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	35,00	20,300
	252315671 381123	Ansamblu flansa capat conducta d=100	buc	1,0300	217,45	223,973
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Ansamblu flansa capat conducta d=80	buc			212,910 20,300
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	35,00	20,300
	252315671 381124	-Ansamblu flansa capat conducta d=80	buc	1,0300	187,00	192,610
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Ansamblu flansa capat conducta d=65	buc			169,856 20,300
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	35,00	20,300
	252315671 381125	-Ansamblu flansa capat conducta d=65	buc	1,0300	145,20	149,556
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -Cot Hidrant Subteran cu flansa d=80	buc			652,244 31,150
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,00	31,150
	287527411 0100126	Cot Hidrant Subteran cu flansa d=80	buc	1,0000	552,50	552,500
	251373660 100080	Garnituri cauciuc cu insertii d 80mm	buc	1,0100	18,41	18,594

1	2	3	4	5	6	7
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,50	50,000
27	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель для пожарных гидрантов	buc			98,822 36,050
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	1,0300	35,00	36,050
	271040360 0502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	18,88	5,054
	287411582 6423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	8,50	35,020
	287411584 0924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	5,20	21,424
	243011610 0797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	35,66	0,547
	243011610 3220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	35,21	0,728
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -Cot din fonta cu flansa d=100	buc			776,947 31,150
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,00	31,150
	287527411 010028	Cot din fonta cu flansa d=100	buc	1,0000	672,91	672,910
	251373660 1000100	Garnituri cauciuc cu insertii d 100mm	buc	1,0100	22,66	22,887
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,50	50,000
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -Flansa oarba DN 80	buc			276,824 31,150
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,00	31,150
	287527411 010290	Flansa oarba DN 80	buc	1,0000	177,08	177,080
	251373660 100080	Garnituri cauciuc cu insertii d 80mm	buc	1,0100	18,41	18,594
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,50	50,000
30	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace	m3			812,297 138,250

1	2	3	4	5	6	7
		clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) -Beton pentru suportului V=0.05-16uc				
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,5500	35,00	124,250
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,000
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	265112210 0397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,50	281,662
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	180,00	142,425
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	200,00	146,250
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	12,70	3,476
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,750
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	356,21	6,234
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	1,25	0,750
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
31	pret de peata	Bulon si PiulitaM16x80	buc			2,120 0,000
	3111	Bulon si PiulitaM16x80	buc	1,0000	2,12	2,120
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Cot PE100 RC SDR17 PN10 d=90-45gr.	buc			185,523 20,300
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	35,00	20,300
	252315671 381132	Cot PE100 RC SDR17 PN10 d=90-45gr.	buc	1,0300	160,41	165,222
33	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Cot electrosudabila 90gr. PE100 SDR17 PN10 d=125	buc			1 276,671 42,000
	721203002	Sudor	h-om	1,2000	35,00	42,000

1	2	3	4	5	6	7
	2700					
	252315671 3811333	-Cot electrosudabila 90gr. PE100 SDR17 PN10 d=125	buc	1,0100	1 033,50	1 043,835
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	155,20	167,616
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	21,50	23,220
34	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Cot electrosudabila 45gr. PE100 SDR17 PN10 d=90	buc			734,301 42,000
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,2000	35,00	42,000
	252315671 3811344	-Cot electrosudabila 45gr. PE100 SDR17 PN10 d=90	buc	1,0100	496,50	501,465
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	155,20	167,616
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	21,50	23,220
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot PE100 SDR17 PN10 45gr.d=75	buc			218,060 20,300
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	35,00	20,300
	252315671 381135	(Cot PE100 SDR17 PN10 45gr.d=75	buc	1,0300	192,00	197,760
36	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Cot electrosudabila 45gr. PE100 SDR17 PN10 d=75	buc			351,511 42,000
	721203002	Sudor	h-om	1,2000	35,00	42,000

1	2	3	4	5	6	7
	2700					
	252315671 381136	-Cot electrosudabila 45gr. PE100 SDR17 PN10 d=75	buc	1,0100	117,50	118,675
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	155,20	167,616
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	21,50	23,220
37	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Dop electrosudabila PE100 SDR17 PN10 d=75	buc			658,298 42,000
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,2000	35,00	42,000
	252315671 381137	-Dop electrosudabila PE100 SDR17 PN10 d=75	buc	1,0100	421,25	425,462
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	155,20	167,616
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	21,50	23,220
38	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Dop electrosudabila PE100 SDR17 PN10 d=63	buc			440,724 42,000
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,2000	35,00	42,000
	252315671 381138	-Dop electrosudabila PE100 SDR17 PN10 d=63	buc	1,0100	205,83	207,888
	294060000 3015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	155,20	167,616
	311032001 2304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	21,50	23,220
39	AcA10A 1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga--intersectii cu comunicatii existente	buc			11,200 11,200
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3200	35,00	11,200
40	pret de	Banda de avertizare apa cu fir	m			2,830

1	2	3	4	5	6	7
	peata	sinusoidal din inox 0.4mm				0,000
	1112	Banda de avertizare apa cu fir sinusoidal din inox 0.4mm	m	1,0000	2,83	2,830
41	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,370 1,400
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	35,00	1,400
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1000	12,70	1,270
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	290,00	8,700
42	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			18,855 2,450
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	35,00	2,450
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,1500	12,70	1,905
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	290,00	14,500
43	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 50-125 mm	m			0,246 0,143
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0041	35,00	0,143
	287527741 00000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	51,20	0,102
		1.3. Tuburi sistemul AO (Aductiune)				
44	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm avind diametrul de 110mm -PE100 RC SDR17 PN10	m			99,795 5,145
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	35,00	5,145
	252121670	Teava din polietilena -PE100 RC SDR17	m	1,0150	89,50	92,659

1	2	3	4	5	6	7
	100144	PN10 d 110mm				
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	150,00	0,551
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	11,50	0,345
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	95,20	1,095
		1.4. Tuburi sistemul A1 (Distributie)				
45	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm avind diametrul de 110mm -PE100 RC SDR17 PN10	m			99,795 5,145
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	35,00	5,145
	252121670 100145	Teava din polietilena d 110mm -PE100 RC SDR17 PN10	m	1,0150	89,50	92,659
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	150,00	0,551
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	11,50	0,345
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	95,20	1,095
46	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm avind diametrul de 90mm -PE100 RC SDR17 PN10	m			69,419 5,145
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	35,00	5,145
	252121670 100146	Teava din polietilena d 90mm -PE100 RC SDR17 PN10	m	1,0150	60,16	62,284
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	150,00	0,551
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	11,50	0,345
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	95,20	1,095
47	AcA52B	Teava de polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant cu diametrul de 75 mm PE100 RC SDR17 PN10 d=75	m			70,668 3,780

1	2	3	4	5	6	7
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0720	35,00	2,520
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	35,00	1,260
	252121671 0001147	Teava polietilena PE100 RC SDR17 PN10 d=75	m	1,0030	41,83	41,955
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,66	0,713
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,000
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	255,50	10,220
48	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conduce de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului -PE100 RC SDR17 PN10 d=63	m			56,321 1,890
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	35,00	1,260
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	35,00	0,630
	252121671 0001148	Teava polietilena -PE100 RC SDR17 PN10 d=63	m	1,0030	29,41	29,498
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,66	0,713
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,000
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	255,50	10,220
		1.5. Tuburi de protectie				
49	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 125 mm -Tuburi de protectie PE100 RC SDR26 PN6 d=125	m			125,505 5,145
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	35,00	5,145
	252121670 100149	Teava din polietilena -Tuburi de protectie PE100 RC SDR26 PN6 d=125	m	1,0150	114,33	118,367
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	150,00	0,553
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	11,50	0,345
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	95,20	1,095
		1.6. Traversarea conductei sub drumul auto (4 buc)				

