

FORMULARUL F3.1

Nr. 01BD

OFERTĂ

Către Primăria s. Budești, mun Chisinau

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

1. Examinînd documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații, Alexandru Ciocan reprezentanți ai ofertantului S.R.L. „Polimer Gaz Constructii”

(denumirea, numele ofertantului)

ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația menționată, să executăm Retele de apeduct, canalizare cu stație de pompare și conectare individuală a beneficiarilor din s. Budești, mun. Chisinau. Sector COT. (Etapa I - rețea exterioară de alimentare cu apă).

(denumirea lucrării)

pentru suma fără TVA de 1 829 848.43 (un milion opt sute douazeci și noua mii opt sute patruzeci și opt lei 43 bani) lei,

(suma în litere și în cifre)

la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de 365 969.69 (trei sute saizeci și cinci mii noua sute saizeci și noua lei 69 bani) lei.

(suma în litere și în cifre)

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cît mai curînd posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în conformitate cu graficul de executare anexate în 12 (douasprezece) luni calendaristice **din data înregistrării contractului.**

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de 60 (saizeci) zile, respectiv pînă la data de 05-07-2019 și ea va rămîne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricînd înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

4. Pînă la încheierea, semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajat între noi.

5. Alături de oferta de bază:

depunem oferta alternativă, ale cărei detalii sînt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar „alternativă”;

nu depunem ofertă alternativă.

(se bifează opțiunea corespunzătoare)

6. Am înțeles și consimțim ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună executare în conformitate cu prevederile din documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei.

7. Înțelegem că nu sînteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Data 07 / 05 / 2019

Alexandru Ciocan, în calitate de Administrator, legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele S.R.L. „Polimer Gaz Constructii”

(denumirea/numele ofertantului)

ANEXĂ LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor --- (% din prețul total ofertat).
2. Garanția de bună executare va fi constituită sub formă de: prin de reținerea succesivă din facturile parțiale pentru situațiile de lucrări în cuantum de 5 % (din prețul total ofertat)
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate 60 luni calendaristice.
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor pînă la data începerii executării) 5 zile calendaristice.
5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) 3 zile calendaristice



Ofertant,

**Primăria satului Budeşti, mun. Chişinău
RM, mun. Chişinău, sat. Budeşti, str. Chişinăului, 131**

GARANȚIE BANCARĂ PENTRU OFERTĂ nr. LD _____ /723

„03” mai 2019

mun. Chişinău

1. În baza prezentării la data de **03 mai 2019** de către „**Polimer Gaz Construcții**” SRL, adresa: mun. Chişinău, str. Mitropolot Varlaam, nr.65 numărul de identificare de stat – codul fiscal 1002600040564 (numită în continuare Ordonator) a cererii de participare la **licitația publică nr. 21006922 din 07.05.2019** în scopul **achiziționării: Retele de apeduct, canalizare cu stație de pompare și conectare individuală a beneficiarilor din s. Budeşti, mun. Chişinău, Sector COT. (Etapa I – rețea exterioară de alimentare cu apă)**, BC "Moldova-Agroindbank" S.A. adresa: mun. Chişinău, str. Constantin Tănase, 9/1, codul băncii AGRNMD2X, contul corespondent 35213805, numărul de identificare de stat – codul fiscal 1002600003778 (numită în continuare Garant), prin prezenta garanție bancară (numită în continuare Garanție) se obligă să efectueze plăți în sumă totală de până la **13000,00 MDL (Treisprezece mii)** în favoarea **Primăriei satului Budeşti, mun. Chişinău** (numită în continuare Beneficiar), în condițiile în care, va surveni unul sau mai multe din următoarele cazuri:

- după expirarea termenului de depunere a cererii de participare la Concurs Ordonatorul își retrace sau își modifică cererea;
- după desfacerea plicurilor cu cererile de participare la Concurs, Ordonatorul refuză participarea la Concurs în perioada valabilității cererii indicată în condițiile Concursului;
- Ordonatorul nu acceptă rectificările erorilor aritmetice, efectuate de către grupul de lucru, erori depistate în timpul derulării Concursului;
- după înștiințarea Ordonatorului despre câștigul Concursului, în perioada valabilității cererii indicată în condițiile Concursului Ordonatorul:
 - nu semnează sau refuză semnarea contractului în corespundere cu instrucțiunile participanților la Concurs.
 - nu prezintă sau refuză să prezinte asigurarea executării contractului în corespundere cu instrucțiunile participanților la Concurs;
- Ordonatorul nu execută careva din condițiile specificate în instrucțiunile participanților la Concurs înainte de semnarea contractului.

2. Garantul își asumă angajamentul de a plăti suma în limitele indicate mai sus la primirea cererii Beneficiarului în scris, cu condiția menționării în cererea de plată a survenirii unuia sau a mai multor din cazurile expuse mai sus.

3. Orice plată efectuată de către Garant în cadrul prezentei Garanții, va avea ca efect reducerea proporțională a angajamentului Garantului.

4. Prezenta Garanție intră în vigoare la data de „**07**” mai 2019 și este valabilă până la data de „**05**” iulie 2019, inclusiv.

5. Orice litigiu, apărut pe parcursul realizării prezentei Garanții, va fi soluționat pe calea negocierilor. În cazul **cazurilor** apărute nu vor putea fi soluționate prin negocieri, acestea vor fi soluționate în conformitate cu legislația Republicii Moldova.

Director al sucursalei Chişinău – Centru
B.C. "Moldova Agroindbank" S.A.

Contabil-șef al sucursalei Chişinău-Centru
B.C. "Moldova Agroindbank" S.A.

Popovici Tatiana

Odainii Galina

**Retele de apeduct, canalizare cu
statie de pompare si conecrare
individuala a beneficiarelor din
satul Budesti, mun. Chisinau.
Etapa I- retea exterioara de
alimentare cu apa.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Etapa I- retea exterioara de alimentare cu apa.**

Valoarea de deviz 2 195 818,12 lei

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

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	42,950	30,00	1 288,500
2.	7122050013400	Zidar	h-om	10,010	30,00	300,300
3.	7123010010200	Betonist	h-om	473,181	30,00	14 195,430
4.	7129020012800	Pavator	h-om	24,669	30,00	740,070
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	41,160	30,00	1 234,800
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	118,080	30,00	3 542,400
7.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	283,500	30,00	8 505,000
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 447,305	30,00	73 419,150
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	81,841	30,00	2 455,230
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	45,273	30,00	1 358,190
11.	7212030022700	Sudor	h-om	106,072	30,00	3 182,160
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	17,510	30,00	525,300
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1 198,368	30,00	35 951,040
14.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	222,680	30,00	6 680,400
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 128,710	30,00	63 861,300
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	121,281	30,00	3 638,430
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	369,471	30,00	11 084,130
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	21,952	30,00	658,560
19.	9312040019600	Sapator	h-om	292,346	30,00	8 770,380
Total manopera						241 390,77

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	94,608	1,20	113,529
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	26,978	970,00	26 168,660
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	5,264	1 150,00	6 053,600
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	104,432	165,00	17 231,280
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	26,247	165,00	4 330,755
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,029	250,00	257,250
7.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	220,006	165,00	36 300,990
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,120	165,00	349,800
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,214	110,00	23,540

