

Retele de apeduct, canalizare cu statia de pompare si conectare individuala a beneficiarilor din satul Budesti, mun. Chisinau . Sector COT. (Etapa I-retea exterioara de alimentare de apa)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

Borderoul de resurse №

Retele de apeduct, canalizare cu statia de pompare si conectare individuala a beneficiarilor din satul Budesti, mun. Chisinau . Sector COT. (Etapa I-retea exterioara de alimentare de apa)

Valoarea de deviz 2 429 417.34 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

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	42.95	30.00	1 288.50
2.	7122050013400	Zidar	h-om	10.01	30.00	300.30
3.	7123010010200	Betonist	h-om	473.19	30.00	14 195.70
4.	7129020012800	Pavator	h-om	24.67	30.00	740.10
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	41.16	30.00	1 234.80
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	118.08	30.00	3 542.40
7.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	283.50	30.00	8 505.00
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 730.81	30.00	81 924.30
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	81.84	30.00	2 455.20
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	45.27	30.00	1 358.10
11.	7212030022700	Sudor	h-om	106.07	30.00	3 182.10
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	17.51	30.00	525.30
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1 198.37	30.00	35 951.10
14.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	222.68	30.00	6 680.40
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 128.70	30.00	63 861.00
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	121.29	30.00	3 638.70
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	369.46	30.00	11 083.80
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	21.95	30.00	658.50
19.	9312040019600	Sapator	h-om	292.34	30.00	8 770.20
Total manopera						249 895.50

Materiale:

1.	10000010	Supapa de sens d=15	buc	135.00	29.36	3 963.60
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	94.61	5.00	473.05
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	26.97	1 071.00	28 884.87
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	5.26	1 346.00	7 079.96
5.	11111	Teava PE d=90mm	buc	10.00	83.77	837.70
6.	11112	Teava PE d=32mm	buc	1.00	11.03	11.03
7.	11113	Teava PE d=25mm	buc	6.00	11.03	66.17
8.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	104.43	281.66	29 413.75
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	26.12	297.91	7 781.41
10.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1.03	350.00	360.50
11.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	220.00	280.00	61 600.00
12.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2.12	280.00	593.60
13.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.21	100.00	21.00
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	152.56	100.00	15 256.00
15.	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	412.81	246.44	101 732.91
16.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	46.33	281.66	13 049.31

17.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	1 747.20	3.00	5 241.60
18.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	6.85	3.00	20.55
19.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	3.02	3.00	9.06
20.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1.36	65.00	88.40
21.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0.76	1 000.00	760.00
22.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	11.16	500.00	5 580.00
23.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.45	3 100.00	1 395.00
24.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	13.92	80.00	1 113.60
25.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0.00	100.00	0.00
26.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1.24	24.00	29.76
27.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	131.49	16.00	2 103.84
28.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	4.23	13.00	54.99
29.	2320166200676	White spirit	kg	13.71	21.00	287.91
30.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	2.18	2.50	5.44
31.	2320322600374	Citom	kg	0.52	17.00	8.84
32.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4.60	12.00	55.20
33.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	6.08	25.00	152.00
34.	2414317346207	Stearina	kg	10.01	25.00	250.25
35.	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	1.36	77.00	104.72
36.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	54.83	40.62	2 227.19
37.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0.26	37.00	9.62
38.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0.35	35.00	12.25
39.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1.36	37.00	50.32
40.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	27.42	33.00	904.86
41.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	3.02	40.00	120.80
42.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	3.87	25.00	96.75
43.	25132066215001	Banda de avertizare	m	1 883.52	0.60	1 130.11
44.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	756.00	8.00	6 048.00
45.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	78.72	27.86	2 193.16
46.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	9.46	18.00	170.28
47.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	2.34	18.00	42.12
48.	2521216701000159	Tub de protectie din otel d=159x4	m	14.71	122.32	1 799.33
49.	252121670100040	Teava din otel d40mm L=2m	m	4.24	25.20	106.85
50.	252121670100140	Teava din polietilena Tub de protectie, PE fara presiune d=140mm	m	140.28	85.70	12 022.00
51.	252121670100190	Teava din polietilena PE100 PN8 SDR21 d90mm	m	3 006.51	46.45	139 652.39
52.	2521216710001125	Teava polietilena d25 mm PE100 SDR17 PN10	m	1 283.84	5.10	6 542.45
53.	2521216710001132	Teava polietilena d32 mm PE100 SDR17 PN10	m	110.33	7.44	820.86
54.	2521216710001163	Teava polietilena d63 mm PE100 SDR21 PN8	m	355.06	23.16	8 223.19
55.	25212167160023	Teava de otel sau polietilena d325x6 mm	m	16.05	377.60	6 060.48
56.	25231567138111	Dop compresiune din PE d=63	buc	5.15	50.90	262.13
57.	252315671381116	Piesa bransare intarita d=160x3 1/2"	buc	2.06	121.53	250.35
58.	25231567138113225	Mufa compreseune redusa d=32x25	buc	5.15	19.94	102.69
59.	252315671381134	Colector 2 cai 1" FE/FI 3/4"	buc	4.12	97.50	401.70
60.	2523156713811612	Piesa bransare intarita d=63x1/2"	buc	21.63	17.82	385.45
61.	252315671381163	Mufa egala d=63 mm	buc	4.12	79.75	328.57
62.	25231567138116332	Mufa compreseune redusa d=63x32	buc	2.06	78.05	160.78
63.	2523156713811636	Teu compreseune d=63x63	buc	2.06	105.15	216.61
64.	252315671381165	Racord PE compreseune cu flansa PE d=63x50	buc	8.24	216.14	1 780.99