1	2	3	4	5	6	7
50	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			717,500 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,500
51	TsA04B 1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3			52,151 52,151
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	35,00	52,151
52	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 180 mm	buc			3 252,124 1 977,850
	811310007 0200	Sondor mecanic	h-om	48,3000	35,00	1 690,500
	421434002 6831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,2100	35,00	287,350
	295227000 1813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,2100	155,21	1 274,274
53	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 273 mm	buc			3 478,494 2 115,750
	811310007 0200	Sondor mecanic	h-om	51,6700	35,00	1 808,450
	421434002 6831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,7800	35,00	307,300
	295227000 1813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,7800	155,21	1 362,744
54	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 325 mm	buc			3 703,463 2 252,250
	811310007 0200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	35,00	1 925,000
	421434002 6831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	35,00	327,250

1	2	3	4	5	6	7
	295227000 1813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	155,21	1 451,213
55	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm -Conducta PE100 RCS DR17 PN10 d180	m			731,257 197,400
	811310007 0200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	35,00	164,500
	421434002 6831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	35,00	32,900
	252121671 600255	-Conducta PE100 RCS DR17 PN10 d180	m	1,0030	337,85	338,847
	410012620 2818	Apa	m3	0,5600	12,70	7,112
	142210220 5642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	1,25	42,000
	295227000 1813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	155,21	145,897
56	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul -Teava din otel d=273x9.0 mm (30.5+21.5)	m			1 432,569 294,000
	811310007 0200	Sondor mecanic	h-om	7,0000	35,00	245,000
	421434002 6831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,4000	35,00	49,000
	252121671 6002273	Teava de otel -d=273x9.0 mm	m	1,0030	826,71	829,190
	410012620 2818	Apa	m3	1,0500	12,70	13,335
	142210220 5642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	63,0000	1,25	78,750
	295227000 1813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,4000	155,21	217,294
57	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la -Teava din otel d=325x10mm	m			1 916,659 440,300
	811310007 0200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	35,00	366,800
	421434002 6831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	35,00	73,500
	252121671 6002325	Teava de otel d=325x10mm	m	1,0030	987,84	990,804
	410012620 2818	Apa	m3	1,8200	12,70	23,114

1	2	3	4	5	6	7
	142210220 5642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	1,25	136,500
	295227000 1813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	155,21	325,941
58		Inel distrantier PA 2.5-90	buc			45,000 0,000
	158	Inel distrantier PA 2.5-90	buc	1,0000	45,00	45,000
59		Inel distrantier PA 2.5-125	buc			74,580 0,000
	159	Inel distrantier PA 2.5-125	buc	1,0000	74,58	74,580
60		Garnitur terminala KT	buc			150,000 0,000
	1160	Garnitur terminala KT	buc	1,0000	150,00	150,000
61	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			381,435 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,435
62	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			780,201 308,697
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,697
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,505
		1.7. Sectiunea terenului A1 1.7.1. Excavarea si refacerea drumului din petris-				
63	TsC03D 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. IV (верхний слой щебня в отвал -10cm)	100 m3			1 032,576 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	350,00	1 032,576
64	TsC03A 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			612,576 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. I (щебень в отвал -10cm)				
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	350,00	612,576
65	TsC03A 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (песок в отвал)	100 m3			612,576 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	350,00	612,576
66	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			336,883 31,500
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	35,00	31,500
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	180,00	198,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	12,70	1,270
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,30	11,613
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	225,00	94,500
67	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			372,033 34,650
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,650
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	200,00	230,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	12,70	1,270
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,30	11,613
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	225,00	94,500
68	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3			142,033 34,650
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,650
	114211022 00068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm FARA PRET	m3	1,1500	0,00	0,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	12,70	1,270
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,30	11,613

1	2	3	4	5	6	7
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	225,00	94,500
		1.7.2. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
69	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			30,608 10,150
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,2900	35,00	10,150
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 500,00	5,250
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,70	0,508
	295227000 4204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	50,00	14,700
70	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			144,614 56,000
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1,6000	35,00	56,000
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	350,00	6,689
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	15,21	11,788
	123400025 06	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	90,50	70,138
71	TsC03G 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III -асфальт на вывоз	100 m3			910,000 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	350,00	910,000
72	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (вывозка асфальта)	t			14,502 0,000
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	290,00	14,502
73	TsC03A 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (щебень 20cm в отвал)	100 m3			612,500 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	350,00	612,500
74	TsC03A 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (песок в отвал)	100 m3			611,897 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	350,00	611,897
75	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 -возвращение отвалов щебня и песка	100 m3			381,379 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,379
76	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			336,884 31,500
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	35,00	31,500
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	180,00	198,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	12,70	1,270
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,30	11,612
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	225,00	94,502
77	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			372,034 34,650
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,650
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	200,00	230,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	12,70	1,270
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,30	11,612
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	225,00	94,502
78	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3			142,034 34,650
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,650

1	2	3	4	5	6	7
	114211022 00068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm FARA PRET	m3	1,1500	0,00	0,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	12,70	1,270
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,30	11,612
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	225,00	94,502
79	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			127,101 1,750
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	35,00	1,750
	111100010 001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 246,54	117,176
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	994,00	2,981
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	11,80	0,130
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	355,20	1,882
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	250,00	1,325
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	350,20	1,856
80	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			190,427 5,600
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,1600	35,00	5,600
	111100010 001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 246,54	175,760
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	994,00	2,981
	271060342 0375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	11,80	0,189
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	355,20	5,897
		1.7.3. Sapatura manuala teren aferent				
81	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3			26,250 26,250

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	35,00	26,250
82	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			10,848 10,848
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	35,00	10,848
83	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			27,520 26,250
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	35,00	26,250
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,70	1,270
		1.7.4. Sapatura manuala teren pietris				
84	TsA02F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare -прослойка щебня 10см -L=6m	m3			78,750 78,750
	931006001 9901	Chesonier	h-om	2,2500	35,00	78,750
85	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor -H=1.30-0.1=1.20m, L=6m (остатк щебня, песок, грунт)	m3			26,250 26,250
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	35,00	26,250
86	TsD01B	Imprastierea cu lopata a	m3			10,850

1	2	3	4	5	6	7
		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 -гpyнт				10,850
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	35,00	10,850
87	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			27,520 26,250
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	35,00	26,250
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,70	1,270
88	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			336,819 31,500
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	35,00	31,500
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	180,00	198,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	12,70	1,269
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,30	11,675
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	225,00	94,375
89	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			371,931 34,611
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,611
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	200,00	230,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	12,70	1,269
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,30	11,675
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	225,00	94,375
90	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3			141,931 34,611
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,611
	114211022	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	00068	FARA PRET				
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	12,70	1,269
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,30	11,675
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	225,00	94,375
		1.8. Sectiunea terenului AO 1.8.1. Excavarea si refacerea drumului din petris-				
91	TsC03D 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. IV (верхний слой щебня в отвал -10cm)	100 m3			1 032,500 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	350,00	1 032,500
92	TsC03A 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (щебень в отвал -10cm)	100 m3			612,500 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	350,00	612,500
93	TsC03A 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (песок в отвал)	100 m3			612,500 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	350,00	612,500
94	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			336,884 31,500
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	35,00	31,500
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	180,00	198,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	12,70	1,270
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,30	11,613
	259227000	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 -	h-ut	0,4200	225,00	94,501

