

FORMULARUL F3.1

OFERTĂ

Către **Primaria s. Budești, mun Chisinau**

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

1. Examinînd documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații, Alexandr Conoval reprezentanți ai ofertantului **S.R.L. „Politub”**

(denumirea, numele ofertantului)

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

(denumirea lucrării)

pentru suma fără TVA de **1 829 920.57 (un milion opt sute douazeci și noua mii noua sute douazeci lei 57 bani) lei,**

(suma în litere și în cifre)

la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de **365 944.11 (trei sute saizeci și cinci mii noua sute patruzeci și patru lei 11 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 (doisprezece)** luni calendaristice.

(perioada în litere și în cifre)

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de **60 (saizeci) zile**, 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**

Alexandr Conoval, în calitate de Administrator, legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele **S.R.L. „Politub”**



(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 forma Garanția pentru oferta emisă de o bancă comercială sau alte forme de garanții acceptate de autoritatea contractantă în cuantum de 5 % (din prețul total ofertat) și constituie __mii lei.
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate 60 luni calendaristice.
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor până la data începerii executării) 10 zile calendaristice.
5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) 10 zile calendaristice

Ofertant,



(semnătura autorizată)

L.S.

Retele de apeduct, canalizare cu
statie de pompare si conecrare
individuala a beneficiarelor din
satul Budesti, mun. Chisinau.

Formular Nr.3

Etapa I- retea exterioara de
alimentare cu apa.

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Etapa I- retea exterioara de alimentare cu apa.

Valoarea de deviz 2 195 904,68 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	42,950	26,50	1 138,175
2.	7122050013400	Zidar	h-om	10,010	26,50	265,265
3.	7123010010200	Betonist	h-om	473,181	26,50	12 539,298
4.	7129020012800	Pavator	h-om	24,669	26,50	653,728
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	41,160	26,50	1 090,740
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	118,080	26,50	3 129,120
7.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	283,500	26,50	7 512,750
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 447,305	26,50	64 853,583
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	81,841	26,50	2 168,786
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	45,273	26,50	1 199,735
11.	7212030022700	Sudor	h-om	106,072	26,50	2 810,908
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	17,510	26,50	464,015
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1 198,368	26,50	31 756,752
14.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	222,680	26,50	5 901,020
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 128,710	26,50	56 410,820
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	121,281	26,50	3 213,947
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	369,471	26,50	9 790,981
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	21,952	26,50	581,728
19.	9312040019600	Sapator	h-om	292,346	26,50	7 747,169
Total manopera						213 228,51

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	94,608	1,25	118,260
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	26,978	975,00	26 303,550
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	5,264	1 153,00	6 069,392
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	104,432	222,00	23 183,904
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	26,247	170,00	4 461,990
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,029	248,00	255,192
7.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	220,006	170,00	37 401,020

8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,120	170,00	360,400
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,214	115,00	24,610
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	565,388	115,00	65 019,620
11.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	46,330	170,00	7 876,100
12.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	1 747,200	10,07	17 594,304
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	6,854	0,68	4,661
14.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	3,024	35,20	106,445
15.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,363	35,20	47,978
16.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 multeorifolosite	m3	0,756	1 500,00	1 134,000
17.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm multeorifolosite	m3	11,161	1 500,00	16 741,500
18.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,453	2 890,00	1 309,170
19.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	13,985	102,00	1 426,470
20.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,001	120,50	0,120
21.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,249	30,10	37,594
22.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	131,874	15,00	1 978,110
23.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	4,228	13,80	58,346
24.	2320166200676	White spirit	kg	13,709	20,50	281,034
25.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	2,187	8,50	18,589
26.	2320322600374	Citom	kg	0,521	12,50	6,513
27.	23434234342343	Reductor de preseune d=15mm	buc	135,000	170,00	22 950,000
28.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,600	21,00	96,600
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	6,082	31,50	191,583
30.	2414317346207	Stearina	kg	10,049	14,50	145,711
31.	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	1,363	14,95	20,377
32.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	54,834	32,00	1 754,688
33.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,263	30,00	7,890
34.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,350	32,00	11,200
35.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,363	32,00	43,616
36.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	27,417	39,00	1 069,263
37.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	3,024	7,20	21,773
38.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	3,867	20,50	79,273
39.	25013714234	Racord compresione FE d=25x1/2"	buc	417,150	5,20	2 169,180
40.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	756,000	12,52	9 465,120
41.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	78,720	0,52	40,933
42.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	9,503	33,00	313,599
43.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	2,335	33,00	77,055
44.	252121670159	Tub de protectie d159x4	m	14,706	321,00	4 720,626
45.	25212167034	Tub de protectie PE d140	m	140,283	85,70	12 022,253
46.	2521216710032	Teava polietilena diametrul de 32mm PE100 SRD17 PN10	m	110,330	9,51	1 049,238
47.	2521216710063	Teava polietilena diametrul de 63mm PE100 SRD21 PN8	m	355,062	21,20	7 527,314
48.	252121671025	Teava polietilena diametrul de 25mm PE100 SRD17 PN10	m	1 283,840	5,53	7 099,635
49.	2521216790	Teava din polietilena PE100 PN8 SDR21 diametrul de 90 mm	m	3 006,511	43,00	129 279,973
50.	25212416716002	Tub de protectie d325x6	m	16,048	451,50	7 245,672
51.	2523133415621	Racord compresione FE d=32x1"	buc	2,060	7,30	15,038
52.	2523137144154	Dop compresione din PEd=63	buc	5,150	36,10	185,915
53.	252313714415621	Racord compresione FE d=63x2"	buc	2,060	37,00	76,220
54.	2523152463	Mufa compresione redusa d=63x32	buc	2,060	51,00	105,060