		mm				
65.	252315671381190	Capat flansa PE100 d=90mm	buc	17.17	61.51	1 056.13
66.	2523156713811906	Mufa compreseune redusa d=90x63	buc	4.12	219.52	904.42
67.	25231567138119090	Cot PE90gr. d=90mm	buc	9.09	130.23	1 183.79
68.	25231567138119091	Teu compreseune d=90x90	buc	4.12	252.57	1 040.59
69.	252315671381191	Piesa bransare intarita d=90x1"	buc	6.18	28.42	175.64
70.	2523156713811912	Piesa bransare intarita d=90x1/2"	buc	98.88	30.54	3 019.80
71.	252315671381192	Piesa bransare intarita d=90x2"	buc	3.09	30.75	95.02
72.	2523156713811925	Racord compreseune FE d=25x1/2"	buc	417.15	9.33	3 892.01
73.	252315671381193	Racord compreseune FE d=90x3 1/2"	buc	2.06	142.53	293.61
74.	2523156713811932	Racord compreseune FE d=32x1"	buc	2.06	12.09	24.91
75.	2523156713811963	Racord compreseune FE d=63x2 "	buc	2.06	48.36	99.62
76.	252315671381198	Racord PE compreseune cu flansa PE d=90x80 mm	buc	41.20	331.31	13 649.97
77.	252315671381199	Teu PE sudat d=90x90	buc	17.17	167.34	2 873.23
78.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	541.87	1.45	785.71
79.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 057.96	1.45	2 984.05
80.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	144.00	80.25	11 556.00
81.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQD-10 (0,18 m3)	buc	133.00	379.85	50 520.05
82.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	268.00	428.00	114 704.00
83.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIQPI-10-1(0,10 m3)	buc	131.00	310.30	40 649.30
84.	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KIQPI-10-2	buc	2.00	347.75	695.50
85.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQD-15 (0,38 m3)	buc	9.00	834.60	7 511.40
86.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	9.00	695.50	6 259.50
87.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9a (0,31 m3)	buc	9.00	695.50	6 259.50
88.	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KIQPI-15-2	buc	9.00	938.92	8 450.28
89.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIQD-20 (0,59 m3)	buc	2.00	1 605.00	3 210.00
90.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIQPI-20-1(0,51 m3)	buc	1.00	1 738.75	1 738.75
91.	266112643320122	Placi prefabricate pt. camine KIQPI2-20-1	buc	1.00	1 738.75	1 738.75
92.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9 (0,59 m3)	buc	2.00	1 070.00	2 140.00
93.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9a (0,45 m3)	buc	2.00	1 070.00	2 140.00
94.	2663102100000	Beton	m3	61.28	1 065.00	65 263.20
95.	266310210000075	Beton B7.5 (Placa de reazim din beton B7.5. 0.6x0.6x0.2(hidranti))	m3	1.26	1 065.00	1 341.90
96.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	3.00	0.00	0.00
97.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	15.23	1 065.00	16 219.95
98.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1.32	1 065.00	1 405.80
99.	2664102101126	Var	kg	12.55	5.00	62.75
100.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1.48	750.00	1 110.00
101.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.17	0.00	0.00
102.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	3.07	210.00	644.70
103.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1.14	9.50	10.83
104.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	4.55	13.00	59.15
105.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	3.16	13.00	41.08
106.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.62	13.00	8.06
107.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	63.07	14.50	914.51
108.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	45.98	30.00	1 379.40
109.	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	202.50	30.00	6 075.00