1	2	3	4	5	6	7
	4021	200 kg				
95	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			372,031 34,650
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,650
	142110220 0068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	200,00	229,997
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	12,70	1,270
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,30	11,613
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	225,00	94,501
96	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3			142,034 34,650
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	35,00	34,650
	114211022 00068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm FARA PRET	m3	1,1500	0,00	0,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,1000	12,70	1,270
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,30	11,613
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	225,00	94,501
		1.9. Camine de apa				
97	TsC03B 1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Уширение)	100 m3			717,500 0,000
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,500
98	TsA18A 1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3			94,849 94,849
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	35,00	94,849
99	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de	100 m3			780,033

1	2	3	4	5	6	7
		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(на просадочных грунтах)				308,700
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,700
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,333
100	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			205,847 21,347
	931204001 9600	Sapator	h-om	0,6100	35,00	21,347
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	180,00	184,500
101	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 -FEC Moldova	m3			1 273,056 337,400
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	35,00	236,250
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	35,00	101,150
	266310210 0933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	958,20	193,565
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	150,00	18,272
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	699,99	7,112
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2660	200,00	53,995
	266410210 1126	Var	kg	0,1100	5,20	0,581
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0800	21,21	1,723
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 166,66	12,907
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	350,00	647,500
102	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in	buc			850,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ-15				
	266112643 31520	Placi prefabricate pt. camine KIQ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	850,00	850,000
103	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-15-6	buc			470,000 0,000
	266112643 315211	Inel prefabricat pt. camine KI-15-6	buc	1,0000	470,00	470,000
104	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-15-9	buc			650,000 0,000
	266112643 31521	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	650,00	650,000
105	AcE11A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPI2-15-1	buc			885,000 0,000
	266112643 315232	Placi prefabricate pt. camine KIPI2-15-1	buc	1,0000	885,00	885,000
106	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1	buc			75,000 0,000
	266112643 30911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,000
107	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul	m3			1 343,549 309,400

1	2	3	4	5	6	7
		2,0 m, în teren fara apa subterana -FEC Moldova				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	35,00	210,000
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	35,00	99,400
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	995,60	285,642
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	150,00	31,821
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	699,99	60,832
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2590	200,00	52,333
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0900	21,21	1,929
	266410210 1126	Var	kg	0,1470	5,20	0,773
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 166,66	12,817
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	350,00	588,000
108	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, în teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚI-20	buc			1 550,000 0,000
	266112643 32010	Placi prefabricate pt. camine KIȚI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 550,00	1 550,000
109	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, în teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚ-20-6	buc			745,000 0,000
	266112643 320213	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-20-6	buc	1,0000	745,00	745,000
110	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, în teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚ-20-9	buc			1 025,000 0,000
	266112643 32021	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 025,00	1 025,000

1	2	3	4	5	6	7
111	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPI2-20-2	buc			1 740,000 0,000
	266112643 320122	Placi prefabricate pt. camine KIPI2-20-2	buc	1,0000	1 740,00	1 740,000
112	AcE12A 1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIO-1	buc			75,000 0,000
	266112643 30911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,000
113	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suporturi	m3			811,985 138,229
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,5500	35,00	124,229
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,000
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	265112210 0397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,50	281,662
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	180,00	142,518
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	200,00	146,118
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	12,70	3,481
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,647
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	356,21	6,286
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	1,25	0,749
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,294
114	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate	kg			23,231 7,350

1	2	3	4	5	6	7
		total sau partial in beton (Scara)				
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	35,00	6,650
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	35,00	0,350
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	35,00	0,350
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,30	0,143
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,42	15,420
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	33,33	0,167
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	1,59	0,013
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	9,21	0,138
115	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			22,177 4,200
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	35,00	4,200
	251373000 0000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	14,58	15,309
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	33,33	0,350
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	15,20	0,638
	171422732 2926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	112,50	0,472
	243022610 2460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	4,50	0,019
	201010290 1118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	150,00	0,158
	287314631 1532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	22,30	0,234
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	99,50	0,796
116	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			663,582 225,436
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	35,00	225,436
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	32,50	253,500
	243022610	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	32,50	126,749

1	2	3	4	5	6	7
	0814					
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	21,21	11,692
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	21,21	41,333
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,872
117	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2			80,633 59,500
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,4000	35,00	49,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	35,00	10,500
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,50	15,749
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	180,00	5,280
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	12,70	0,085
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,000
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	1,56	0,007
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	1,50	0,012
118	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 (обратная засыпка)	100 m3			381,769 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,769
119	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			780,238 308,700
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,700
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,538
120	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale	buc			1 178,944 28,700

1	2	3	4	5	6	7
		instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Т)				
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	35,00	28,700
	287527420 00001	Capac cu rama (Тип Т)	buc	1,0000	1 097,91	1 119,868
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,50	20,655
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	180,00	9,552
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	12,70	0,168
121	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			358,659 10,500
	712902001 2800	Pavator	h-om	0,3000	35,00	10,500
	141112220 1672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	200,00	253,974
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,70	0,635
	295222000 3546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	14,719
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	355,20	77,391
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	290,00	1,440
122	CA03F0 1	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонной отмостки)	m3			1 311,022 134,742
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	35,00	120,742
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,000
	266310210 0000	Beton	m3	1,0200	1 050,00	1 086,825
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,70	1,288
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	1,25	0,750
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,417
		1.10. Cap in Aval (Constr. Beton)-2buc				
123	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase,	m2			143,967

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile 3.6x2=7.2m2				59,500
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	35,00	8,750
	712401001 07001	Dulgher	h-om	1,4500	35,00	50,750
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	14,52	2,178
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	21,50	5,375
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	10,55	1,266
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 166,66	6,157
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	3 166,66	6,157
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	3 166,66	63,333
124	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250))-0.98x2=1.96m3	m3			1 077,931 199,500
	712301001 0200	Betonist	h-om	5,3000	35,00	185,500
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,000
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	1,50	516,128
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	180,00	132,429
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	200,00	137,041
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,70	3,739
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	1,25	0,750
	295227000 37002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	2,60	0,845
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
125	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75))-0.6x2=1.2m3	m3			938,178 269,500

1	2	3	4	5	6	7
	712301001 0200	Betonist	h-om	7,3000	35,00	255,500
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	1,50	286,230
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	180,00	143,550
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	200,00	147,167
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	12,70	3,482
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	1,25	0,750
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
126	Pret de peata	Tub de protectie d=273x7 L=0.42x2=0.84m	m			623,680 0,000
	126	Tub de protectie d=273x7 L=0.42x2=0.84m	m	1,0000	623,68	623,680
127	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton 6.0+7.54=13.54x2=27.08kg	kg			23,230 7,350
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	35,00	6,650
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	35,00	0,350
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	35,00	0,350
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,30	0,143
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,42	15,420
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	33,33	0,166
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	1,59	0,013
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	9,21	0,138
128	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			662,300 224,000

1	2	3	4	5	6	7
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	35,00	224,000
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	32,50	253,500
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	32,50	126,800
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	21,21	12,700
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	21,21	40,300
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,000
129	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Clapeta antirefulare d=80mm	buc			79,129 31,150
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,00	31,150
	287527440 0100129	Clapeta antirefulare d=80mm	buc	1,0000	7,79	8,180
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	99,50	39,800
		1.11. CA 1				
130	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductia din fonta cu flansa d=100/50	buc			500,697 31,150
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	35,00	31,150
	287527411 0100130	Reductia din fonta cu flansa d=100/50	buc	1,0000	396,66	396,660
	251373660 1000100	Garnituri cauciuc cu insertii d 100mm	buc	1,0100	22,66	22,887
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	12,50	50,000
131	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Ansamblu flansa capat conducta d=100/125	buc			268,355 20,300
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	35,00	20,300
	252315671 3811311	-Ansamblu flansa capat conducta d=100/125	buc	1,0300	240,83	248,055