55.	2523152467234	Mufa compresiune redusa d=90x63	buc	4,120	105,00	432,600
56.	252315467234	Teu compresiune d=63x63	buc	2,060	132,00	271,920
57.	252315621	Piesa bransare intarita d=160x3 1/2"	buc	2,060	172,00	354,320
58.	2523156713	Racord PE compresiune cu flansa PE d=63x50mm	buc	8,240	167,00	1 376,080
59.	25231567134	Cot PE90gr. d=90mm	buc	9,090	150,00	1 363,500
60.	25231567165	Colector 2 cai 1" FE/FI 3/4"	buc	4,120	122,00	502,640
61.	2523156717	Teu PE sudat d=90x90	buc	17,170	222,00	3 811,740
62.	25231567187	Capat flansa PE100 d=90mm	buc	17,170	61,00	1 047,370
63.	25231567234	Teu compresiune d=90x90	buc	4,120	222,00	914,640
64.	252315886717	Mufa compresiune redusa d=32x25	buc	5,150	7,02	36,153
65.	2523167852463	Mufa egala d=63mm	buc	4,120	52,50	216,300
66.	2523171415621	Racord compresiune FE d=90x3 1/2	buc	2,060	92,50	190,550
67.	25231715621	Piesa bransare intarita d=90x1"	buc	6,180	60,40	373,272
68.	252317415621	Piesa bransare intarita d=90x1/2"	buc	98,880	60,40	5 972,352
69.	2523175621	Piesa bransare intarita d=90x2"	buc	3,090	62,50	193,125
70.	2523177415621	Piesa bransare intarita d=63x1/2"	buc	21,630	31,00	670,530
71.	252377156713	Racord PE compresiune cu flansa PE d=90x80mm	buc	41,200	311,00	12 813,200
72.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	544,547	1,60	871,275
73.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 057,955	1,60	3 292,728
74.	26611264014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-2	buc	2,000	355,00	710,000
75.	26611264330911	Inel de reazem KIIIO-1(0,02 m3)	buc	144,000	80,00	11 520,000
76.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10 (0,18 m3)	buc	133,000	360,00	47 880,000
77.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	268,000	432,00	115 776,000
78.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1(0,10 m3)	buc	131,000	291,00	38 121,000
79.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15 (0,38 m3)	buc	9,000	887,00	7 983,000
80.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	9,000	692,00	6 228,000
81.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	9,000	700,00	6 300,000
82.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-2	buc	9,000	915,00	8 235,000
83.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20 (0,59 m3)	buc	2,000	1 705,00	3 410,000
84.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	1 330,00	1 330,000
85.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	2,000	1 120,00	2 240,000
86.	266112643356	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 a	buc	2,000	1 120,00	2 240,000
87.	26611264532012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-20-1	buc	1,000	1 805,00	1 805,000
88.	26631001	Beton pentru suporturi	m3	2,185	857,00	1 872,545
89.	2663102100000	Beton	m3	61,568	857,00	52 763,776
90.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,832	905,00	752,960
91.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	15,305	857,00	13 116,385
92.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,319	1 005,00	1 325,595
93.	26631021345	Placa de reazim din beton B7.5 0,6x0,6x0,2	m3	1,263	1 190,00	1 502,970
94.	2664102101126	Var	kg	12,608	2,30	28,998
95.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,484	672,00	997,248
96.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,172	832,00	143,104
97.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	3,066	250,00	766,500
98.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1,139	45,50	51,825
99.	27104036076050 2	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm- Placa indicatoare	kg	4,553	30,20	137,501
100.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	3,157	14,40	45,460
101.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,616	14,40	8,870
102.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	63,072	14,35	905,083
103.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	46,169	17,20	794,106
104.	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5	kg	203,512	18,20	3 703,918

		mm				
105.	274423336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	339,187	18,20	6 173,203
106.	2775276309345	Scara	kg	2 332,800	12,50	29 160,000
107.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	7,560	12,10	91,476
108.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	31,536	42,00	1 324,512
109.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	10,290	42,00	432,180
110.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	192,000	5,40	1 036,800
111.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	137,360	3,50	480,760
112.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	70,040	0,60	42,024
113.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	137,360	3,20	439,552
114.	2874115840600	Piulita olandeza cu racord din bronz	buc	272,700	12,30	3 354,210
115.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	70,040	0,50	35,020
116.	2874117300050	Vana din fonta d50mm PN1.0MPa	buc	5,200	550,00	2 860,000
117.	287411730234	Vana din fonta d80mm PN1.0MPa	buc	40,560	955,00	38 734,800
118.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	9,091	14,60	132,728
119.	2875234274456	(Gratar din metal t=5mm)	buc	2,100	200,00	420,000
120.	287525474110150	Racord din otel d=15 cu filet exterior 1/2" L=0.1m	buc	275,400	8,20	2 258,280
121.	28752741123	Cot cu picior DN80	buc	17,000	320,00	5 440,000
122.	287527411234	Teu egal din otel cu flansa d80mm	buc	9,000	652,00	5 868,000
123.	28752741134	Cruce din otel 80x80x80 cu flansa	buc	1,000	755,00	755,000
124.	2875274141234	Teu redus din otel cu flansa d80x50mm	buc	1,000	655,00	655,000
125.	2875274141434	Cruce din otel 80x80x50 cu flansa	buc	2,000	757,00	1 514,000
126.	28752741423434	Reductie din otel cu flansa d80x50mm	buc	1,000	357,00	357,000
127.	28752741434	Flansa din otel zincat d=90mm	buc	17,000	110,00	1 870,000
128.	287527415	Robinet, filtru, supapa de sens d15mm	buc	135,675	130,00	17 637,750
129.	2875274200546	Capac cu rama T	buc	12,240	1 200,00	14 688,000
130.	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	135,675	47,00	6 376,725
131.	287527420435	Capac cu rama L	buc	134,640	721,00	97 075,440
132.	2875274456	(Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm)	buc	2,100	150,00	315,000
133.	2913124600000	Robinet de linie cu descarcare din bronz	buc	136,350	47,00	6 408,450
134.	32775274886	закладные	kg	3 974,400	11,00	43 718,400
135.	4011106202741	Energie electrica	kw	50,457	1,98	99,905
136.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	137,377	14,00	1 923,278
137.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,722	14,00	122,108
138.	4100116202820	Apa potabila	m3	610,000	14,00	8 540,000
139.	4100126202818	Apa	m3	81,172	14,00	1 136,408
140.	456562521216	Teava din otel d=40mm	m	4,242	49,50	209,979
141.	45687878787878	Suport sub teava din PE	buc	6,000	103,00	618,000
142.	546546767	Hidrant de incendiu d=80mm H=1.5m	buc	17,000	3 057,00	51 969,000
143.	678768763232	Banda de semnalizare	m	4 648,000	0,52	2 416,960
144.	789675675676	Contor de apa DN15	buc	135,000	280,00	37 800,000
145.	7898989898	Motopompa МП800	buc	1,000	43 000,00	43 000,000
		Total materiale de constructii				1 224 492,71

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	218,620	26,50	5 793,429
2.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	10,633	77,00	818,741
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	9,296	77,00	715,792
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	109,309	49,00	5 356,141
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,568	71,00	111,328
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	34,954	24,50	856,373
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	34,400	22,00	756,800
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,029	11,00	0,319