10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	565,388	110,00	62 192,680
11.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	46,330	165,00	7 644,450
12.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	1 747,200	10,00	17 472,000
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	6,854	0,70	4,798
14.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	3,024	35,00	105,840
15.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,363	35,00	47,705
16.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m Refolosiile	m3	0,756	1 450,00	1 096,200
17.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm-refolosie	m3	11,161	1 450,00	16 183,450
18.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,453	2 900,00	1 313,700
19.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	13,985	100,00	1 398,500
20.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,001	120,00	0,120
21.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,249	30,00	37,470
22.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	131,874	13,50	1 780,299
23.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	4,228	13,50	57,078
24.	2320166200676	White spirit	kg	13,709	20,00	274,180
25.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	2,187	9,00	19,683
26.	2320322600374	Citom	kg	0,521	12,00	6,252
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,600	20,00	92,000
28.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	6,082	32,00	194,624
29.	2414317346207	Stearina	kg	10,049	14,00	140,686
30.	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	1,363	15,00	20,445
31.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	54,834	40,00	2 193,360
32.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,263	38,00	9,994
33.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,350	30,00	10,500
34.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,363	30,00	40,890
35.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	27,417	30,00	822,510
36.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	3,024	7,00	21,168
37.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	3,867	20,00	77,340
38.	25013714415621	Racord compresiune FE d=25x1/2"	buc	417,150	5,00	2 085,750
39.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	756,000	12,00	9 072,000
40.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	78,720	0,50	39,360
41.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	9,503	32,00	304,096
42.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	2,335	32,00	74,720
43.	2521216	Teava din otel d=40mm	m	4,242	50,00	212,100
44.	252121670159	Tub de protectie d159x4	m	14,706	300,00	4 411,800
45.	25212167034	Tub de protectie PE d140	m	140,283	85,00	11 924,055
46.	2521216710032	Teava polietilena diametrul de 32mm PE100 SRD17 PN10	m	110,330	9,50	1 048,135
47.	2521216710063	Teava polietilena diametrul de 63mm PE100 SRD21 PN8	m	355,062	21,00	7 456,302
48.	252121671025	Teava polietilena diametrul de 25mm PE100 SRD17 PN10	m	1 283,840	5,50	7 061,120
49.	2521216790	Teava din polietilena PE100 PN8 SDR21 diametrul de 90 mm	m	3 006,511	42,00	126 273,462
50.	25212416716002	Tub de protectie d325x6	m	16,048	450,00	7 221,600
51.	2523133415621	Racord compresiune FE d=32x1"	buc	2,060	7,00	14,420
52.	2523137144154	Dop compresiune din PEd=63	buc	5,150	35,00	180,250
53.	252313714415621	Racord compresiune FE d=63x2"	buc	2,060	35,00	72,100
54.	2523152463	Mufa compresiune redusa d=63x32	buc	2,060	50,00	103,000
55.	2523152467234	Mufa compresiune redusa d=90x63	buc	4,120	100,00	412,000
56.	252315467234	Teu compresiune d=63x63	buc	2,060	130,00	267,800
57.	252315621	Piesa bransare intarita d=160x3 1/2"	buc	2,060	170,00	350,200
58.	2523156713	Racord PE compresiune cu flansa PE d=63x50mm	buc	8,240	165,00	1 359,600

59.	25231567134	Cot PE90gr. d=90mm	buc	9,090	90,00	818,100
60.	25231567165	Colector 2 cai 1" FE/FI 3/4"	buc	4,120	120,00	494,400
61.	2523156717	Teu PE sudat d=90x90	buc	17,170	280,00	4 807,600
62.	25231567187	Capat flansa PE100 d=90mm	buc	17,170	60,00	1 030,200
63.	25231567234	Teu compresiune d=90x90	buc	4,120	220,00	906,400
64.	252315886717	Mufa compresiune redusa d=32x25	buc	5,150	7,00	36,050
65.	2523167852463	Mufa egala d=63mm	buc	4,120	52,00	214,240
66.	2523171415621	Racord compresiune FE d=90x3 1/2	buc	2,060	92,00	189,520
67.	25231715621	Piesa bransare intarita d=90x1"	buc	6,180	60,00	370,800
68.	252317415621	Piesa bransare intarita d=90x1/2"	buc	98,880	60,00	5 932,800
69.	2523175621	Piesa bransare intarita d=90x2"	buc	3,090	62,00	191,580
70.	2523177415621	Piesa bransare intarita d=63x1/2"	buc	21,630	30,00	648,900
71.	252377156713	Racord PE compresiune cu flansa PE d=90x80mm	buc	41,200	310,00	12 772,000
72.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	544,547	1,55	844,048
73.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 057,955	1,55	3 189,830
74.	26611264014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	buc	2,000	350,00	700,000
75.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	144,000	80,00	11 520,000
76.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	133,000	358,33	47 657,890
77.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	268,000	430,00	115 240,000
78.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	131,000	290,00	37 990,000
79.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	9,000	885,00	7 965,000
80.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	9,000	690,00	6 210,000
81.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	9,000	695,00	6 255,000
82.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2	buc	9,000	912,50	8 212,500
83.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	2,000	1 700,00	3 400,000
84.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	1 325,00	1 325,000
85.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,000	1 117,00	2 234,000
86.	266112643356	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 a	buc	2,000	1 115,00	2 230,000
87.	26611264532012	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-1	buc	1,000	1 800,00	1 800,000
88.	26631001	Beton pentru suporturi	m3	2,185	850,00	1 857,250
89.	2663102100000	Beton	m3	61,568	850,00	52 332,800
90.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,832	900,00	748,800
91.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	15,305	850,00	13 009,250
92.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,319	1 000,00	1 319,000
93.	26631021345	Placa de reazim din beton B7.5 0,6x0,6x0,2	m3	1,263	1 200,00	1 515,600
94.	2664102101126	Var	kg	12,608	2,40	30,259
95.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,484	670,00	994,280
96.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,172	830,00	142,760
97.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	3,066	240,00	735,840
98.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1,139	45,00	51,255
99.	27104036076050 2	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm- Placa indicatoare	kg	4,553	30,00	136,590
100.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	3,157	11,00	34,727
101.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,616	11,00	6,776
102.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	63,072	14,20	895,623
103.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	46,169	17,00	784,873
104.	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	203,512	18,00	3 663,216
105.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	339,187	18,00	6 105,366
106.	2775274886	закладные	kg	3 974,400	11,50	45 705,600
107.	2775276309345	Scara	kg	2 332,800	12,00	27 993,600
108.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	7,560	11,00	83,160
109.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	31,536	36,00	1 135,296

110.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	10,290	36,00	370,440
111.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	192,000	5,00	960,000
112.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	137,360	3,00	412,080
113.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	70,040	0,50	35,020
114.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	137,360	3,00	412,080
115.	2874115840600	Piulita olandeza cu racord din bronz	buc	272,700	12,00	3 272,400
116.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	70,040	0,45	31,518
117.	2874117300050	Vana din fonta d50mm PN1.0MPa	buc	5,200	550,00	2 860,000
118.	287411730234	Vana din fonta d80mm PN1.0MPa	buc	40,560	950,00	38 532,000
119.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	9,091	14,50	131,820
120.	2875234274456	(Gratar din metal t=5mm)	buc	2,100	135,00	283,500
121.	28752547411015 0	Racord din otel d=15 cu filet exterior 1/2" L=0.1m	buc	275,400	8,00	2 203,200
122.	28752741123	Cot cu picior DN80	buc	17,000	300,00	5 100,000
123.	287527411234	Teu egal din otel cu flansa d80mm	buc	9,000	450,00	4 050,000
124.	28752741134	Cruce din otel 80x80x80 cu flansa	buc	1,000	550,00	550,000
125.	2875274141234	Teu redus din otel cu flansa d80x50mm	buc	1,000	550,00	550,000
126.	2875274141434	Cruce din otel 80x80x50 cu flansa	buc	2,000	550,00	1 100,000
127.	28752741423434	Reductie din otel cu flansa d80x50mm	buc	1,000	350,00	350,000
128.	28752741434	Flansa din otel zincat d=90mm	buc	17,000	100,00	1 700,000
129.	287527415	Robinet, filtru, supapa de sens d15mm	buc	135,675	120,00	16 281,000
130.	2875274200546	Capac cu rama T	buc	12,240	1 100,00	13 464,000
131.	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	135,675	45,00	6 105,375
132.	287527420435	Capac cu rama L	buc	134,640	700,00	94 248,000
133.	2875274456	(Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm)	buc	2,100	145,00	304,500
134.	2913124600000	Robinet de linie cu descarcare din bronz	buc	136,350	45,00	6 135,750
135.	34543543	Reductor de preseune d=15mm	buc	135,000	175,00	23 625,000
136.	4011106202741	Energie electrica	kw	50,457	2,00	100,914
137.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	137,377	12,00	1 648,524
138.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,722	12,00	104,664
139.	4100116202820	Apa potabila	m3	610,000	12,00	7 320,000
140.	4100126202818	Apa	m3	81,172	12,00	974,064
141.	45676343	Suport sub teava din PE	buc	6,000	100,00	600,000
142.	5675678632	Motopompa MII800	buc	1,000	40 000,00	40 000,000
143.	65747878574	Banda de semnalizare	m	4 648,000	0,50	2 324,000
144.	67877686743	Hidranta de incendiu d=80mm H=1.5m	buc	17,000	3 000,00	51 000,000
145.	777345435	Contor de apa DN15	buc	135,000	275,00	37 125,000
		Total materiale de constructii				1 192 763,8 7