1	2	3	4	5	6	7
132	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Tub de protectie L=0.2m din PE100 d=160x6.2 SDR26 PN6-2buc	m			131,882 5,775
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	35,00	5,775
	2521216701001132	Tub de protectie L=0.2m din PE100 d=160x6.2 SDR26 PN6-2buc	m	1,0150	120,58	124,197
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	150,00	0,375
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	11,50	0,345
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	95,20	1,190
		2. Montarea utilajului 2.1. Retele				
133	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet sertar pana cauciucat Pn16 -d=100mm	buc			19,250 19,250
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	35,00	19,250
	12874117300000133	Robinet sertar pana cauciucat Pn16 -d=100mm FARA PRET	buc	1,0000	0,00	0,000
134	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet sertar pana cauciucat Pn16 -d=80mm	buc			19,250 19,250
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	35,00	19,250
	12874117300000134	Robinet sertar pana cauciucat Pn16 -d=80mm FARA PRET	buc	1,0000	0,00	0,000
135	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet sertar pana	buc			19,250 19,250

1	2	3	4	5	6	7
		cauciucat Pn16 -d=65mm				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	35,00	19,250
	128741173 00000135	Robinet sertar pana cauciucat Pn16 -d=65mm FARA PRET	buc	1,0000	0,00	0,000
136	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de -80mme H=1.0m	buc			197,091 95,200
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	35,00	95,200
	128752773 24200	Hidrant de incediu suprateran, cu corp turnat din fonta FARA PRET	buc	1,0000	0,00	0,000
	128752741 08000	Cot cu picior pentru hidrant FARA PRET	buc	1,0000	0,00	0,000
	251373662 1815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	66,25	9,098
	287411582 1760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	7,79	62,943
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,12	17,130
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	180,00	12,720
137	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm -Vana de Aerisire/Dezaerisire din Fonta PN 16 d=100	buc			19,250 19,250
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	35,00	19,250
	128741173 00000137	-Vana de Aerisire/Dezaerisire din Fonta PN 16 d=100 FARA PRET	buc	1,0000	0,00	0,000
		2.2. CA-1				
138	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet sertar pana cauciucat Pn16 -d=100mm	buc			19,250 19,250
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	35,00	19,250
	128741173 00000138	Robinet sertar pana cauciucat Pn16 -d=100mm FARA PRET	buc	1,0000	0,00	0,000
139	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,	buc			19,250

1	2	3	4	5	6	7
		robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Filtru Y -d=100mm				19,250
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	35,00	19,250
	128741173 00000139	Filtru Y -d=100mm FARA PRET	buc	1,0000	0,00	0,000
140	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc			112,002 85,750
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	35,00	85,750
	133206346 25000	Contor de apa FARA PRET	buc	1,0000	0,00	0,000
	127442333 36462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm FARA PRET	kg	4,5000	0,00	0,000
	274412590 4770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	78,52	17,431
	251373662 1810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	53,21	3,246
	241431734 6207	Stearina	kg	0,0600	26,30	1,604
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	11,25	3,971
141	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mmClapeta de sens din fonta d=100mm	buc			19,250 19,250
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	35,00	19,250
	128741173 00000141	Clapeta de sens din fonta d=100mm FARA PRET	buc	1,0000	0,00	0,000
		3. Utilaj 3.1. Retele				
142	Pret de peata	Robinet sertar pana cauciucat din fonta PN16 d= 100mm	buc			1 522,910 0,000
	142	Robinet sertar pana cauciucat din fonta PN16 d= 100mm	buc	1,0000	1 522,91	1 522,910
143	Pret de peata	Robinet sertar pana cauciucat d= 80mm	buc			946,000 0,000
	143	Robinet sertar pana cauciucat d= 80mm	buc	1,0000	946,00	946,000
144	Pret de	Robinet sertar pana cauciucat d=	buc			900,000

1	2	3	4	5	6	7
	peata	65mm				0,000
	144	Robinet sertar pana cauciucat d= 65mm	buc	1,0000	900,00	900,000
145	Pret de peata	Hidrant de incendiu d=80mm,H=1.0 m	buc			2 000,000 0,000
	145	Hidrant de incendiu d=80mm,H=1.0 m	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
146	Pret de peata	Vana de Aerisire/Dezaerisire din Foonta PN 16 d= 100mm	buc			2 000,000 0,000
	145	Hidrant de incendiu d=80mm,H=1.0 m	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
		3.2. CA-1				
147	Pret de peata	Robinet sertar pana cauciucat din fonta PN16 d= 100mm	buc			1 522,910 0,000
	142	Robinet sertar pana cauciucat din fonta PN16 d= 100mm	buc	1,0000	1 522,91	1 522,910
148	Pret de peata	Filtru Y din fonta cu flansa d= 100mm	buc			1 381,250 0,000
	148	Filtru Y din fonta cu flansa d= 100mm	buc	1,0000	1 381,25	1 381,250
149	Pret de peata	Contor de apa umed DN50	buc			5 375,000 0,000
	149	Contor de apa umed DN50	buc	1,0000	5 375,00	5 375,000
150	Pret de peata	Clapeta de sens din fonta c flansa d=100mm	buc			1 770,830 0,000
	150	Clapeta de sens din fonta c flansa d=100mm	buc	1,0000	1 770,83	1 770,830

Intocmit

(SRL "Profactconstruct")

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria comunei Sculeni)

(funcția, semnătura)

Retele exterioare de alimentare cu apa pentru s. Blindesti c. Sculeni, r-nul Ungheni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1 Retele exterioare de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 3 094 023,95 lei

Intocmit in prețuri curente 18.12.2020

№ 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 constructii 1.1. Lucrari de terasamente				
1	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	69,190	1 536,499 0,000	106 310,400 0,000
2	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri, in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3	299,490	52,150 52,150	15 618,400 15 618,400
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1 796,94 0	10,850 10,850	19 496,785 19 496,785
4	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	1 796,94 0	27,520 26,250	49 451,789 47 169,675
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20	100 m3	53,420	381,501 0,000	20 379,800 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		cm				
6	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	53,420	780,200 308,700	41 678,290 16 490,740
7	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I. - вытесненный грунт трубами	100 m3	0,540	1 438,241 0,000	776,650 0,000
8	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km (Вытесненный грунт)	t	82,710	14,498 0,000	1 199,150 0,000
9	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,540	126,241 10,500	68,170 5,670
10	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 вытесненного грунта на месте	100 m3	0,260	380,962 0,000	99,050 0,000
Total Lucrari de terasamente						255 078,484
Incluziv salariu						98 781,270
		1.2. Montarea armaturi si fitinguri				
11	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 180 mm -Tub de protectie L=0.2m din PE100 d=160x6.2 SDR26 PN6-5buc	m	1,000	132,190 5,810	132,190 5,810
12	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 125 mm -Tub de protectie L=0.2m din PE100 d=125x4.8 SDR26 PN6-2buc	m	0,400	82,367 5,162	32,947 2,065
13	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta	m	5,000	65,604	328,020

1	2	3	4	5	6	7
		densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110 mm -L=0.2m din PE100 d=110x4.2 SDR26 PN6 -25buc			5,145	25,725
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm -L=0.2m din PE100 d=90x3.5 SDR26 PN6 -8buc	m	1,600	47,049 5,141	75,279 8,225
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -Cruce din fonta cu flansa d=80/80	buc	4,000	1 941,404 31,150	7 765,616 124,600
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -Teu din fonta cu flansa d=100/100	buc	4,000	918,616 31,150	3 674,466 124,600
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -Teu din fonta cu flansa d=80/80	buc	3,000	733,074 31,150	2 199,222 93,450
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -Teu redus din fonta cu flansa d=100/80	buc	1,000	918,617 31,150	918,617 31,150
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -Teu redus din fonta cu flansa d=80/65	buc	2,000	1 099,744 31,150	2 199,488 62,300
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -Reductia din fonta cu flansa d=100/80	buc	1,000	543,197 31,150	543,197 31,150
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -Reductia din fonta cu flansa d=80/65	buc	6,000	666,404 31,150	3 998,425 186,900
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	1,000	706,117	706,117