9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	69,760	77,00	5 371,520
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,715	251,00	932,465
11.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	9,192	44,00	404,448
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	21,807	84,50	1 842,692
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	105,208	251,00	26 407,208
14.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,052	221,00	11,492
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	30,586	221,00	6 759,506
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,119	224,00	250,656
17.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	42,950	202,00	8 675,900
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	37,008	14,50	536,616
19.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,018	14,50	0,261
20.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	10,633	26,00	276,458
21.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,568	26,00	40,768
22.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,166	34,50	5,727
23.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,057	16,00	0,912
24.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,265	21,00	5,565
25.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	286,295	15,50	4 437,573
26.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	257,544	31,00	7 983,864
27.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	168,000	49,00	8 232,000
28.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	91,185	4,00	364,740
29.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	7,360	76,00	559,360
30.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	34,400	78,00	2 683,200
31.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,402	96,00	134,592
32.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	237,760	132,00	31 384,320
33.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	223,055	170,00	37 919,350
34.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	15,421	212,00	3 269,252
35.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	25,958	122,00	3 166,876
36.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,233	136,00	303,688
37.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	197,992	130,00	25 738,960
		Total utilaje de construcții				192 108,87

Total	lei	1 829 920,57
Tva	20,00 %	365 984,11

Total deviz: **2 195 904,68**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect 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.

Investitor

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. 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			514,554 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	251,00	514,554
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			589,882 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	251,00	589,882
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			564,937 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	251,00	564,937
4	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t			6,099 0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	122,00	6,099
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			82,091 7,951
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	26,50	7,951
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	170,00	0,254
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	224,00	73,887
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			39,485 39,485
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	26,50	39,485
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			205,255 31,005
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	26,50	31,005
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	170,00	174,250
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			134,040 16,165
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	26,50	16,165
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	115,00	117,875
9	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate	h-ut			181,000

1	2	3	4	5	6	7
		cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h				0,000
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	49,00	49,000
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	132,00	132,000
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			8,215 8,215
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	26,50	8,215
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			21,275 19,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	26,50	19,875
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	14,00	1,400
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			240,888 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	221,00	240,888
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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3			379,895 233,730
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	26,50	233,730
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,50	146,165
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			564,750 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	251,00	564,750
15	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t			6,100 0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	122,00	6,100
16	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			82,215 7,950
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	26,50	7,950
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	170,00	0,313
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	224,00	73,953
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			241,178 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	221,00	241,178
		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			54,323 3,896
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	26,50	3,896
	2521216790	Teava din polietilena PE100 PN8 SDR21 diametrul de 90 mm	m	1,0150	43,00	44,518
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm multeorifolosite	m3	0,0036	1 500,00	5,508
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	4,00	0,120
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	24,50	0,282
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63mm PE100 SDR21 PN8	m			31,055 1,431
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	26,50	0,954
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	26,50	0,477
	2521216710063	Teava polietilena diametrul de 63mm PE100 SDR21 PN8	m	1,0030	21,20	21,264
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	132,00	5,280

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	77,00	3,080
20	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 32mm PE100 SRD17 PN10	m			19,330 1,431
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	26,50	0,954
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	26,50	0,477
	2521216710032	Teava polietilena diametrul de 32mm PE100 SRD17 PN10	m	1,0030	9,51	9,539
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	132,00	5,280
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	77,00	3,080
21	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25mm PE100 SRD17 PN10	m			15,338 1,431
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	26,50	0,954
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	26,50	0,477
	252121671025	Teava polietilena diametrul de 25mm PE100 SRD17 PN10	m	1,0030	5,53	5,547
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	132,00	5,280
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	77,00	3,080
22	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 140 mm- Tub de protectie fara presiune	m			98,535 3,895
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	26,50	3,895
	25212167034	Tub de protectie PE d140	m	1,0150	85,70	88,725
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm multeorifolosite	m3	0,0036	1 500,00	5,513
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	4,00	0,120
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	24,50	0,282
23	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 159x4 mm Tub de protectie	m			403,652 22,260
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	26,50	22,260
	252121670159	Tub de protectie d159x4	m	1,0100	321,00	337,188
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	21,00	6,333
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	31,50	11,794
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	42,00	6,552
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	8,50	1,149
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	12,50	0,390
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	30,10	2,505
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	13,80	3,588
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	96,00	7,968
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	170,00	3,910
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	14,50	0,015
24		Banda de semnalizare	m			0,520 0,000
	678768763232	Banda de semnalizare	m	1,0000	0,52	0,520
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			1 007,775 14,575
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	26,50	14,575
	287411730234	Vana din fonta d80mm PN1.0MPa	buc	1,0000	955,00	993,200
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			586,575 14,575
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	26,50	14,575
	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 concesiune ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 15 mm (robinet, filtru, supapa de sens d15mm)	buc			226,425 39,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5000	26,50	39,750
	287527415	Robinet, filtru, supapa de sens d15mm	buc	1,0000	130,00	130,650
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,5000	18,20	45,727
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1800	17,20	3,111
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0400	33,00	1,327

1	2	3	4	5	6	7
	2414317346207	Stearina	kg	0,0400	14,50	0,583
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	15,00	5,276
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			800,710 23,585
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	26,50	23,585
	28752741134	Cruce din otel 80x80x80 cu flansa	buc	1,0000	755,00	755,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	0,52	0,525
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,40	21,600
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			802,710 23,585
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	26,50	23,585
	2875274141434	Cruce din otel 80x80x50 cu flansa	buc	1,0000	757,00	757,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	0,52	0,525
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,40	21,600
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			697,710 23,585
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	26,50	23,585
	287527411234	Teu egal din otel cu flansa d80mm	buc	1,0000	652,00	652,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	0,52	0,525
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,40	21,600
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			700,710 23,585
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	26,50	23,585
	2875274141234	Teu redus din otel cu flansa d80x50mm	buc	1,0000	655,00	655,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	0,52	0,525
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,40	21,600
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			402,710 23,585
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	26,50	23,585
	28752741423434	Reductie din otel cu flansa d80x50mm	buc	1,0000	357,00	357,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	0,52	0,525
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,40	21,600
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord PE compresiune cu flansa PE d=90x80mm)	buc			335,700 15,370
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	26,50	15,370
	252377156713	Racord PE compresiune cu flansa PE d=90x80mm	buc	1,0300	311,00	320,330
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord PE compresiune cu flansa PE d=63x50mm)	buc			187,380 15,370
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	26,50	15,370
	2523156713	Racord PE compresiune cu flansa PE d=63x50mm	buc	1,0300	167,00	172,010
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			330,720 26,500
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	26,50	26,500
	2523156717	Teu PE sudat d=90x90	buc	1,0100	222,00	224,220
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	22,00	17,600
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	78,00	62,400
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Colector 2 cai 1" FE/FI 3/4"	buc			141,030 15,370
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	26,50	15,370
	25231567165	Colector 2 cai 1" FE/FI 3/4"	buc	1,0300	122,00	125,660