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	218,620	25,00	5 465,500
2.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	10,633	75,00	797,475
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	9,296	70,00	650,720
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	109,309	50,00	5 465,450
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,568	70,00	109,760
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	34,954	25,00	873,850
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	34,400	20,00	688,000
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,029	10,00	0,290
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	69,760	75,00	5 232,000
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,715	250,00	928,750
11.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	9,192	45,00	413,640
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	21,807	85,00	1 853,595
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	105,208	250,00	26 302,000
14.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,052	220,00	11,440
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	30,586	220,00	6 728,920

16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,119	225,00	251,775
17.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	42,950	200,00	8 590,000
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	37,008	15,00	555,120
19.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,018	15,00	0,270
20.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	10,633	25,00	265,825
21.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,568	25,00	39,200
22.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,166	35,00	5,810
23.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,057	15,00	0,855
24.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,265	20,00	5,300
25.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	286,295	15,00	4 294,425
26.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	257,544	30,00	7 726,320
27.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	168,000	50,00	8 400,000
28.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	91,185	3,50	319,148
29.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	7,360	75,00	552,000
30.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	34,400	80,00	2 752,000
31.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,402	98,00	137,396
32.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	237,760	130,00	30 908,800
33.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	223,055	172,00	38 365,460
34.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	15,421	210,00	3 238,410
35.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	25,958	120,00	3 114,960
36.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,233	135,00	301,455
37.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	197,992	128,00	25 342,976
		Total utilaje de constructii				190 688,90

Total	lei	1 829 848,43
Tva	20,00 %	365 969,69

Total deviz:

**2 195 818,
12**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Rețele de apeduct, canalizare cu stație de pompă și conecție individuală a beneficiarilor din satul Budești, mun. Chisinau. **Investitor**

Etapa I- rețea exterioară de alimentare cu apă.

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcții				
		1.1. Lucrări de terasamente				
1	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			512,504 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	250,00	512,504
2	TsC03B11	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II în condițiile gospodăririi apelor	100 m3			587,532 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	250,00	587,532
3	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II	100 m3			562,687 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	250,00	562,687
4	TsI50A	Transportarea încărcăturilor cu autocamion la distanță 1 km	t			5,999 0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	120,00	5,999
5	TsC51A	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria I	100 m3			83,463 9,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	30,00	9,000
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0020	165,00	0,246
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	225,00	74,216
6	TsA04B1	Săpătura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m lățime și maximum 4,5m adâncime, executată cu sprijiniri, cu evacuarea manuală la fundații, canale, drumuri, în pământ cu umiditatea naturală adâncimea săpăturii 0-1,5 m teren mijlociu	m3			44,700 44,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	30,00	44,700
7	AcF03C	Umpluturi în șanțuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatră spartă	m3			204,225 35,100
	9312040019600	Săpător	h-om	1,1700	30,00	35,100
	1421102206036	Piatră spartă pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	165,00	169,125
8	AcF03A	Umpluturi în șanțuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			131,050 18,300
	9312040019600	Săpător	h-om	0,6100	30,00	18,300
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	110,00	112,750
9	TsA24C	Epuizarea mecanică a apelor din săpături, în teren cu infiltrații puternice de apă, executate cu motopompă de apă de joasă presiune	h-ut			180,000

1	2	3	4	5	6	7
		motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h				0,000
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	50,00	50,000
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	130,00	130,000
10	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			9,300 9,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,300
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			23,700 22,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	30,00	22,500
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,200
12	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			239,798 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	220,00	239,798
13	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			406,050 264,601
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,601
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,450
14	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			562,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	250,00	562,500
15	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t			6,000 0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	120,00	6,000
16	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			83,586 9,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	30,00	9,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	165,00	0,303
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	225,00	74,283
17	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			240,087 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	220,00	240,087
		1.2. Montarea tevilor si armaturi				
18	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 PE100 PN8 SDR21 avind diametrul de 90 mm	m			53,609 4,410
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	30,00	4,410
	2521216790	Teava din polietilena PE100 PN8 SDR21 diametrul de 90 mm	m	1,0150	42,00	43,483
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm-refolosie	m3	0,0036	1 450,00	5,324
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	3,50	0,105
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	25,00	0,287
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63mm PE100 SRD21 PN8	m			30,883 1,620
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	30,00	1,080
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	30,00	0,540
	2521216710063	Teava polietilena diametrul de 63mm PE100 SRD21 PN8	m	1,0030	21,00	21,063
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	130,00	5,200
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	75,00	3,000
20	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de	m			19,349

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 32mm PE100 SRD17 PN10				1,620
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	30,00	1,080
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	30,00	0,540
	2521216710032	Teava polietilena diametrul de 32mm PE100 SRD17 PN10	m	1,0030	9,50	9,528
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	130,00	5,200
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	75,00	3,000
21	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25mm PE100 SRD17 PN10	m			15,336
						1,620
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	30,00	1,080
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	30,00	0,540
	252121671025	Teava polietilena diametrul de 25mm PE100 SRD17 PN10	m	1,0030	5,50	5,516
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	130,00	5,200
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	75,00	3,000
22	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 140 mm- Tub de protectie fara presiune	m			98,132
						4,410
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	30,00	4,410
	25212167034	Tub de protectie PE d140	m	1,0150	85,00	88,000
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm-refolosie	m3	0,0036	1 450,00	5,329
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	3,50	0,105
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	25,00	0,287
23	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 159x4 mm Tub de protectie	m			383,661
						25,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	30,00	25,200
	252121670159	Tub de protectie d159x4	m	1,0100	300,00	315,129
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	20,00	6,031
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	32,00	11,982
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	36,00	5,616
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	9,00	1,217
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	12,00	0,375
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	30,00	2,496
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	13,50	3,510
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	98,00	8,134
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	172,00	3,956
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	15,00	0,015
24		Banda de semnalizare	m			0,500
						0,000
	65747878574	Banda de semnalizare	m	1,0000	0,50	0,500
25	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 din fonta d80mm PN1.0MPa	buc			1 004,500
						16,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	30,00	16,500
	287411730234	Vana din fonta d80mm PN1.0MPa	buc	1,0000	950,00	988,000
26	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 din fonta d50mm PN1.0MPa	buc			588,500
						16,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	30,00	16,500
	2874117300050	Vana din fonta d50mm PN1.0MPa	buc	1,0000	550,00	572,000
27	AcB03C	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 15 mm (robinet, filtru, supapa de sens d15mm)	buc			220,498
						45,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5000	30,00	45,000
	287527415	Robinet, filtru, supapa de sens d15mm	buc	1,0000	120,00	120,600
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,5000	18,00	45,225
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1800	17,00	3,075
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0400	32,00	1,286
	2414317346207	Stearina	kg	0,0400	14,00	0,563
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	13,50	4,749
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,	buc			597,205