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -Reductia din fonta cu flansa d=100/65			31,150	31,150
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Ansamblu flansa capat conducta d=100	buc	7,000	244,273 20,300	1 709,914 142,100
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Ansamblu flansa capat conducta d=80	buc	23,000	212,910 20,300	4 896,930 466,900
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Ansamblu flansa capat conducta d=65	buc	9,000	169,856 20,300	1 528,704 182,700
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -Cot Hidrant Subteran cu flansa d=80	buc	3,000	652,244 31,150	1 956,732 93,450
27	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель для пожарных гидрантов)	buc	3,000	98,822 36,050	296,466 108,150
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -Cot din fonta cu flansa d=100	buc	3,000	776,947 31,150	2 330,840 93,450
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -Flansa oarba DN 80	buc	1,000	276,824 31,150	276,824 31,150
30	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat	m3	0,800	812,297	649,838

1	2	3	4	5	6	7
		cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) -Beton pentru suportului V=0.05-16uc			138,250	110,600
31	pret de peata	Bulon si PiulitaM16x80	buc	105,000	2,120 0,000	222,600 0,000
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50 - 110 mm (Cot PE100 RC SDR17 PN10 d=90-45gr.	buc	2,000	185,523 20,300	371,045 40,600
33	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Cot electrosudabila 90gr. PE100 SDR17 PN10 d=125	buc	3,000	1 276,671 42,000	3 830,013 126,000
34	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Cot electrosudabila 45gr. PE100 SDR17 PN10 d=90	buc	2,000	734,301 42,000	1 468,602 84,000
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot PE100 SDR17 PN10 45gr.d=75	buc	18,000	218,060 20,300	3 925,080 365,400
36	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Cot electrosudabila 45gr. PE100 SDR17 PN10 d=75	buc	18,000	351,511 42,000	6 327,198 756,000
37	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura	buc	1,000	658,298	658,298

1	2	3	4	5	6	7
		de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Dop electrosudabila PE100 SDR17 PN10 d=75			42,000	42,000
38	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Dop electrosudabila PE100 SDR17 PN10 d=63	buc	1,000	440,724 42,000	440,724 42,000
39	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga-- intersectii cu comunicatii existente	buc	10,000	11,200 11,200	112,000 112,000
40	pret de peata	Banda de avertizare apa cu fir sinusoidal din inox 0.4mm	m	9 982,50 0	2,830 0,000	28 250,475 0,000
41	AcF11C	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 800,00 0	11,370 1,400	31 836,000 3 920,000
42	AcF11D	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	7 182,50 0	18,855 2,450	135 426,038 17 597,125
43	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 50-125 mm	m	9 982,50 0	0,246 0,143	2 454,688 1 432,480
Total Montarea armaturi si fittinguri						251 542,593
Incluziv salariu						26 473,230
		1.3. Tuburi sistemul AO (Aductiune)				
44	AcA10A	Montarea in pamint a tevelor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm avind diametrul de 110mm -PE100 RC	m	4 080,50 0	99,795 5,145	407 213,392 20 994,155

1	2	3	4	5	6	7
		SDR17 PN10				
Total Tuburi sistemul AO (Aductiune)						407 213,392
Incluziv salariu						20 994,155
		1.4. Tuburi sistemul A1 (Distributie)				
45	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm avind diametrul de 110mm -PE100 RC SDR17 PN10	m	241,500	99,795 5,145	24 100,474 1 242,500
46	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm avind diametrul de 90mm -PE100 RC SDR17 PN10	m	2 860,50 0	69,419 5,145	198 573,822 14 717,255
47	AcA52B	Teava de polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant cu diametrul de 75 mm PE100 RC SDR17 PN10 d=75	m	2 596,50 0	70,668 3,780	183 490,194 9 814,770
48	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului - PE100 RC SDR17 PN10 d=63	m	203,500	56,321 1,890	11 461,315 384,615
Total Tuburi sistemul A1 (Distributie)						417 625,805
Incluziv salariu						26 159,140
		1.5. Tuburi de protectie				
49	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 125 mm -Tuburi de protectie PE100 RC SDR26 PN6 d=125	m	32,000	125,505 5,145	4 016,167 164,640

1	2	3	4	5	6	7
Total Tuburi de protectie						4 016,167
Incluziv salariu						164,640
		1.6. Traversarea conductei sub drumul auto (4 buc)				
50	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,060	717,500 0,000	1 478,050 0,000
51	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3	10,320	52,151 52,151	538,195 538,195
52	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 180 mm	buc	1,000	3 252,124 1 977,850	3 252,124 1 977,850
53	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 273 mm	buc	2,000	3 478,494 2 115,750	6 956,988 4 231,500
54	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 325 mm	buc	1,000	3 703,463 2 252,250	3 703,463 2 252,250
55	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm -Conducta PE100 RCSDR17 PN10 d180	m	10,500	731,257 197,400	7 678,197 2 072,700
56	GD59D	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul -Teava din otel d=273x9.0 mm (30.5+21.5)	m	52,000	1 432,569 294,000	74 493,595 15 288,000
57	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la -Teava din otel d=325x10mm	m	11,000	1 916,659 440,300	21 083,244 4 843,300
58		Inel distrantier PA 2.5-90	buc	20,000	45,000 0,000	900,000 0,000
59		Inel distrantier PA 2.5-125	buc	3,000	74,580	223,740

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
60		Garnitur terminala KT	buc	8,000	150,000 0,000	1 200,000 0,000
61	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,160	381,435 0,000	823,900 0,000
62	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	2,160	780,201 308,697	1 685,235 666,785
Total Traversarea conductei sub drumul auto (4 buc)						124 016,731
Incluziv salariu						31 870,580
		1.7. Sectiunea terenului A1 1.7.1. Excavarea si refacerea drumului din petris-				
63	TsC03D1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. IV (верхний слой щебня в отвал -10cm)	100 m3	2,310	1 032,576 0,000	2 385,250 0,000
64	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (щебень в отвал -10cm)	100 m3	2,310	612,576 0,000	1 415,050 0,000
65	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (песок в отвал)	100 m3	2,310	612,576 0,000	1 415,050 0,000
66	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	230,640	336,883 31,500	77 698,718 7 265,160
67	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	230,640	372,033 34,650	85 805,728 7 991,690

1	2	3	4	5	6	7
68	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3	230,640	142,033 34,650	32 758,528 7 991,690
Total Excavarea si refacerea drumului din pietris- Incluziv salariu						201 478,324 23 248,540
		1.7.2. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
69	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	968,000	30,608 10,150	29 628,544 9 825,200
70	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	29,040	144,614 56,000	4 199,599 1 626,240
71	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III -асфальт на вывоз	100 m3	0,290	910,000 0,000	263,900 0,000
72	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (вывозка асфальта)	t	63,890	14,502 0,000	926,550 0,000
73	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (щебень20см в отвал)	100 m3	0,580	612,500 0,000	355,250 0,000
74	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (песок в отвал)	100 m3	0,290	611,897 0,000	177,450 0,000
75	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 -возвращение отвалов щебня и песка	100 m3	0,870	381,379 0,000	331,800 0,000
76	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	29,040	336,884 31,500	9 783,105 914,760