1	2	3	4	5	6	7
37	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului- Capat flansa PE100 d=90mm	buc			168,110 26,500
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	26,50	26,500
	25231567187	Capat flansa PE100 d=90mm	buc	1,0100	61,00	61,610
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	22,00	17,600
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	78,00	62,400
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			155,710 23,585
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	26,50	23,585
	28752741434	Flansa din otel zincat d=90mm	buc	1,0000	110,00	110,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	0,52	0,525
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,40	21,600
39	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			41,038 27,295
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	26,50	27,295
	271040360760502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm- Placa indicatoare	kg	0,2600	30,20	8,088
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	0,60	2,472
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,50	2,060
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	30,00	0,464
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	32,00	0,659
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			365,710 23,585
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	26,50	23,585
	28752741123	Cot cu picior DN80	buc	1,0000	320,00	320,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	0,52	0,525
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,40	21,600
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			1 397,090 102,025
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	26,50	91,425
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	26,50	10,600
	26631021345	Placa de reazim din beton B7.5 0,6x0,6x0,2	m3	1,0200	1 190,00	1 231,943
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,00	1,423
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	14,50	8,700
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	212,00	53,000
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			320,204 7,950
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	26,50	7,950
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	222,00	281,948
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	14,00	0,700
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	251,00	10,529
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	84,50	18,419
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	130,00	0,657
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			1 052,395 102,025
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	26,50	91,425
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	26,50	10,600
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	857,00	887,247
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,00	1,422
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	14,50	8,700
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	212,00	53,000
44	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.	buc			258,000

1	2	3	4	5	6	7
		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- Cot PE90gr. d=90mm				26,500
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	26,50	26,500
	25231567134	Cot PE90gr. d=90mm	buc	1,0100	150,00	151,500
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	22,00	17,600
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	78,00	62,400
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			244,030 15,370
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	26,50	15,370
	25231567234	Teu compresiune d=90x90	buc	1,0300	222,00	228,660
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			151,330 15,370
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	26,50	15,370
	252315467234	Teu compresiune d=63x63	buc	1,0300	132,00	135,960
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			123,520 15,370
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	26,50	15,370
	2523152467234	Mufa compresiune redusa d=90x63	buc	1,0300	105,00	108,150
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			67,900 15,370
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	26,50	15,370
	2523152463	Mufa compresiune redusa d=63x32	buc	1,0300	51,00	52,530
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			16,506 9,275
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	26,50	9,275
	252315886717	Mufa compresiune redusa d=32x25	buc	1,0300	7,02	7,231
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			69,445 15,370
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	26,50	15,370
	2523167852463	Mufa egala d=63mm	buc	1,0300	52,50	54,075
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			192,530 15,370
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	26,50	15,370
	252315621	Piesa bransare intarita d=160x3 1/2"	buc	1,0300	172,00	177,160
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	buc			79,745 15,370

1	2	3	4	5	6	7
		d=90x2"				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	26,50	15,370
	2523175621	Piesa bransare intarita d=90x2"	buc	1,0300	62,50	64,375
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			77,582 15,370
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	26,50	15,370
	25231715621	Piesa bransare intarita d=90x1"	buc	1,0300	60,40	62,212
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			77,582 15,370
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	26,50	15,370
	25231715621	Piesa bransare intarita d=90x1/2"	buc	1,0300	60,40	62,212
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			47,300 15,370
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	26,50	15,370
	2523177415621	Piesa bransare intarita d=63x1/2"	buc	1,0300	31,00	31,930
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 compresiuine FE d=90x3 1/2	buc			110,645 15,370
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	26,50	15,370
	2523171415621	Racord compresiuine FE d=90x3 1/2	buc	1,0300	92,50	95,275
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 compresiuine FE d=63x2"	buc			53,480 15,370
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	26,50	15,370
	252313714415621	Racord compresiuine FE d=63x2"	buc	1,0300	37,00	38,110
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 compresiuine FE d=32x1"	buc			22,889 15,370
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	26,50	15,370
	2523133415621	Racord compresiuine FE d=32x1"	buc	1,0300	7,30	7,519
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 compresiuine FE d=25x1/2"	buc			20,726 15,370
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	26,50	15,370
	25013714234	Racord compresiuine FE d=25x1/2"	buc	1,0300	5,20	5,356
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			8,364 0,000
	287525474110150	Racord din otel d=15 cu filet exterior 1/2" L=0.1m	buc	1,0000	8,20	8,364
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 compresiuine din PEd=63	buc			52,553 15,370
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	26,50	15,370
	2523137144154	Dop compresiuine din PEd=63	buc	1,0300	36,10	37,183
62	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=90mm	buc			8,480 8,480
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3200	26,50	8,480
63	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=32mm	buc			8,480 8,480
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3200	26,50	8,480