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce din otel 80x80x80 cu flansa)				26,700
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	30,00	26,700
	28752741134	Cruce din otel 80x80x80 cu flansa	buc	1,0000	550,00	550,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	0,50	0,505
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,000
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce din otel 80x80x50 cu flansa)	buc			597,205
						26,700
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	30,00	26,700
	2875274141434	Cruce din otel 80x80x50 cu flansa	buc	1,0000	550,00	550,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	0,50	0,505
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,000
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm- Teu egal din otel cu flansa d80mm	buc			497,205
						26,700
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	30,00	26,700
	287527411234	Teu egal din otel cu flansa d80mm	buc	1,0000	450,00	450,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	0,50	0,505
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,000
31	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 otel cu flansa d80x50mm	buc			597,205
						26,700
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	30,00	26,700
	2875274141234	Teu redus din otel cu flansa d80x50mm	buc	1,0000	550,00	550,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	0,50	0,505
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,000
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm- Reductie din otel cu flansa d80x50mm	buc			397,205
						26,700
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	30,00	26,700
	28752741423434	Reductie din otel cu flansa d80x50mm	buc	1,0000	350,00	350,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	0,50	0,505
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,000
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Racord PE compresiune cu flansa PE d=90x80mm)	buc			336,700
						17,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	30,00	17,400
	252377156713	Racord PE compresiune cu flansa PE d=90x80mm	buc	1,0300	310,00	319,300
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Racord PE compresiune cu flansa PE d=63x50mm)	buc			187,350
						17,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	30,00	17,400
	2523156713	Racord PE compresiune cu flansa PE d=63x50mm	buc	1,0300	165,00	169,950
35	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului- Teu PE sudat d=90x90	buc			392,800
						30,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	30,00	30,000
	2523156717	Teu PE sudat d=90x90	buc	1,0100	280,00	282,800
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	80,00	64,000
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Colector 2 cai 1" FE/FI 3/4"	buc			141,000
						17,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	30,00	17,400
	25231567165	Colector 2 cai 1" FE/FI 3/4"	buc	1,0300	120,00	123,600
37	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90	buc			170,600
						30,000

1	2	3	4	5	6	7
		mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului- Capat flansa PE100 d=90mm				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	30,00	30,000
	25231567187	Capat flansa PE100 d=90mm	buc	1,0100	60,00	60,600
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	80,00	64,000
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm- Flansa din otel zincat d=90mm	buc			147,205 ----- 26,700
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	30,00	26,700
	28752741434	Flansa din otel zincat d=90mm	buc	1,0000	100,00	100,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	0,50	0,505
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,000
39	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			44,054 ----- 30,900
	7213050013100	Timichigiu	h-om	1,0300	30,00	30,900
	271040360760502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm- Placa indicatoare	kg	0,2600	30,00	8,035
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	0,50	2,060
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,45	1,854
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	38,00	0,588
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	30,00	0,618
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot cu picior DN80)	buc			347,205 ----- 26,700
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	30,00	26,700
	28752741123	Cot cu picior DN80	buc	1,0000	300,00	300,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	0,50	0,505
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,000
41	CA03F01	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.... Placa de reazim din beton B7.5 0,6x0,6x0,2 (hidranti)	m3			1 420,515 ----- 115,500
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	30,00	103,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,000
	26631021345	Placa de reazim din beton B7.5 0,6x0,6x0,2	m3	1,0200	1 200,00	1 242,295
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,220
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	210,00	52,500
42	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire- pereu in jur hidrant pitris t=0.1m -53.4m2	m3			248,818 ----- 9,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	30,00	9,000
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	165,00	209,556
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,00	0,600
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	250,00	10,487
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	85,00	18,528
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	128,00	0,647
43	CA03F01	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.... - Pereu in jur hidrant	m3			1 058,219 ----- 115,500
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	30,00	103,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,000
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	850,00	880,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,219
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	210,00	52,500
44	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform	buc			200,900 ----- 30,000

1	2	3	4	5	6	7
		proiectului- Cot PE90gr. d=90mm				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	30,00	30,000
	25231567134	Cot PE90gr. d=90mm	buc	1,0100	90,00	90,900
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	80,00	64,000
45	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- Teu compresiune d=90x90	buc			244,000 ----- 17,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	30,00	17,400
	25231567234	Teu compresiune d=90x90	buc	1,0300	220,00	226,600
46	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- Teu compresiune d=63x63	buc			151,300 ----- 17,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	30,00	17,400
	252315467234	Teu compresiune d=63x63	buc	1,0300	130,00	133,900
47	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- Mufa compresiune redusa d=90x63	buc			120,400 ----- 17,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	30,00	17,400
	2523152467234	Mufa compresiune redusa d=90x63	buc	1,0300	100,00	103,000
48	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- Mufa compresiune redusa d=63x32	buc			68,900 ----- 17,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	30,00	17,400
	2523152463	Mufa compresiune redusa d=63x32	buc	1,0300	50,00	51,500
49	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Mufa compresiune redusa d=32x25	buc			17,710 ----- 10,500
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	30,00	10,500
	252315886717	Mufa compresiune redusa d=32x25	buc	1,0300	7,00	7,210
50	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- Mufa egala d=63mm	buc			70,960 ----- 17,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	30,00	17,400
	2523167852463	Mufa egala d=63mm	buc	1,0300	52,00	53,560
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Piesa bransare intarita d=160x3 1/2"	buc			192,500 ----- 17,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	30,00	17,400
	252315621	Piesa bransare intarita d=160x3 1/2"	buc	1,0300	170,00	175,100
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Piesa bransare intarita d=90x2"	buc			81,260 ----- 17,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	30,00	17,400
	2523175621	Piesa bransare intarita d=90x2"	buc	1,0300	62,00	63,860
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul	buc			79,200 ----- 17,400

1	2	3	4	5	6	7
		de 50-110 mm. Piesa bransare intarita d=90x1"				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	30,00	17,400
	25231715621	Piesa bransare intarita d=90x1"	buc	1,0300	60,00	61,800
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Piesa bransare intarita d=90x1/2"	buc			79,200 ----- 17,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	30,00	17,400
	252317415621	Piesa bransare intarita d=90x1/2"	buc	1,0300	60,00	61,800
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Piesa bransare intarita d=63x1/2"	buc			48,300 ----- 17,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	30,00	17,400
	2523177415621	Piesa bransare intarita d=63x1/2"	buc	1,0300	30,00	30,900
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune FE d=90x3 1/2	buc			112,160 ----- 17,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	30,00	17,400
	2523171415621	Racord compresiune FE d=90x3 1/2	buc	1,0300	92,00	94,760
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune FE d=63x2"	buc			53,450 ----- 17,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	30,00	17,400
	252313714415621	Racord compresiune FE d=63x2"	buc	1,0300	35,00	36,050
58	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune FE d=32x1"	buc			24,610 ----- 17,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	30,00	17,400
	2523133415621	Racord compresiune FE d=32x1"	buc	1,0300	7,00	7,210
59	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune FE d=25x1/2"	buc			22,550 ----- 17,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	30,00	17,400
	25013714415621	Racord compresiune FE d=25x1/2"	buc	1,0300	5,00	5,150
60	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Racord din otel d=15 cu filet exterior 1/2" L=0.1m)- стоимость материалов	buc			8,160 ----- 0,000
	287525474110150	Racord din otel d=15 cu filet exterior 1/2" L=0.1m	buc	1,0000	8,00	8,160
61	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Dop compresiune din PEd=63	buc			53,450 ----- 17,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	30,00	17,400
	2523137144154	Dop compresiune din PEd=63	buc	1,0300	35,00	36,050
62	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=90mm	buc			9,600 ----- 9,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3200	30,00	9,600
63	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=32mm	buc			9,600 ----- 9,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3200	30,00	9,600
64	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=25mm	buc			9,600 ----- 9,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3200	30,00	9,600
65	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu	m3			1 572,445 -----