1	2	3	4	5	6	7
77	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	29,040	372,034 34,650	10 803,875 1 006,250
78	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3	29,040	142,034 34,650	4 124,675 1 006,250
79	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	290,400	127,101 1,750	36 910,073 508,200
80	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	290,400	190,427 5,600	55 300,083 1 626,240
Total Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt						152 804,904
Incluziv salariu						16 513,140
		1.7.3. Sapatura manuala teren aferent				
81	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3	6,240	26,250 26,250	163,800 163,800
82	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	6,240	10,848 10,848	67,690 67,690
83	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	6,240	27,520 26,250	171,725 163,800
Total Sapatura manuala teren aferent						403,215
Incluziv salariu						395,290
		1.7.4. Sapatura manuala teren pietris				

1	2	3	4	5	6	7
84	TsA02F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren tare - прослойка щебня 10см -L=6m	m3	0,360	78,750 78,750	28,350 28,350
85	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor -H=1.30-0.1=1.20m, L=6m (остатк щебня, песок, грунт)	m3	4,320	26,250 26,250	113,400 113,400
86	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 -грунт	m3	3,600	10,850 10,850	39,060 39,060
87	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	3,600	27,520 26,250	99,072 94,500
88	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,360	336,819 31,500	121,255 11,340
89	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,360	371,931 34,611	133,895 12,460
90	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3	0,360	141,931 34,611	51,095 12,460
Total Sapatura manuala teren pietris						586,127
Incluziv salariu						311,570
Total Sectiunea terenului A1						355 272,570
Incluziv salariu						40 468,540
1.8. Sectiunea terenului AO						

1	2	3	4	5	6	7
		1.8.1. Excavarea si refacerea drumului din petris-				
91	TsC03D1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. IV (верхний слой щебня в отвал -10cm)	100 m3	0,340	1 032,500 0,000	351,050 0,000
92	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (щебень в отвал -10cm)	100 m3	0,340	612,500 0,000	208,250 0,000
93	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (песок в отвал)	100 m3	0,340	612,500 0,000	208,250 0,000
94	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	34,290	336,884 31,500	11 551,768 1 080,135
95	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	34,290	372,031 34,650	12 756,958 1 188,145
96	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3	34,290	142,034 34,650	4 870,358 1 188,145
Total Excavarea si refacerea drumului din petris-						29 946,634
Incluziv salariu						3 456,425
Total Sectiunea terenului AO						29 946,634
Incluziv salariu						3 456,425
		1.9. Camine de apa				
97	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Уширение)	100 m3	0,620	717,500 0,000	444,850 0,000
98	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma	m3	3,110	94,849	294,980

1	2	3	4	5	6	7
		excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)			94,849	294,980
99	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(на просадочных грунтах)	100 m3	0,150	780,033 308,700	117,005 46,305
100	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	4,040	205,847 21,347	831,620 86,240
101	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana -FEC Moldova	m3	17,420	1 273,056 337,400	22 176,628 5 877,515
102	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИ-15	buc	13,000	850,000 0,000	11 050,000 0,000
103	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИ-15-6	buc	13,000	470,000 0,000	6 110,000 0,000
104	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIИ-15-9	buc	13,000	650,000 0,000	8 450,000 0,000
105	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma	buc	13,000	885,000 0,000	11 505,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		0,00 (zero) se ia conform proiectului KИП2-15-1				
106	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИO-1	buc	13,000	75,000 0,000	975,000 0,000
107	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana -FEC Moldova	m3	4,200	1 343,549 309,400	5 642,904 1 299,480
108	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД-20	buc	2,000	1 550,000 0,000	3 100,000 0,000
109	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИ-20-6	buc	2,000	745,000 0,000	1 490,000 0,000
110	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИ-20-9	buc	2,000	1 025,000 0,000	2 050,000 0,000
111	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИП2-20-2	buc	2,000	1 740,000 0,000	3 480,000 0,000
112	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИO-1	buc	2,000	75,000 0,000	150,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
113	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suporturi	m3	0,850	811,985 138,229	690,187 117,495
114	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg	243,000	23,231 7,350	5 645,016 1 786,050
115	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	150,000	22,177 4,200	3 326,538 630,000
116	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,390	663,582 225,436	258,797 87,920
117	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2	0,750	80,633 59,500	60,475 44,625
118	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 (обратная засыпка)	100 m3	0,650	381,769 0,000	248,150 0,000
119	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	0,650	780,238 308,700	507,155 200,655
120	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Т)	buc	15,000	1 178,944 28,700	17 684,155 430,500
121	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	3,020	358,659 10,500	1 083,150 31,710
122	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace	m3	2,110	1 311,022	2 766,256

1	2	3	4	5	6	7
		clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонной отмостки)			134,742	284,305
Total Camine de apa						110 137,866
Incluziv salariu						11 217,780
		1.10. Cap in Aval (Constr. Beton)-2buc				
123	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile 3.6x2=7.2m2	m2	7,200	143,967 59,500	1 036,562 428,400
124	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250))-0.98x2=1.96m3	m3	1,960	1 077,931 199,500	2 112,745 391,020
125	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75))-0.6x2=1.2m3	m3	1,200	938,178 269,500	1 125,814 323,400
126	Pret de peata	Tub de protectie d=273x7 L=0.42x2=0.84m	m	0,840	623,680 0,000	523,891 0,000
127	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton 6.0+7.54=13.54x2=27.08kg	kg	27,080	23,230 7,350	629,078 199,045
128	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,010	662,300 224,000	6,623 2,240
129	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Clapeta antirefulare d=80mm	buc	2,000	79,129 31,150	158,259 62,300

1	2	3	4	5	6	7
Total Cap in Aval (Constr. Beton)-2buc						5 592,972
Incluziv salariu						1 406,405
		1.11. CA 1				
130	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductia din fonta cu flansa d=100/50	buc	2,000	500,697 31,150	1 001,393 62,300
131	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Ansamblu flansa capat conducta d=100/125	buc	2,000	268,355 20,300	536,710 40,600
132	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Tub de protectie L=0.2m din PE100 d=160x6.2 SDR26 PN6-2buc	m	0,400	131,882 5,775	52,753 2,310
Total CA 1						1 590,856
Incluziv salariu						105,210
Cheltuieli directe			lei		1 962 034,070	
Asigurari sociale si medicale			22,50 %		58 746,909	
Total			100,00 +		2 020 780,979	
Transportarea materialelor			4,00 %		46 862,631	
Total			100,00 +		2 067 643,610	
Cheltuieli de regie			14,50 %		299 808,323	
Total			100,00 +		2 367 451,933	
Beneficiul de deviz			6,00 %		142 047,116	
Total			100,00 +		2 509 499,049	
Total Lucrari de constructii						2 509 499,049
Incluziv salariu						261 097,375
		2. Montarea utilajului 2.1. Retele				

1	2	3	4	5	6	7
133	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet sertar pana cauciucat Pn16 -d=100mm	buc	9,000	19,250 19,250	173,250 173,250
134	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet sertar pana cauciucat Pn16 -d=80mm	buc	24,000	19,250 19,250	462,000 462,000
135	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet sertar pana cauciucat Pn16 -d=65mm	buc	10,000	19,250 19,250	192,500 192,500
136	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de -80mm H=1.0m	buc	3,000	197,091 95,200	591,274 285,600
137	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm -Vana de Aerisire/Dezaerisire din Fonta PN 16 d=100	buc	1,000	19,250 19,250	19,250 19,250
Total Retele						1 438,274
Incluziv salariu						1 132,600
		2.2. CA-1				
138	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet sertar pana cauciucat Pn16 -d=100mm	buc	2,000	19,250 19,250	38,500 38,500
139	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Filtru Y -d=100mm	buc	1,000	19,250 19,250	19,250 19,250
140	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	112,002 85,750	112,002 85,750