1	2	3	4	5	6	7
64	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=25mm	buc			8,480 8,480
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3200	26,50	8,480
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			1 583,644 104,675
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	26,50	94,075
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	26,50	10,600
	26631001	Beton pentru suporturi	m3	1,0250	857,00	891,688
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,60	300,440
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	115,00	91,069
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	170,00	124,262
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	14,00	3,840
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	34,50	1,971
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	221,00	3,999
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	14,50	8,700
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	212,00	53,000
66	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,360 1,060
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	26,50	1,060
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	14,00	1,400
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	130,00	3,900
67	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,455 1,855
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	26,50	1,855
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	14,00	2,100
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	130,00	6,500
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 0,109
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	26,50	0,109
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	77,00	0,154
		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			514,550 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	251,00	514,550
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			39,485 39,485
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	26,50	39,485
71	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 325 mm	buc			3 593,975 1 705,275
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	26,50	1 457,500
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	26,50	247,775
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	202,00	1 888,700
72	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 325x6 mm	m			2 335,548 333,370
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	26,50	277,720
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	26,50	55,650
	25212416716002	Tub de protectie d325x6	m	1,0030	451,50	452,854
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	14,00	25,480
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	10,07	1 099,644
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	202,00	424,200
73		Suport sub teava din PE	buc			103,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	45687878787878	Suport sub teava din PE	buc	1,0000	103,00	103,000
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			1 638,100 104,420
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	26,50	93,820
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	26,50	10,600
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	905,00	941,200
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,60	300,440
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	115,00	92,000
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	170,00	125,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	14,00	3,920
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	34,50	2,080
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	221,00	4,420
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	14,50	8,700
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	212,00	55,120
75	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			240,975 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	221,00	240,975
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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3			379,887 233,710
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	26,50	233,710
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,50	146,177
		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			89,400 13,250
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	26,50	13,250
	456562521216	Teava din otel d=40mm	m	1,0100	49,50	52,495
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	21,00	1,984
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	31,50	6,615
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	42,00	5,733
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	8,50	0,625
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	12,50	0,263
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	30,10	0,632
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	13,80	2,029
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	96,00	5,760
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	14,50	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			211,485 23,585
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	26,50	23,585
	2875274456	(Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm)	buc	1,0000	150,00	157,500
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	76,00	30,400
79	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor (Gratar din metal t=5mm)	buc			263,985 23,585
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	26,50	23,585
	2875234274456	(Gratar din metal t=5mm)	buc	1,0000	200,00	210,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	76,00	30,400
		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			514,525 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	251,00	514,525
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			71,815 71,815
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	26,50	71,815
82	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg	100 m3			379,900

1	2	3	4	5	6	7
		a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				233,734
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	26,50	233,734
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,50	146,166
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			814,131 280,900
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	26,50	190,800
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	26,50	90,100
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	857,00	115,692
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	102,00	12,424
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	672,00	6,822
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	170,00	38,996
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,30	0,257
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	14,60	1,186
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 890,00	11,735
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	170,00	346,120
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 KII-10	buc			360,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	360,00	360,000
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 KII-10-9	buc			432,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	432,00	432,000
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 KII-10-1	buc			291,000 0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	291,00	291,000
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 KII-10-2	buc			355,000 0,000
	26611264014	Placi prefabricate pt. camine KII-10-2	buc	1,0000	355,00	355,000
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 KIO-1	buc			80,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIO-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			821,416 255,462
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	26,50	178,876
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	26,50	76,586
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	857,00	173,084
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	102,00	12,420
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	672,00	6,806
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	170,00	45,899
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,30	0,257
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	14,60	1,185
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 890,00	11,796
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	170,00	314,506
90	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in	buc			887,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚI-15				
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIȚI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	887,00	887,000
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 KIȚI-15-9	buc			692,000 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIȚI-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	692,00	692,000
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 KIȚI-15-9a	buc			700,000 0,000
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIȚI-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	700,00	700,000
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 KIȚII-15-2	buc			915,000 0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIȚII-15-2	buc	1,0000	915,00	915,000
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 KIȚO-1	buc			80,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIȚO-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 (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			946,173 234,260
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	26,50	159,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	26,50	75,260
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 005,00	288,173
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	102,00	21,642
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	672,00	58,435
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	170,00	44,459
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	14,60	1,327
	2664102101126	Var	kg	0,1470	2,30	0,342
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 890,00	11,937
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	170,00	285,600
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 KIȚI-20	buc			1 705,000 0,000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIȚI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 705,00	1 705,000
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 KIȚI-20-9	buc			1 120,000 0,000
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIȚI-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 120,00	1 120,000
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 KIȚI-20-9a	buc			1 120,000 0,000
	266112643356	Inel prefabricat pt. camine KIȚI-20-9 a	buc	1,0000	1 120,00	1 120,000
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	buc			1 330,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		KIPII-20-1				
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIPII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 330,00	1 330,000
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 KIPII2-20-1	buc			1 805,000 0,000
	26611264532012	Placi prefabricate pt. camine KIPII2-20-1	buc	1,0000	1 805,00	1 805,000
101	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 KIIO-1	buc			80,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-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			1 633,085 104,657
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	26,50	94,057
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	26,50	10,600
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	905,00	941,200
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,60	300,440
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	115,00	91,080
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	170,00	124,213
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	14,00	3,845
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	34,50	1,977
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	221,00	3,831
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	14,50	8,700
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	212,00	53,141
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			16,953 5,565
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	26,50	5,035
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	26,50	0,265
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	26,50	0,265
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,35	0,143
	32775274886	закладные	kg	1,0000	11,00	11,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,210
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,98	0,016
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,25	0,019
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			18,453 5,565
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	26,50	5,035
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	26,50	0,265
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	26,50	0,265
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,35	0,144
	2775276309345	Scara	kg	1,0000	12,50	12,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,210
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,98	0,016
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,25	0,019
105	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			19,277 3,180
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	26,50	3,180
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	12,52	13,146
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	42,00	0,441
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	0,52	0,022
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	35,20	0,148
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	7,20	0,030
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 multeorifolosite	m3	0,0010	1 500,00	1,575
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	12,10	0,127
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	76,00	0,608
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	t			624,275 170,659

1	2	3	4	5	6	7
		12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	26,50	170,659
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	32,00	249,600
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	39,00	152,100
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	20,50	11,276
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,50	39,976
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	0,68	0,663
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			85,577 45,050
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	26,50	37,100
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	26,50	7,950
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	1,60	16,800
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	115,00	3,442
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	14,00	0,098
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	832,00	20,015
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	11,00	0,045
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	16,00	0,128
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			240,873 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	221,00	240,873
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			379,895 233,729
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	26,50	233,729
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,50	146,166
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			785,467 21,730
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	26,50	21,730
	287527420435	Capac cu rama L	buc	1,0000	721,00	735,420
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,60	22,032
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	115,00	6,099
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	14,00	0,186
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			1 274,043 21,730
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	26,50	21,730
	2875274200546	Capac cu rama T	buc	1,0000	1 200,00	1 224,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,60	22,032
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	115,00	6,095
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	14,00	0,185
112	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			320,200 7,950
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	26,50	7,950
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	222,00	281,939
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	14,00	0,700
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	251,00	10,541
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	84,50	18,421
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	130,00	0,649
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			1 052,401 102,025
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	26,50	91,425
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	26,50	10,600
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	857,00	887,255
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	14,00	1,421
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	14,50	8,700