1	2	3	4	5	6	7
		centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) - Beton pentru suporturi				118,500
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	30,00	106,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,000
	26631001	Beton pentru suporturi	m3	1,0250	850,00	884,405
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,55	291,051
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	110,00	87,110
	1421102200290	Pietris ciuruit spalata de mal 7-30 mm	m3	0,7200	165,00	120,607
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	12,00	3,291
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	35,00	2,000
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	220,00	3,981
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	210,00	52,500
66	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,240 ----- 1,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	30,00	1,200
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	12,00	1,200
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	128,00	3,840
67	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,300 ----- 2,100
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	30,00	2,100
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	12,00	1,800
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	128,00	6,400
68	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,263 ----- 0,123
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	30,00	0,123
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	70,00	0,140
		1.3. Traversarea conductei sub drumul auto-1buc				
69	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			512,500 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	250,00	512,500
70	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 umiditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu	m3			44,700 ----- 44,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	30,00	44,700
71	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 325 mm	buc			3 800,500 ----- 1 930,500
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	30,00	1 650,000
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	30,00	280,500
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	200,00	1 870,000
72	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 325x6 mm	m			2 362,590 ----- 377,400
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	30,00	314,400
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	30,00	63,000
	25212416716002	Tub de protectie d325x6	m	1,0030	450,00	451,350
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	12,00	21,840
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	10,00	1 092,000
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	200,00	420,000
73		Suport sub teava din PE	buc			100,000 ----- 0,000
	45676343	Suport sub teava din PE	buc	1,0000	100,00	100,000
74	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)	m3			1 628,820 ----- 118,200
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	30,00	106,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,000

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	900,00	936,000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,55	291,060
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	110,00	88,000
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	165,00	122,100
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	12,00	3,360
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	35,00	2,100
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	220,00	4,400
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	210,00	54,600
75	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in strat-uri cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			239,885 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	220,00	239,885
76	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			406,038 264,577
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,577
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,462
		1.4. Clapeta pentru caminul de golire				
77	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40 mm L=2m	m			90,972 15,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	30,00	15,000
	2521216	Teava din otel d=40mm	m	1,0100	50,00	53,025
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	20,00	1,890
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	32,00	6,720
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 l dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	36,00	4,914
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	9,00	0,661
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	12,00	0,252
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	30,00	0,630
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	13,50	1,984
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	98,00	5,880
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	15,00	0,015
78	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor (Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm)	buc			208,950 26,700
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	30,00	26,700
	2875274456	(Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm)	buc	1,0000	145,00	152,250
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,000
79	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor (Gratar din metal t=5mm)	buc			198,450 26,700
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	30,00	26,700
	2875234274456	(Gratar din metal t=5mm)	buc	1,0000	135,00	141,750
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,000
		1.5. Camine de apa				
80	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			512,475 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	250,00	512,475
81	TsA18A1	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	m3			81,300 81,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	30,00	81,300
82	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			406,055 264,605
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,605
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,451
83	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de	m3			852,991

1	2	3	4	5	6	7
		beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana				318,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	30,00	216,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	30,00	102,000
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	850,00	114,747
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	100,00	12,180
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	670,00	6,802
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	165,00	37,849
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,40	0,268
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	14,50	1,177
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 900,00	11,776
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	172,00	350,192
84	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KЦД-10	buc			358,330 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	358,33	358,330
85	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KЦ-10-9	buc			430,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	430,00	430,000
86	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KЦП1-10-1	buc			290,000 0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	290,00	290,000
87	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KЦП1-10-2	buc			350,000 0,000
	26611264014	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-2	buc	1,0000	350,00	350,000
88	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Inel de reazem KЦO-1	buc			80,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,000
89	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			855,872 289,202
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	30,00	202,501
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	30,00	86,701
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	850,00	171,670
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	100,00	12,177
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	670,00	6,786
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	165,00	44,549
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,40	0,268
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	14,50	1,177
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 900,00	11,837
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	172,00	318,207
90	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KЦД-15	buc			885,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	885,00	885,000
91	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			690,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		KI-15-9				
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	690,00	690,000
92	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 KI-15-9a	buc			695,000 0,000
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	695,00	695,000
93	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 KI-15-2	buc			912,500 0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KI-15-2	buc	1,0000	912,50	912,500
94	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Inel de reazem KI-1	buc			80,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KI-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,000
95	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			977,181 265,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	30,00	180,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	30,00	85,200
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 000,00	286,739
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	100,00	21,217
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	670,00	58,261
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	165,00	43,151
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	14,50	1,318
	2664102101126	Var	kg	0,1470	2,40	0,356
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 900,00	11,978
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	172,00	288,960
96	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) 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 KI-20	buc			1 700,000 0,000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,000
97	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) 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 KI-20-9	buc			1 117,000 0,000
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KI-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 117,00	1 117,000
98	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) 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 KI-20-9a	buc			1 115,000 0,000
	2661126433356	Inel prefabricat pt. camine KI-20-9 a	buc	1,0000	1 115,00	1 115,000
99	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) 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 KI-20-1	buc			1 325,000 0,000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KI-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 325,00	1 325,000
100	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) 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 KI-20-1	buc			1 800,000 0,000
	26611264532012	Placi prefabricate pt. camine KI-20-1	buc	1,0000	1 800,00	1 800,000
101	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			80,000

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Inel de reazem KIQO-1				0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,000
102	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)	m3			1 623,967 118,480
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	30,00	106,480
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,000
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	900,00	936,000
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,55	291,051
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	110,00	87,120
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	165,00	120,560
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	12,00	3,296
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	35,00	2,007
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	220,00	3,813
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	210,00	52,640
103	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton- закладные	kg			18,156 6,300
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	30,00	5,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,300
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	30,00	0,300
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,20	0,142
	2775274886	закладные	kg	1,0000	11,50	11,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,00	0,180
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,016
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,20	0,018
104	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			18,656 6,300
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	30,00	5,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,300
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	30,00	0,300
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,20	0,142
	2775276309345	Scara	kg	1,0000	12,00	12,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,00	0,180
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,016
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,20	0,018
105	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			19,013 3,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	30,00	3,600
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	12,00	12,600
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	36,00	0,378
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	0,50	0,021
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	35,00	0,147
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	7,00	0,029
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m Refolosiiile	m3	0,0010	1 450,00	1,522
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	11,00	0,116
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	75,00	0,600
106	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			672,884 193,199
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	30,00	193,199
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	117,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	20,00	11,001
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	39,001
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	0,70	0,683
107	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din	m2			90,778 51,000

1	2	3	4	5	6	7
		beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)				
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	30,00	42,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	30,00	9,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,55	16,275
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	110,00	3,292
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	12,00	0,084
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	830,00	19,966
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	10,00	0,041
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	15,00	0,120
108	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			239,783 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	220,00	239,783
109	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			406,049 264,599
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,599
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,451
110	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- Tip L	buc			765,937 24,600
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	30,00	24,600
	287527420435	Capac cu rama L	buc	1,0000	700,00	714,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,55	21,343
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	110,00	5,834
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	12,00	0,159
111	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 Tip B	buc			1 173,932 24,600
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	30,00	24,600
	2875274200546	Capac cu rama T	buc	1,0000	1 100,00	1 122,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,55	21,343
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	110,00	5,830
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	12,00	0,159
112	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			248,817 9,000
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	30,00	9,000
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	165,00	209,549
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,00	0,600
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	250,00	10,499
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	85,00	18,530
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	128,00	0,639
113	CA03F01	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....	m3			1 058,225 115,500
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	30,00	103,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,000
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	850,00	880,007
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,218
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	210,00	52,500
		1.6. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
114	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			18,840 8,700
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	30,00	8,700
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	240,00	0,840
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,480
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	30,00	8,820