1	2	3	4	5	6	7
141	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mmClapeta de sens din fonta d=100mm	buc	1,000	19,250 19,250	19,250 19,250
Total CA-1						189,002
Incluziv salariu						162,750
Cheltuieli directe			lei		1 627,276	
Asigurari sociale si medicale			22,50 %		291,454	
Total			100,00 +		1 918,730	
Transportarea materialelor			4,00 %		13,277	
Total			100,00 +		1 932,007	
Cheltuieli de regie			76,00 %		984,466	
Total			100,00 +		2 916,473	
Beneficiul de deviz			6,00 %		174,989	
Total			100,00 +		3 091,462	
Total Montarea utilajului						3 091,462
Incluziv salariu						1 295,350
		3. Utilaj 3.1. Retele				
142	Pret de peata	Robinet sertar pana cauciucat din fonta PN16 d= 100mm	buc	9,000	1 522,910 0,000	13 706,190 0,000
143	Pret de peata	Robinet sertar pana cauciucat d= 80mm	buc	24,000	946,000 0,000	22 704,000 0,000
144	Pret de peata	Robinet sertar pana cauciucat d= 65mm	buc	10,000	900,000 0,000	9 000,000 0,000
145	Pret de peata	Hidrant de incediu d=80mm,H=1.0 m	buc	3,000	2 000,000 0,000	6 000,000 0,000
146	Pret de peata	Vana de Aerisire/Dezaerisire din Foonta PN 16 d= 100mm	buc	1,000	2 000,000 0,000	2 000,000 0,000
Total Retele						53 410,190
Incluziv salariu						0,000

1	2	3	4	5	6	7
		3.2. CA-1				
147	Pret de peata	Robinet sertar pana cauciucat din fonta PN16 d= 100mm	buc	2,000	1 522,910 0,000	3 045,820 0,000
148	Pret de peata	Filtru Y din fonta cu flansa d= 100mm	buc	1,000	1 381,250 0,000	1 381,250 0,000
149	Pret de peata	Contor de apa umed DN50	buc	1,000	5 375,000 0,000	5 375,000 0,000
150	Pret de peata	Clapeta de sens din fonta c flansa d=100mm	buc	1,000	1 770,830 0,000	1 770,830 0,000
Total CA-1						11 572,900
Incluziv salariu						0,000
Cheltuieli directe			lei			64 983,090
Cheltuieli de depozitare			1,20 %			779,797
Total Utilaj						65 762,887
Incluziv salariu						0,000
Cheltuieli directe			lei			2 578 353,29
Total			100,00 +			2 578 353,29
TVA			20,00 %			515 670,66

Total deviz: 3 094 023,9
Incluziv salariu 5
262 392,70

Intocmit _____ (SRL "Profactconstruct")
(funcția, semnătura)

Verificat _____ (Primaria comunei Sculeni)
(funcția, semnătura)

**Retele exterioare de alimentare
cu apa pentru s. Blindesti c.
Sculeni, r-nul Ungheni**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Conexiuni individuale

Valoarea de deviz 360 217,49 lei

Intocmit in prețuri curente 18.12.2020

№ 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 № 2-2-1:				

Manopera:

1.	17136050012000	Instalator alimentari apa FARA PRET	h-om	172,500	0,00	0,000
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	934,500	35,00	32 707,500
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	72,180	35,00	2 526,300
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	549,468	35,00	19 231,380
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	32,400	35,00	1 134,000
		Total manopera				55 599,18

Materiale:

1.	1110	Set racord olandez DN15	buc	150,000	45,00	6 750,000
2.	1111	Set racord compreseune FI DN20/15	buc	150,000	8,85	1 327,500
3.	1112	Banda de avertizare apa cu fir sinusoidal din inox 0.4mm	m	1 800,000	2,83	5 094,000
4.	12320116200573	Benzina auto tip CO/R 75 FARA PRET	kg	33,165	0,00	0,000
5.	12414317346207	Stearina FARA PRET	kg	3,015	0,00	0,000
6.	12513206621500 1	Banda de avertizare FARA PRET	m	1 944,000	0,00	0,000
7.	12513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime FARA PRET	kg	3,015	0,00	0,000
8.	12744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G FARA PRET	kg	15,075	0,00	0,000
9.	12744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm FARA PRET	kg	452,250	0,00	0,000
10.	12875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa FARA PRET	buc	301,500	0,00	0,000
11.	13320634625000	Contor de apa FARA PRET	buc	753,750	0,00	0,000
12.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	165,825	11,25	1 865,530
13.	2414317346207	Stearina	kg	15,075	26,30	396,471
14.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	15,075	53,21	802,140
15.	25212167100011 1	Teava polietilena (-Conducta PEHD 100 RC, SDR 17, PN10 d=20)	m	1 805,400	4,60	8 304,840
16.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	75,375	78,52	5 918,445
17.	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	904,500	2,50	2 261,249
18.	28752742020001	Robinet cu bila DN15	buc	301,500	34,37	10 362,555

19.	28752742020002	Filtru de apa din alama Y DN15	buc	150,750	30,62	4 615,965
20.	28752742020003	- Supapa de retinere DN15	buc	150,750	24,37	3 673,778
21.	33206346250001	Contor de apa VLF-R-Universal 15(3/4)1.5-110 DN15-	buc	150,750	233,33	35 174,497
22.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	32,400	12,70	411,480
23.	4100116202820	Apa potabilă	m3	180,000	12,70	2 286,000
		Total materiale de construcții				89 244,46

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	3,600	51,20	184,320
2.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teavă	h-ut	72,000	255,50	18 396,000
3.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	61,636	350,00	21 572,600
4.	2952260003553	Buldozer pe șenile până la 65-80 CP	h-ut	12,535	350,00	4 387,250
5.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	108,445	50,00	5 422,250
6.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	72,000	350,00	25 200,000
7.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	54,000	290,00	15 660,000
		Total utilaje de construcții				90 822,42

Total:

Cheltuieli directe	lei	300 181,24
Total	100,00 +	300 181,24
TVA	20,00 %	60 036,25

Total deviz: **360 217,49**

Intocmit (SRL "Profactconstruct")

(funcția, semnătura)

Verificat (Primăria comunei Sculeni)

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Primaria comunei Sculeni

**Retele exterioare de alimentare cu apa pentru s.
Blindesti c. Sculeni, r-nul Ungheni****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-2-1**
Conexiuni individuale
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii 1.1. Lucrari de terasamente				
1	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			1 536,510 0,000
	295226000 3521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	350,00	1 536,510
2	TsA04B 1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3			52,150 52,150
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	35,00	52,150
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			10,850 10,850
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	35,00	10,850
4	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi	m3			27,520

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				26,250
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	35,00	26,250
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,70	1,270
5	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			381,500 0,000
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,500
6	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			780,200 308,700
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,700
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,500
		1.2. Montarea tevelor si armaturilor				
7	AcB03A	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiune ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 20 mm - robinet cu bila DN15	buc			90,537 40,250
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1500	35,00	40,250
	133206346 25000	Contor de apa FARA PRET	buc	1,0000	0,00	0,000
	287527420 20001	Robinet cu bila DN15	buc	1,0000	34,37	34,542
	274423333 6424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1,5000	2,50	3,769
	274412590 4770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1000	78,52	7,891
	251373662 1810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0200	53,21	1,070
	241431734 6207	Stearina	kg	0,0200	26,30	0,529
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2200	11,25	2,487
8	AcB03A	Montarea in caminul existent a	buc			86,769