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	212,00	53,000
		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			18,234 7,685
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	26,50	7,685
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	250,00	0,875
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	14,00	0,560
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	31,00	9,114
115	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			127,043 42,400
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	26,50	42,400
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	77,00	59,675
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	251,00	4,818
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	26,00	20,150
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			652,600 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	251,00	652,600
117	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			8,703 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	136,00	8,703
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			439,250 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	251,00	439,250
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			134,040 16,165
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	26,50	16,165
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	115,00	117,875
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			241,091 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	221,00	241,091
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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3			379,877 233,682
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	26,50	233,682
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,50	146,195
122	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			173,170 23,850
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	26,50	23,850
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	115,00	126,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,00	1,400
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	49,00	10,290
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	26,50	11,130
123	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			244,555 26,235
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	26,50	26,235
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	170,00	195,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,00	1,400
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	49,00	10,290
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	26,50	11,130
124	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-fara pietris	m3			49,055

1	2	3	4	5	6	7
						26,235
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	26,50	26,235
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,00	1,400
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	49,00	10,290
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	26,50	11,130
125	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			96,688
						3,180
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	26,50	3,180
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	975,00	91,650
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	248,00	0,744
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	14,40	0,158
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	84,50	0,955
126	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			113,427
						3,180
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	26,50	3,180
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 153,00	108,382
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	248,00	0,744
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	14,40	0,158
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	84,50	0,963
		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			740,450
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	251,00	740,450
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			439,250
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	251,00	439,250
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			439,250
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	251,00	439,250
130	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			173,170
						23,850
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	26,50	23,850
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	115,00	126,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,00	1,400
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	49,00	10,290
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	26,50	11,130
131	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			244,555
						26,235
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	26,50	26,235
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	170,00	195,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,00	1,400
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	49,00	10,290
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	26,50	11,130
132	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-fara pietris	m3			49,055
						26,235
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	26,50	26,235
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,00	1,400
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	49,00	10,290
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	26,50	11,130
		1.8. Excavarea si refare drumul				

1	2	3	4	5	6	7
		acoperit cu beton				
133	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			18,234 7,685
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	26,50	7,685
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	250,00	0,875
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	14,00	0,560
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	31,00	9,114
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			189,428 111,828
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,2200	26,50	111,828
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,8000	71,00	56,800
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,8000	26,00	20,800
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			652,600 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	251,00	652,600
136	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			8,710 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	136,00	8,710
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			435,067 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	251,00	435,067
138	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			244,555 26,235
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	26,50	26,235
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	170,00	195,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,00	1,400
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	49,00	10,290
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	26,50	11,130
139	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-fara pietris	m3			49,055 26,235
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	26,50	26,235
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,00	1,400
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	49,00	10,290
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	26,50	11,130
140	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile- drum de acces din beton (28mx0.7x0.1=1.96m3)	m3			1 201,052 81,880
	7123010010200	Betonist	h-om	3,0900	26,50	81,880
	2663102100000	Beton	m3	1,0080	857,00	863,996
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0960	115,00	11,031
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,5810	45,50	26,441
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00067	120,50	0,061
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3150	14,00	4,407
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,1350	21,00	2,839
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	130,00	4,046
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	44,00	206,351
		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			18,234 7,685
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	26,50	7,685

1	2	3	4	5	6	7
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	250,00	0,875
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	14,00	0,560
	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	31,00	9,114
142	D1109	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din beton asfaltic	m3			127,006 42,400
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	26,50	42,400
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	77,00	59,675
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0191	251,00	4,781
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	26,00	20,150
143	TsC03G1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. III	100 m3			652,600 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	251,00	652,600
144	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă la distanță de 2 km	t			8,703 0,000
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,0640	136,00	8,703
145	TsC03A1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. I	100 m3			438,891 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	251,00	438,891
146	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			241,206 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	221,00	241,206
147	TsD05B	Compactarea cu mașina mecanică de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3			379,874 233,731
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	26,50	233,731
	2952270004021	Mașină mecanică de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,50	146,143
148	TsC54C	Strat de fundație din pietris	m3			244,550 26,235
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	26,50	26,235
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	170,00	195,495
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,00	1,400
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	49,00	10,289
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	26,50	11,131
149	TsC54C	Strat de fundație din pietris-fără pietris	m3			49,055 26,235
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	26,50	26,235
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	14,00	1,400
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	49,00	10,289
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	26,50	11,131
150	DB19A	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu așternere manuală	m2			96,687 3,180
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	26,50	3,180
	111100010001310	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,0940	975,00	91,650
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	248,00	0,744
	2710603420375	Oțel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	14,40	0,158
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vârturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	84,50	0,955
		2. Lucrări de montare				
151	AcB03A	Montarea în căminul existent a contorului de apă a robinetului de concesie îngropat, la bransamentele de plumb, avînd diametrul de 20 mm- Contor de apă DN15-lucrări	buc			111,146 30,475
	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	1,1500	26,50	30,475

1	2	3	4	5	6	7
	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,0000	47,00	47,235
	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1,5000	18,20	27,436
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1000	17,20	1,729
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0200	33,00	0,663
	2414317346207	Stearina	kg	0,0200	14,50	0,291
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2200	15,00	3,316
152	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm H=1.5m	buc			138,880 72,080
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	26,50	72,080
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	33,00	4,533
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4.8	buc	8,0000	3,50	28,280
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	3,20	25,856
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	115,00	8,131
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			136,436 55,650
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,1000	26,50	55,650
	2913124600000	Robinet de linie cu descarcare din bronz	buc	1,0000	47,00	47,470
	2874115840600	Piulita olandeza cu racord din bronz	buc	2,0000	12,30	24,846
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	17,20	1,042
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	35,20	0,355
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	32,00	0,323
	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,0100	14,95	0,151
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0100	33,00	0,333
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,4000	15,00	6,060
	2414317346207	Stearina	kg	0,0140	14,50	0,205
		3. Utilaj				
154		Contor de apa DN15, R100 IP-68	buc			280,000 0,000
	789675675676	Contor de apa DN15	buc	1,0000	280,00	280,000
155		Hidrant de incendiu d=80mm H=1.5m	buc			3 057,000 0,000
	546546767	Hidrant de incendiu d=80mm H=1.5m	buc	1,0000	3 057,00	3 057,000
156		Reductor de preseune d=15mm	buc			170,000 0,000
	23434234342343	Reductor de preseune d=15mm	buc	1,0000	170,00	170,000
157		Motopompa MII800	buc			43 000,000 0,000
	7898989898	Motopompa MII800	buc	1,0000	43 000,00	43 000,000

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.