1	2	3	4	5	6	7
115	DII09	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			130,299 48,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	30,00	48,000
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	75,00	58,125
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	250,00	4,799
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	25,00	19,375
116	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			650,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	250,00	650,000
117	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			8,639 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	135,00	8,639
118	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	100 m3			437,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	250,00	437,500
119	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			131,050 18,300
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	30,00	18,300
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	110,00	112,750
120	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			240,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	220,00	240,000
121	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			406,023 264,545
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,545
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,477
122	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			170,200 27,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	30,00	27,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	110,00	121,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,500
123	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			241,650 29,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,700
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	165,00	189,750
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,500
124	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-fara pietris	m3			51,900 29,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,700
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,500
125	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			96,612 3,600
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	30,00	3,600

1	2	3	4	5	6	7
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	970,00	91,180
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	0,750
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	11,00	0,121
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	85,00	0,961
126	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			113,539 ----- 3,600
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	30,00	3,600
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 150,00	108,100
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	0,750
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	11,00	0,121
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	85,00	0,968
		1.7. Excavarea si refacerea drumului din pietris				
127	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	100 m3			737,500 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	250,00	737,500
128	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	100 m3			437,500 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	250,00	437,500
129	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	100 m3			437,500 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	250,00	437,500
130	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			170,200 ----- 27,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	30,00	27,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	110,00	121,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,500
131	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			241,650 ----- 29,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,700
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	165,00	189,750
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,500
132	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-fara pietris	m3			51,900 ----- 29,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,700
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,500
		1.8. Excavarea si refare drumul acoperit cu beton				
133	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			18,840 ----- 8,700
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	30,00	8,700
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	240,00	0,840
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,480
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	30,00	8,820
134	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de	m3			202,597 ----- 126,597

1	2	3	4	5	6	7
		scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,2200	30,00	126,597
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,8000	70,00	56,000
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,8000	25,00	20,000
135	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			650,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	250,00	650,000
136	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			8,646 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	135,00	8,646
137	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	100 m3			433,333 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	250,00	433,333
138	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			241,650 29,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,700
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	165,00	189,750
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,500
139	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-fara pietris	m3			51,900 29,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,700
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,500
140	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile- drum de acces din beton (28mx0.7x0.1=1.96m3)	m3			1 207,902 92,694
	7123010010200	Betonist	h-om	3,0900	30,00	92,694
	2663102100000	Beton	m3	1,0080	850,00	856,939
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0960	110,00	10,551
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,5810	45,00	26,151
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00067	120,00	0,061
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3150	12,00	3,778
	2952270004019	Placa vibratoare, greu.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,1350	20,00	2,704
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	128,00	3,984
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	45,00	211,041
		1.9. Excavarea si refacerea trotuar acoperit cu asfalt				
141	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			18,840 8,700
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	30,00	8,700
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	240,00	0,840
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,480
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	30,00	8,820
142	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			130,262 48,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	30,00	48,000
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	75,00	58,125
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	250,00	4,762
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	25,00	19,375
143	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			650,000

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III				0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	250,00	650,000
144	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			8,639
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	135,00	8,639
145	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	100 m3			437,143
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	250,00	437,143
146	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			240,114
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	220,00	240,114
147	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			406,029
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	30,00	264,600
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,429
148	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			241,645
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,701
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	165,00	189,745
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,499
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,501
149	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-fara pietris	m3			51,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	30,00	29,701
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,200
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,499
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,501
150	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			96,611
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	30,00	3,600
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	970,00	91,180
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	250,00	0,750
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	11,00	0,121
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	85,00	0,960
		2. Lucrari de montare				
151	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 DN15-lucrari	buc			112,478
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1500	30,00	34,500
	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,0000	45,00	45,225
	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1,5000	18,00	27,135
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1000	17,00	1,708
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0200	32,00	0,643
	2414317346207	Stearina	kg	0,0200	14,00	0,281
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2200	13,50	2,985
152	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm H=1.5m	buc			142,253
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	30,00	81,600
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	32,00	4,395

1	2	3	4	5	6	7
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	3,00	24,240
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	3,00	24,240
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	110,00	7,778
153	AcB02A	Montarea robinetelor cu holendere de linie cu descarcare, din bronz, pe pozitie existenta (capatul conductei cu mufa sau flanse fixate) Dn=15 mm Reductor de preseune d=15mm	buc			140,503 ----- 63,000
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,1000	30,00	63,000
	2913124600000	Robinet de linie cu descarcare din bronz	buc	1,0000	45,00	45,450
	2874115840600	Piulita olandeza cu racord din bronz	buc	2,0000	12,00	24,240
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	17,00	1,030
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	35,00	0,353
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	30,00	0,303
	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,0100	15,00	0,151
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0100	32,00	0,323
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,4000	13,50	5,454
	2414317346207	Stearina	kg	0,0140	14,00	0,198
		3. Utilaj				
154		Contor de apa DN15, R100 IP-68	buc			275,000 ----- 0,000
	777345435	Contor de apa DN15	buc	1,0000	275,00	275,000
155		Hidranta de incendiu d=80mm H=1.5m	buc			3 000,000 ----- 0,000
	67877686743	Hidranta de incendiu d=80mm H=1.5m	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
156		Reductor de preseune d=15mm	buc			175,000 ----- 0,000
	34543543	Reductor de preseune d=15mm	buc	1,0000	175,00	175,000
157		Motopompa MII800	buc			40 000,000 ----- 0,000
	5675678632	Motopompa MII800	buc	1,0000	40 000,00	40 000,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



**Retele de apeduct, canalizare cu
statie de pompare si conecrare
individuala a beneficiarelor din
satul Budesti, mun. Chisinau.
Etapa I- retea exterioara de
alimentare cu apa.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Etapa I- retea exterioara de alimentare cu apa.

Valoarea de deviz 2 195 818,12 lei

№ 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	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	31,690	512,504 0,000	16 241,250 0,000
2	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	3,910	587,532 0,000	2 297,250 0,000
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,670	562,687 0,000	377,000 0,000
4	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t	110,550	5,999 0,000	663,240 0,000
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,670	83,463 9,000	55,920 6,030

1	2	3	4	5	6	7
6	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	m3	162,680	44,700 44,700	7 271,790 7 271,790
7	AcF03C	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 piatra sparta	m3	45,200	204,225 35,100	9 230,970 1 586,520
8	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	325,360	131,050 18,300	42 638,440 5 954,100
9	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	168,000	180,000 0,000	30 240,000 0,000
10	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	976,080	9,300 9,300	9 077,550 9 077,550
11	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	976,080	23,700 22,500	23 133,096 21 961,800
12	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	21,480	239,798 0,000	5 150,860 0,000
13	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	21,480	406,050 264,601	8 721,960 5 683,620

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
14	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	2,720	562,500 0,000	1 530,000 0,000
15	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t	408,620	6,000 0,000	2 451,720 0,000
16	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	2,720	83,586 9,000	227,355 24,480
17	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,230	240,087 0,000	55,220 0,000
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				159 363,621 51 565,890
		1.2. Montarea tevilor si armaturi				
18	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 PE100 PN8 SDR21 avind diametrul de 90 mm	m	2 904,000	53,609 4,410	155 681,272 12 806,640
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63mm PE100 SRD21 PN8	m	354,000	30,883 1,620	10 932,582 573,480
20	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 32mm PE100 SRD17 PN10	m	110,000	19,349 1,620	2 128,335 178,200
21	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25mm PE100 SRD17 PN10	m	1 280,000	15,336 1,620	19 630,720 2 073,600
22	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-	m	135,500	98,132 4,410	13 296,873 597,540