1	2	3	4	5	6	7
		contorul de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 20 mm -Filtru de apa din alama Y DN15				40,250
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1500	35,00	40,250
	133206346 25000	Contor de apa FARA PRET	buc	1,0000	0,00	0,000
	287527420 20002	Filtru de apa din alama Y DN15	buc	1,0000	30,62	30,773
	274423333 6424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1,5000	2,50	3,769
	274412590 4770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1000	78,52	7,891
	251373662 1810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0200	53,21	1,070
	241431734 6207	Stearina	kg	0,0200	26,30	0,529
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2200	11,25	2,487
9	AcB03A	Montarea in caminul existent a contorul de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 20 mm - Supapa de retinere DN15	buc			80,487 40,250
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1500	35,00	40,250
	133206346 25000	Contor de apa FARA PRET	buc	1,0000	0,00	0,000
	287527420 20003	- Supapa de retinere DN15	buc	1,0000	24,37	24,492
	274423333 6424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1,5000	2,50	3,769
	274412590 4770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1000	78,52	7,891
	251373662 1810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0200	53,21	1,070
	241431734 6207	Stearina	kg	0,0200	26,30	0,529
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2200	11,25	2,487
10		Set racord olandez DN15	buc			45,000 0,000
	1110	Set racord olandez DN15	buc	1,0000	45,00	45,000
11		Set racord compreseune FI DN20/15	buc			8,850 0,000
	1111	Set racord compreseune FI DN20/15	buc	1,0000	8,85	8,850
12	AcA52A	Teava din polietilena, pentru	m			30,724

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului -Conducta PEHD 100 RC, SDR 17, PN10 d=20				1,890
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	35,00	1,260
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	35,00	0,630
	252121671000111	Teava polietilena (-Conducta PEHD 100 RC, SDR 17, PN10 d=20)	m	1,0030	4,60	4,614
	125132066215001	Banda de avertizare FARA PRET	m	1,0800	0,00	0,000
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	255,50	10,220
13	pret de peata	Banda de avertizare apa cu fir sinusoidal din inox 0.4mm	m			2,830 0,000
	1112	Banda de avertizare apa cu fir sinusoidal din inox 0.4mm	m	1,0000	2,83	2,830
14	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,370 1,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	35,00	1,400
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	12,70	1,270
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	290,00	8,700
15	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 50-100 mm	m			0,246 0,143
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	35,00	0,143
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	51,20	0,102
		2. Montarea utilajului				
16	AcB03A	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiune ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 20 mm Contor de apa	buc			52,227 40,250

1	2	3	4	5	6	7
		VLF-R-Universal 15(3/4)1.5-110 DN15-lucrari				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1500	35,00	40,250
	133206346 25000	Contor de apa FARA PRET	buc	1,0000	0,00	0,000
	128752742 02000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa FARA PRET	buc	1,0000	0,00	0,000
	127442333 36424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm FARA PRET	kg	1,5000	0,00	0,000
	274412590 4770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1000	78,52	7,891
	251373662 1810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0200	53,21	1,070
	241431734 6207	Stearina	kg	0,0200	26,30	0,529
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2200	11,25	2,487
		3. Utilaj				
17	AcB03A	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 20 mm - Contor de apa VLF-R-Universal 15(3/4)1.5-110 DN15-	buc			234,497 0,000
	171360500 12000	Instalator alimentari apa FARA PRET	h-om	1,1500	0,00	0,000
	332063462 50001	Contor de apa VLF-R-Universal 15(3/4)1.5-110 DN15-	buc	1,0000	233,33	234,497
	128752742 02000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa FARA PRET	buc	1,0000	0,00	0,000
	127442333 36424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm FARA PRET	kg	1,5000	0,00	0,000
	127441259 04770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G FARA PRET	kg	0,1000	0,00	0,000
	125137366 21810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime FARA PRET	kg	0,0200	0,00	0,000
	124143173 46207	Stearina FARA PRET	kg	0,0200	0,00	0,000
	123201162 00573	Benzina auto tip CO/R 75 FARA PRET	kg	0,2200	0,00	0,000

Intocmit

(SRL "Profactconstruct")

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria comunei Sculeni)

(funcția, semnătura)

**Retele exterioare de alimentare
cu apa pentru s. Blindesti c.
Sculeni, r-nul Ungheni**
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Conexiuni individuale**

Valoarea de deviz 360 217,49 lei

Intocmit in prețuri curente 18.12.2020

№ 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 constructii				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	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	14,040	1 536,510 0,000	21 572,600 0,000
2	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3	70,200	52,150 52,150	3 660,930 3 660,930
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	324,000	10,850 10,850	3 515,400 3 515,400
4	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	324,000	27,520 26,250	8 916,480 8 505,000
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20	100 m3	11,500	381,500 0,000	4 387,250 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		cm				
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	11,500	780,200 308,700	8 972,300 3 550,050
Total Lucrari de terasamente						51 024,960
Incluziv salariu						19 231,380
		1.2. Montarea tevilor si armaturilor				
7	AcB03A	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 20 mm - robinet cu bila DN15	buc	300,000	90,537 40,250	27 161,215 12 075,000
8	AcB03A	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 20 mm - Filtru de apa din alama Y DN15	buc	150,000	86,769 40,250	13 015,294 6 037,500
9	AcB03A	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 20 mm - Supapa de retinere DN15	buc	150,000	80,487 40,250	12 073,107 6 037,500
10		Set racord olandez DN15	buc	150,000	45,000 0,000	6 750,000 0,000
11		Set racord compreseune FI DN20/15	buc	150,000	8,850 0,000	1 327,500 0,000
12	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului - Conducta PEHD 100 RC, SDR 17, PN10 d=20	m	1 800,00 0	30,724 1,890	55 302,840 3 402,000
13	pret de peata	Banda de avertizare apa cu fir sinusoidal din inox 0.4mm	m	1 800,00 0	2,830 0,000	5 094,000 0,000
14	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm,	m	1 800,00	11,370	20 466,000

1	2	3	4	5	6	7
		de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei		0	1,400	2 520,000
15	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 50-100 mm	m	1 800,00 0	0,246 0,143	442,620 258,300
Total Montarea tevilor si armaturilor						141 632,576
Incluziv salariu						30 330,300
Cheltuieli directe			lei		192 657,536	
Asigurari sociale si medicale			22,50 %		11 151,378	
Total			100,00 +		203 808,914	
Transportarea materialelor			4,00 %		2 090,937	
Total			100,00 +		205 899,851	
Cheltuieli de regie			14,50 %		29 855,479	
Total			100,00 +		235 755,330	
Beneficiul de deviz			6,00 %		14 145,320	
Total			100,00 +		249 900,650	
Total Lucrari de constructii						249 900,650
Incluziv salariu						49 561,680
		2. Montarea utilajului				
16	AcB03A	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 20 mm Contor de apa VLF-R-Universal 15(3/4)1.5-110 DN15-lucrari	buc	150,000	52,227 40,250	7 834,017 6 037,500
Cheltuieli directe			lei		7 834,017	
Asigurari sociale si medicale			22,50 %		1 358,438	
Total			100,00 +		9 192,455	
Transportarea materialelor			4,00 %		71,861	
Total			100,00 +		9 264,316	
Cheltuieli de regie			76,00 %		4 588,500	
Total			100,00 +		13 852,816	
Beneficiul de deviz			6,00 %		831,169	
Total			100,00 +		14 683,985	

1	2	3	4	5	6	7
Total Montarea utilajului						14 683,985
Incluziv salariu						6 037,500
		3. Utilaj				
17	AcB03A	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 20 mm - Contor de apa VLF-R-Universal 15(3/4)1.5-110 DN15-	buc	150,000	234,497 0,000	35 174,497 0,000
Cheltuieli directe			lei		35 174,497	
Cheltuieli de depozitare			1,20 %		422,094	
Total Utilaj						35 596,591
Incluziv salariu						0,000
Cheltuieli directe			lei		300 181,24	
Total			100,00 +		300 181,24	
TVA			20,00 %		60 036,25	
Total deviz:						360 217,49
Incluziv salariu						55 599,18

Intocmit	(SRL "Profactconstruct") (funcția, semnătura)
Verificat	(Primaria comunei Sculeni) (funcția, semnătura)