Formular Nr.7
WinCmeta

Etapă I- retea exterioara de
alimentare cu apa.

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Etapă I- retea exterioara de alimentare cu apa.

Valoarea de deviz 2 195 904,68 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de 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	514,554 0,000	16 306,215 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	589,882 0,000	2 306,439 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	564,937 0,000	378,508 0,000
4	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t	110,550	6,099 0,000	674,294 0,000
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,670	82,091 7,951	55,001 5,327
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,	m3	162,680	39,485 39,485	6 423,414 6 423,414

1	2	3	4	5	6	7
		canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu				
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	205,255 31,005	9 277,526 1 401,426
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	134,040 16,165	43 611,265 5 259,455
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	181,000 0,000	30 408,000 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	8,215 8,215	8 018,502 8 018,502
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	21,275 19,875	20 766,102 19 399,590
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	240,888 0,000	5 174,273 0,000
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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	21,480	379,895 233,730	8 160,149 5 020,531
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	564,750 0,000	1 536,120 0,000
15	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t	408,620	6,100 0,000	2 492,582 0,000

1	2	3	4	5	6	7
16	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	2,720	82,215 7,950	223,626 21,624
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	241,178 0,000	55,471 0,000
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				155 867,487 45 549,869
		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	54,323 3,896	157 753,687 11 312,532
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63mm PE100 SRD21 PN8	m	354,000	31,055 1,431	10 993,328 506,574
20	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 32mm PE100 SRD17 PN10	m	110,000	19,330 1,431	2 126,248 157,410
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	15,338 1,431	19 632,115 1 831,680
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	135,500	98,535 3,895	13 351,511 527,827
23	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 159x4 mm Tub de protectie	m	14,000	403,652 22,260	5 651,125 311,640
24		Banda de semnalizare	m	4 648,000	0,520 0,000	2 416,960 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	1 007,775 14,575	39 303,225 568,425
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,	buc	5,000	586,575 14,575	2 932,875 72,875

1	2	3	4	5	6	7
		robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm- Vana din fonta d50mm PN1.0MPa				
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	226,425 39,750	30 567,316 5 366,250
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	800,710 23,585	800,710 23,585
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	802,710 23,585	1 605,420 47,170
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	697,710 23,585	6 279,392 212,265
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	700,710 23,585	700,710 23,585
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	402,710 23,585	402,710 23,585
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord PE compresiune cu flansa PE d=90x80mm)	buc	40,000	335,700 15,370	13 428,000 614,800
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord	buc	8,000	187,380 15,370	1 499,040 122,960

1	2	3	4	5	6	7
		PE compresiune cu flansa PE d=63x50mm)				
35	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului- Teu PE sudat d=90x90	buc	17,000	330,720 26,500	5 622,240 450,500
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 50-110 mm. Colector 2 cai 1" FE/FI 3/4"	buc	4,000	141,030 15,370	564,120 61,480
37	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului- Capat flansa PE100 d=90mm	buc	17,000	168,110 26,500	2 857,870 450,500
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	155,710 23,585	2 647,073 400,945
39	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	17,000	41,038 27,295	697,650 464,015
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	365,710 23,585	6 217,073 400,945
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	1 397,090 102,025	1 704,450 124,470
42	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat	m3	5,340	320,204 7,950	1 709,887 42,453

1	2	3	4	5	6	7
		fara impanare, fara innoroire-pereu in jur hidrant pitris t=0.1m - 53.4m2				
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	1 052,395 102,025	3 935,956 381,574
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 proiectului- Cot PE90gr. d=90mm	buc	9,000	258,000 26,500	2 322,000 238,500
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	244,030 15,370	976,120 61,480
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	151,330 15,370	302,660 30,740
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	123,520 15,370	494,080 61,480
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	buc	2,000	67,900 15,370	135,800 30,740

1	2	3	4	5	6	7
		conform proiectului- Mufa compresiune redusa d=63x32				
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	16,506 9,275	82,528 46,375
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	4,000	69,445 15,370	277,780 61,480
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	192,530 15,370	385,060 30,740
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	79,745 15,370	239,235 46,110
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	77,582 15,370	465,492 92,220
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	77,582 15,370	7 447,872 1 475,520
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	47,300 15,370	993,300 322,770
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	110,645 15,370	221,290 30,740

1	2	3	4	5	6	7
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	53,480 15,370	106,960 30,740
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	22,889 15,370	45,778 30,740
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	20,726 15,370	8 394,030 6 224,850
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	8,364 0,000	2 258,280 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	52,553 15,370	262,765 76,850
62	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=90mm	buc	10,000	8,480 8,480	84,800 84,800
63	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=32mm	buc	1,000	8,480 8,480	8,480 8,480
64	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=25mm	buc	6,000	8,480 8,480	50,880 50,880
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	1 583,644 104,675	3 325,653 219,818
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	6,360 1,060	11 091,840 1 848,640
67	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110	m	2 904,000	10,455 1,855	30 361,320 5 386,920

1	2	3	4	5	6	7
		mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei				
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 0,109	1 220,802 505,010
		Total Montarea tevilor si armaturi Inclusiv salariu				406 955,496 41 496,668
		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	514,550 0,000	267,566 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	39,485 39,485	102,661 102,661
71	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 325 mm	buc	1,000	3 593,975 1 705,275	3 593,975 1 705,275
72	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 325x6 mm	m	16,000	2 335,548 333,370	37 368,776 5 333,920
73		Suport sub teava din PE	buc	6,000	103,000 0,000	618,000 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	1 638,100 104,420	81,905 5,221
75	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,520	240,975 0,000	125,307 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	100 m3	0,520	379,887 233,710	197,541 121,529

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				
		Total Traversarea conductei sub drumul auto-1buc Inclusiv salariu				42 355,731 7 268,606
		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	89,400 13,250	357,598 53,000
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	211,485 23,585	422,970 47,170
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	263,985 23,585	527,970 47,170
		Total Clapeta pentru caminul de golire Inclusiv salariu				1 308,538 147,340
		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	514,525 0,000	2 577,770 0,000
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	25,030	71,815 71,815	1 797,522 1 797,522
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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	2,530	379,900 233,734	961,147 591,348
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	814,131 280,900	76 186,424 26 286,622