1	2	3	4	5	6	7
		PE, avind diametrul de 140 mm- Tub de protectie fara presiune				
23	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 159x4 mm Tub de protectie	m	14,000	383,661 25,200	5 371,249 352,800
24		Banda de semnalizare	m	4 648,000	0,500 0,000	2 324,000 0,000
25	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 din fonta d80mm PN1.0MPa	buc	39,000	1 004,500 16,500	39 175,500 643,500
26	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 din fonta d50mm PN1.0MPa	buc	5,000	588,500 16,500	2 942,500 82,500
27	AcB03C	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 15 mm (robinet, filtru, supapa de sens d15mm)	buc	135,000	220,498 45,000	29 767,226 6 075,000
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce din otel 80x80x80 cu flansa)	buc	1,000	597,205 26,700	597,205 26,700
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce din otel 80x80x50 cu flansa)	buc	2,000	597,205 26,700	1 194,410 53,400
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm- Teu egal din otel cu flansa d80mm	buc	9,000	497,205 26,700	4 474,845 240,300

1	2	3	4	5	6	7
31	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 otel cu flansa d80x50mm	buc	1,000	<u>597,205</u> 26,700	<u>597,205</u> 26,700
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm- Reductie din otel cu flansa d80x50mm	buc	1,000	<u>397,205</u> 26,700	<u>397,205</u> 26,700
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Racord PE compresiune cu flansa PE d=90x80mm)	buc	40,000	<u>336,700</u> 17,400	<u>13 468,000</u> 696,000
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Racord PE compresiune cu flansa PE d=63x50mm)	buc	8,000	<u>187,350</u> 17,400	<u>1 498,800</u> 139,200
35	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului- Teu PE sudat d=90x90	buc	17,000	<u>392,800</u> 30,000	<u>6 677,600</u> 510,000
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Colector 2 cai 1" FE/FI 3/4"	buc	4,000	<u>141,000</u> 17,400	<u>564,000</u> 69,600
37	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul	buc	17,000	<u>170,600</u> 30,000	<u>2 900,200</u> 510,000

1	2	3	4	5	6	7
		fitingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului- Capat flansa PE100 d=90mm				
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm- Flansa din otel zincat d=90mm	buc	17,000	147,205 26,700	2 502,485 453,900
39	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	17,000	44,054 30,900	748,922 525,300
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot cu picior DN80)	buc	17,000	347,205 26,700	5 902,485 453,900
41	CA03F01	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.... Placa de reazim din beton B7.5 0,6x0,6x0,2 (hidranti)	m3	1,220	1 420,515 115,500	1 733,028 140,910
42	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire-pereu in jur hidrant pitris t=0.1m - 53.4m2	m3	5,340	248,818 9,000	1 328,690 48,060
43	CA03F01	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.... - Pereu in jur hidrant	m3	3,740	1 058,219 115,500	3 957,740 431,970
44	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fitingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform	buc	9,000	200,900 30,000	1 808,100 270,000

1	2	3	4	5	6	7
		proiectului- Cot PE90gr. d=90mm				
45	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- Teu compresiune d=90x90	buc	4,000	244,000 17,400	976,000 69,600
46	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- Teu compresiune d=63x63	buc	2,000	151,300 17,400	302,600 34,800
47	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- Mufa compresiune redusa d=90x63	buc	4,000	120,400 17,400	481,600 69,600
48	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- Mufa compresiune redusa d=63x32	buc	2,000	68,900 17,400	137,800 34,800
49	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Mufa compresiune redusa d=32x25	buc	5,000	17,710 10,500	88,550 52,500
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota:	buc	4,000	70,960 17,400	283,840 69,600

1	2	3	4	5	6	7
		tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului- Mufa egala d=63mm				
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Piesa bransare intarita d=160x3 1/2"	buc	2,000	192,500 17,400	385,000 34,800
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Piesa bransare intarita d=90x2"	buc	3,000	81,260 17,400	243,780 52,200
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Piesa bransare intarita d=90x1"	buc	6,000	79,200 17,400	475,200 104,400
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Piesa bransare intarita d=90x1/2"	buc	96,000	79,200 17,400	7 603,200 1 670,400
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Piesa bransare intarita d=63x1/2"	buc	21,000	48,300 17,400	1 014,300 365,400
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune FE d=90x3 1/2"	buc	2,000	112,160 17,400	224,320 34,800
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune FE d=63x2"	buc	2,000	53,450 17,400	106,900 34,800

1	2	3	4	5	6	7
58	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune FE d=32x1"	buc	2,000	24,610 17,400	49,220 34,800
59	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune FE d=25x1/2"	buc	405,000	22,550 17,400	9 132,750 7 047,000
60	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Racord din otel d=15 cu filet exterior 1/2" L=0.1m)- стоимость материалов	buc	270,000	8,160 0,000	2 203,200 0,000
61	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Dop compresiune din PEd=63	buc	5,000	53,450 17,400	267,250 87,000
62	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=90mm	buc	10,000	9,600 9,600	96,000 96,000
63	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=32mm	buc	1,000	9,600 9,600	9,600 9,600
64	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=25mm	buc	6,000	9,600 9,600	57,600 57,600
65	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) - Beton pentru suporturi	m3	2,100	1 572,445 118,500	3 302,134 248,850
66	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 744,000	6,240 1,200	10 882,560 2 092,800

1	2	3	4	5	6	7
67	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 904,000	10,300 2,100	29 911,200 6 098,400
68	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	4 648,000	0,263 0,123	1 222,430 571,710
		Total Montarea tevilor si armaturi Inklusiv salariu				401 058,211 46 977,360
		1.3. Traversarea conductei sub drumul auto-1buc				
69	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,520	512,500 0,000	266,500 0,000
70	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	m3	2,600	44,700 44,700	116,220 116,220
71	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 325 mm	buc	1,000	3 800,500 1 930,500	3 800,500 1 930,500
72	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 325x6 mm	m	16,000	2 362,590 377,400	37 801,440 6 038,400
73		Suport sub teava din PE	buc	6,000	100,000 0,000	600,000 0,000
74	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)	m3	0,050	1 628,820 118,200	81,441 5,910
75	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat	100 m3	0,520	239,885	124,740

1	2	3	4	5	6	7
		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			0,000	0,000
76	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,520	406,038 264,577	211,140 137,580
		Total Traversarea conductei sub drumul auto-1buc Inclusiv salariu				43 001,981 8 228,610
		1.4. Clapeta pentru caminul de golire				
77	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40 mm L=2m	m	4,000	90,972 15,000	363,888 60,000
78	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor (Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm)	buc	2,000	208,950 26,700	417,900 53,400
79	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor (Gratar din metal t=5mm)	buc	2,000	198,450 26,700	396,900 53,400
		Total Clapeta pentru caminul de golire Inclusiv salariu				1 178,688 166,800
		1.5. Camine de apa				
80	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	5,010	512,475 0,000	2 567,500 0,000
81	TsA18A1	Sapatura manuala 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	m3	25,030	81,300 81,300	2 034,930 2 034,930