1	2	3	4	5	6	7
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 KIQ-10	buc	133,000	360,000 0,000	47 880,000 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 KI-10-9	buc	268,000	432,000 0,000	115 776,000 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 KIPI1-10-1	buc	131,000	291,000 0,000	38 121,000 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 KIPI1-10-2	buc	2,000	355,000 0,000	710,000 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 conform proiectului Inel de reazem KIQO-1	buc	133,000	80,000 0,000	10 640,000 0,000
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	13,230	821,416 255,462	10 867,328 3 379,757
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 KIQ-15	buc	9,000	887,000 0,000	7 983,000 0,000
91	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa,	buc	9,000	692,000 0,000	6 228,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15-9				
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 KII-15-9a	buc	9,000	700,000 0,000	6 300,000 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 KII-15-2	buc	9,000	915,000 0,000	8 235,000 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 KII-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 apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	4,600	946,173 234,260	4 352,397 1 077,596
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 KII-20	buc	2,000	1 705,000 0,000	3 410,000 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 KII-20-9	buc	2,000	1 120,000 0,000	2 240,000 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 KII-20-9a	buc	2,000	1 120,000 0,000	2 240,000 0,000
99	AcE12A1	Elemente din beton armat	buc	1,000	1 330,000	1 330,000

1	2	3	4	5	6	7
		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 KIIPI1-20-1			0,000	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 KIIPI2-20-1	buc	1,000	1 805,000 0,000	1 805,000 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 KIIQO-1	buc	2,000	80,000 0,000	160,000 0,000
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	0,750	1 633,085 104,657	1 224,814 78,493
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	3 974,400	16,953 5,565	67 378,360 22 117,536
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	2 332,800	18,453 5,565	43 047,368 12 982,032
105	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	720,000	19,277 3,180	13 879,419 2 289,600
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	7,030	624,275 170,659	4 388,654 1 199,735
107	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2	m2	7,150	85,577 45,050	611,873 322,108

1	2	3	4	5	6	7
		cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)				
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	240,873 0,000	1 266,993 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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	5,260	379,895 233,729	1 998,246 1 229,415
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	132,000	785,467 21,730	103 681,639 2 868,360
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	1 274,043 21,730	15 288,510 260,760
112	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	76,890	320,200 7,950	24 620,193 611,275
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	1 052,401 102,025	56 640,202 5 490,986
		Total Camine de apa Inclusiv salariu				684 546,859 82 583,145
		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	18,234 7,685	2 917,440 1 229,600
115	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	4,480	127,043 42,400	569,154 189,952
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	652,600 0,000	32,630 0,000

1	2	3	4	5	6	7
117	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	9,860	8,703 0,000	85,816 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	439,250 0,000	96,635 0,000
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	134,040 16,165	9 007,488 1 086,288
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	241,091 0,000	53,040 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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,220	379,877 233,682	83,573 51,410
122	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	8,400	173,170 23,850	1 454,628 200,340
123	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	7,000	244,555 26,235	1 711,885 183,645
124	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-fara pietris	m3	7,000	49,055 26,235	343,385 183,645
125	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	56,000	96,688 3,180	5 414,503 178,080
126	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	56,000	113,427 3,180	6 351,917 178,080
		Total Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt Inklusiv salariu				28 122,094 3 481,040
		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	740,450 0,000	962,585 0,000

1	2	3	4	5	6	7
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	1,940	439,250 0,000	852,145 0,000
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	439,250 0,000	852,145 0,000
130	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	129,500	173,170 23,850	22 425,515 3 088,575
131	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	161,880	244,555 26,235	39 588,579 4 246,917
132	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-fara pietris	m3	161,880	49,055 26,235	7 941,039 4 246,917
		Total Excavarea si refacerea drumului din pietris Inclusiv salariu				72 622,008 11 582,409
		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	18,234 7,685	1 021,104 430,360
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	189,428 111,828	371,278 219,182
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	652,600 0,000	13,052 0,000
136	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	4,700	8,710 0,000	40,936 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	435,067 0,000	13,052 0,000
138	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	5,100	244,555 26,235	1 247,231 133,799

1	2	3	4	5	6	7
139	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-fara pietris	m3	5,100	49,055 26,235	250,181 133,799
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	1 201,052 81,880	2 354,062 160,484
		Total Excavarea si refare drumul acoperit cu beton Inclusiv salariu				5 310,896 1 077,624
		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	18,234 7,685	12 034,440 5 072,100
142	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	9,240	127,006 42,400	1 173,535 391,776
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	652,600 0,000	58,734 0,000
144	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	20,330	8,703 0,000	176,936 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	438,891 0,000	153,612 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	241,206 0,000	84,422 0,000
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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,350	379,874 233,731	132,956 81,806
148	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	17,330	244,550 26,235	4 238,057 454,661
149	TsC54C	Strat de fundatie din pietris-fara pietris	m3	17,330	49,055 26,235	850,127 454,661
150	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	231,000	96,687 3,180	22 334,729 734,580

1	2	3	4	5	6	7
		Total Excavarea si refacerea trotuar acoperit cu asfalt Inklusiv salariu				41 237,548 7 189,584
		<i>Total</i>	lei			1 438 326,657
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	22,50 %			45 084,664
		<i>Transport</i>	2,00 %			20 916,830
		<i>Total</i>	100,00 +			1 504 328,151
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4,80 %			72 207,751
		<i>Total</i>	100,00 +			1 576 535,902
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			47 296,077
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				1 623 831,97 9 200 376,285
		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	111,146 30,475	15 004,708 4 114,125
152	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm H=1.5m	buc	17,000	138,880 72,080	2 360,957 1 225,360
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	136,436 55,650	18 418,854 7 512,750
		<i>Total</i>	lei			35 784,519
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	22,50 %			2 891,753
		<i>Transport</i>	2,00 %			458,646
		<i>Total</i>	100,00 +			39 134,918
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			9 767,699
		<i>Total</i>	100,00 +			48 902,617
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			1 467,079
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				50 369,696 12 852,235
		3. Utilaj				
154		Contor de apa DN15, R100 IP-68	buc	135,000	280,000	37 800,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
155		Hidrant de incendiu d=80mm H=1.5m	buc	17,000	3 057,000 0,000	51 969,000 0,000
156		Reductor de preseune d=15mm	buc	135,000	170,000 0,000	22 950,000 0,000
157		Motopompa MII800	buc	1,000	43 000,000 0,000	43 000,000 0,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				155 719,000

		Total	lei	1 829 920,57
		Tva	20,00 %	365 984,11
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 195 904,68 213 228,51

Intocmit



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)