1	2	3	4	5	6	7
		mijlociu				
82	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	2,530	406,055 264,605	1 027,320 669,450
83	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	93,580	852,991 318,000	79 822,929 29 758,440
84	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД-10	buc	133,000	358,330 0,000	47 657,890 0,000
85	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИ-10-9	buc	268,000	430,000 0,000	115 240,000 0,000
86	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИИ1-10-1	buc	131,000	290,000 0,000	37 990,000 0,000
87	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИИ1-10-2	buc	2,000	350,000 0,000	700,000 0,000
88	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia	buc	133,000	80,000 0,000	10 640,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		conform proiectului Inel de reazem KIJO-1				
89	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	13,230	855,872 289,202	11 323,190 3 826,140
90	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJI-15	buc	9,000	885,000 0,000	7 965,000 0,000
91	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJ-15-9	buc	9,000	690,000 0,000	6 210,000 0,000
92	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJ-15-9a	buc	9,000	695,000 0,000	6 255,000 0,000
93	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJI1-15-2	buc	9,000	912,500 0,000	8 212,500 0,000
94	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Inel de reazem KIJO-1	buc	9,000	80,000 0,000	720,000 0,000
95	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu	m3	4,600	977,181 265,200	4 495,031 1 219,920

1	2	3	4	5	6	7
		apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana				
96	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 KIQI-20	buc	2,000	<u>1 700,000</u> 0,000	<u>3 400,000</u> 0,000
97	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 KIQ-20-9	buc	2,000	<u>1 117,000</u> 0,000	<u>2 234,000</u> 0,000
98	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 KIQ-20-9a	buc	2,000	<u>1 115,000</u> 0,000	<u>2 230,000</u> 0,000
99	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 KIPI1-20-1	buc	1,000	<u>1 325,000</u> 0,000	<u>1 325,000</u> 0,000
100	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 KIPI2-20-1	buc	1,000	<u>1 800,000</u> 0,000	<u>1 800,000</u> 0,000
101	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Inel de reazem KIQO-1	buc	2,000	<u>80,000</u> 0,000	<u>160,000</u> 0,000
102	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri,	m3	0,750	<u>1 623,967</u>	<u>1 217,975</u>

1	2	3	4	5	6	7
		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)			118,480	88,860
103	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton-закладные	kg	3 974,400	18,156 6,300	72 159,206 25 038,720
104	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton- scara	kg	2 332,800	18,656 6,300	43 520,716 14 696,640
105	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	720,000	19,013 3,600	13 689,648 2 592,000
106	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	7,030	672,884 193,199	4 730,378 1 358,190
107	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	7,150	90,778 51,000	649,061 364,650
108	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	5,260	239,783 0,000	1 261,260 0,000
109	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	5,260	406,049 264,599	2 135,820 1 391,790
110	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau	buc	132,000	765,937	101 103,652

1	2	3	4	5	6	7
		fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B- Tip L			24,600	3 247,200
111	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 Tip B	buc	12,000	1 173,932 24,600	14 087,190 295,200
112	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	76,890	248,817 9,000	19 131,572 692,010
113	CA03F01	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....	m3	53,820	1 058,225 115,500	56 953,696 6 216,210
		Total Camine de apa Inclusiv salariu				684 650,464 93 490,350
		1.6. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
114	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	160,000	18,840 8,700	3 014,400 1 392,000
115	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	4,480	130,299 48,000	583,740 215,040
116	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,050	650,000 0,000	32,500 0,000
117	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	9,860	8,639 0,000	85,185 0,000
118	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	100 m3	0,220	437,500 0,000	96,250 0,000

1	2	3	4	5	6	7
119	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	67,200	131,050 18,300	8 806,560 1 229,760
120	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,220	240,000 0,000	52,800 0,000
121	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,220	406,023 264,545	89,325 58,200
122	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	8,400	170,200 27,000	1 429,680 226,800
123	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	7,000	241,650 29,700	1 691,550 207,900
124	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-fara pietris	m3	7,000	51,900 29,700	363,300 207,900
125	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	56,000	96,612 3,600	5 410,261 201,600
126	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	56,000	113,539 3,600	6 358,206 201,600
		Total Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt Inklusiv salariu				28 013,757 3 940,800
		1.7. Excavarea si refacerea drumului din pietris				
127	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	100 m3	1,300	737,500 0,000	958,750 0,000
128	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	1,940	437,500 0,000	848,750 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. I				
129	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	100 m3	1,940	437,500 0,000	848,750 0,000
130	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	129,500	170,200 27,000	22 040,900 3 496,500
131	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	161,880	241,650 29,700	39 118,316 4 807,830
132	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-fara pietris	m3	161,880	51,900 29,700	8 401,586 4 807,830
		Total Excavarea si refacerea drumului din pietris Inclusiv salariu				72 217,052 13 112,160
		1.8. Excavarea si refare drumul acoperit cu beton				
133	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	56,000	18,840 8,700	1 055,040 487,200
134	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile	m3	1,960	202,597 126,597	397,090 248,130
135	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,020	650,000 0,000	13,000 0,000
136	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	4,700	8,646 0,000	40,635 0,000
137	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	100 m3	0,030	433,333 0,000	13,000 0,000
138	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	5,100	241,650 29,700	1 232,415 151,470

1	2	3	4	5	6	7
139	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-fara pietris	m3	5,100	51,900 29,700	264,690 151,470
140	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile-drum de acces din beton (28mx0.7x0.1=1.96m3)	m3	1,960	1 207,902 92,694	2 367,487 181,680
		Total Excavarea si refare drumul acoperit cu beton Inclusiv salariu				5 383,357 1 219,950
		1.9. Excavarea si refacerea trotuar acoperit cu asfalt				
141	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	660,000	18,840 8,700	12 434,400 5 742,000
142	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	9,240	130,262 48,000	1 203,620 443,520
143	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,090	650,000 0,000	58,500 0,000
144	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	20,330	8,639 0,000	175,635 0,000
145	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	100 m3	0,350	437,143 0,000	153,000 0,000
146	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,350	240,114 0,000	84,040 0,000
147	TsD05B	Compactarea cu mailul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,350	406,029 264,600	142,110 92,610
148	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	17,330	241,645 29,701	4 187,716 514,710

1	2	3	4	5	6	7
149	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-fara pietris	m3	17,330	51,900 29,701	899,431 514,710
150	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	231,000	96,611 3,600	22 317,231 831,600
		Total Excavarea si refacerea trotuar acoperit cu asfalt Inklusiv salariu				41 655,683 8 139,150
		<i>Total</i>	lei			1 436 522,814
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	22,50 %			51 039,241
		<i>Transport</i>	1,50 %			15 284,893
		<i>Total</i>	100,00 +			1 502 846,948
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			75 142,347
		<i>Total</i>	100,00 +			1 577 989,295
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			47 339,679
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				1 625 328,97 4 226 841,070
		2. Lucrari de montare				
151	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 DN15-lucrari	buc	135,000	112,478 34,500	15 184,476 4 657,500
152	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm H=1.5m	buc	17,000	142,253 81,600	2 418,300 1 387,200
153	AcB02A	Montarea robinetelor cu holendere de linie cu descarcare, din bronz, pe pozitie existenta (capatul conductei cu mufa sau flanse fixate) Dn=15 mm Reductor de preseune d=15mm	buc	135,000	140,503 63,000	18 967,899 8 505,000
		<i>Total</i>	lei			36 570,675
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	22,50 %			3 273,682
		<i>Transport</i>	1,50 %			330,315
		<i>Total</i>	100,00 +			40 174,672

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			11 057,772
		<i>Total</i>	100,00 +			51 232,444
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			1 536,973
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				52 769,417 14 549,700
		3. Utilaj				
154		Contor de apa DN15, R100 IP-68	buc	135,000	275,000 0,000	37 125,000 0,000
155		Hidrant de incendiu d=80mm H=1.5m	buc	17,000	3 000,000 0,000	51 000,000 0,000
156		Reductor de preseune d=15mm	buc	135,000	175,000 0,000	23 625,000 0,000
157		Motopompa MPI800	buc	1,000	40 000,000 0,000	40 000,000 0,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				151 750,000

		Total	lei	1 829 848,43
		Tva	20,00 %	365 969,69
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 195 818,12 241 390,77

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