110.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	337.50	30.00	10 125.00
111.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton (scara)	kg	2 332.80	10.00	23 328.00
112.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton(закладные)	kg	3 974.40	10.00	39 744.00
113.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	7.56	14.00	105.84
114.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	31.53	37.00	1 166.61
115.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	10.29	37.00	380.73
116.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	192.00	3.50	672.00
117.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	137.36	3.20	439.55
118.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	70.04	2.30	161.09
119.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	137.36	1.00	137.36
120.	2874115840600	Piulita olandeza cu racord din bronz	buc	272.70	1.50	409.05
121.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	70.04	0.70	49.03
122.	287411730000050	Vana din fonta d=50mm	buc	5.20	733.33	3 813.32
123.	287411730000080	Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPa	buc	40.56	1 165.17	47 259.30
124.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	9.05	14.00	126.70
125.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	17.17	10.00	171.70
126.	28752741101008051	Cruce din otel 80x80x50cu flansa	buc	2.00	1 700.00	3 400.00
127.	2875274110100808	Cruce din otel 80x80x80cu flansa	buc	1.00	1 936.36	1 936.36
128.	287527411010081	Teu egal din otel cu flansa d= 80	buc	9.00	647.53	5 827.77
129.	2875274110100812	Teu redus din otel 80x50 cu flansa	buc	1.00	585.93	585.93
130.	2875274110100815	Reductie din otel 80x50 cu flansa	buc	1.00	374.73	374.73
131.	2875274110100880	Cot cu picior DN80	buc	17.00	576.76	9 804.92
132.	287527411010090	Flansa din otel zincat d=90mm	buc	17.00	102.54	1 743.18
133.	287527411015015	Racord din otel d=15 cu filet exterior 1/2" L=0.1m	buc	275.40	6.03	1 660.66
134.	287527420000001	Capac cu rama Тип Л	buc	134.64	350.00	47 124.00
135.	287527420000002	Capac cu rama Тип Т	buc	12.24	1 061.79	12 996.31
136.	28752742020000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	270.00	28.37	7 659.90
137.	28752744001003	Gratar din metal t=5mm	buc	4.20	1 200.00	5 040.00
138.	2875277324200	Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta	buc	17.17	10.00	171.70
139.	2913124600000	Robinet de linie cu descarcare din bronz	buc	136.35	1.00	136.35
140.	3320634625000	Contor de apa	buc	135.00	1.00	135.00
141.	3320634625000151	Filtru d=15	buc	135.00	28.40	3 834.00
142.	4011106202741	Energie electrica	kw	50.46	0.00	0.00
143.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	137.38	0.00	0.00
144.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8.68	0.00	0.00
145.	4100116202820	Apa potabila	m3	610.00	0.00	0.00
146.	4100126202818	Apa	m3	81.17	0.00	0.00
147.	698520	Suport PE pe teava din PE	buc	6.00	30.00	180.00
148.	87500000	Banda de semnalizare	m	4 648.00	0.50	2 324.00
149.	91000197	Contor de apa DN15, R100, IP-68	buc	135.00	259.60	35 046.00
150.	910001971	Hidrant de incendiu d=80mm H=1.5 m	buc	17.00	2 230.43	37 917.31
151.	910001972	Reductor de presiune d=15mm	buc	135.00	290.93	39 275.55
152.	910001973	Motopompa MП800	buc	1.00	3 666.67	3 666.67
		Total materiale de constructii				1 213 625.78

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	10.63	40.00	425.20
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	218.62	30.00	6 558.60
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	9.30	100.00	930.00
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	109.30	100.00	10 930.00
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune,	h-ut	1.57	100.00	157.00

		debit 4,0 - 5,9 mc/min				
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	34.96	60.00	2 097.60
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	34.40	35.00	1 204.00
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.03	20.00	0.60
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	69.76	40.00	2 790.40
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3.72	300.00	1 116.00
11.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	9.19	50.00	459.50
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	21.80	100.00	2 180.00
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	105.22	400.00	42 088.00
14.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.05	250.00	12.50
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	30.58	250.00	7 645.00
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1.12	250.00	280.00
17.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	42.95	60.00	2 577.00
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	37.00	20.00	740.00
19.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.01	20.00	0.20
20.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	10.63	20.00	212.60
21.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1.57	20.00	31.40
22.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.16	20.00	3.20
23.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.06	20.00	1.20
24.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0.26	50.00	13.00
25.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	286.29	50.00	14 314.50
26.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	257.54	30.00	7 726.20
27.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	168.00	30.00	5 040.00
28.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	91.18	50.00	4 559.00
29.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	72.16	70.00	5 051.20
30.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	34.40	80.00	2 752.00
31.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1.40	100.00	140.00
32.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	237.76	70.00	16 643.20
33.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	223.06	300.00	66 918.00
34.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	15.43	320.00	4 937.60
35.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	25.96	100.00	2 596.00
36.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2.23	100.00	223.00
37.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	197.99	100.00	19 799.00
		Total utilaje de construcții				233 152.70

Total:

Total	lei	2 024 514.45
TVA	20.00 %	404 902.89

Total deviz:

2 429 417.

34

Intocmit

(funcția, semnătura)

0

Verificat

(funcția, semnătura)

0

Obiect: **Rețele de apeduct, canalizare cu statia de pompare si conectare individuala a beneficiarilor din satul Budesti, mun. Chisinau . Sector COT. (Etapă I-retea exterioara de alimentare de apa)**

Catalog de prețuri unitare №

Rețele de apeduct, canalizare cu statia de pompare si conectare individuala a beneficiarilor din satul Budesti, mun. Chisinau . Sector COT. (Etapă I-retea exterioara de alimentare de apa (formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcții				
		1.1. Lucrări 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			819.94
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	400.00	0.00
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			940.15
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.3500	400.00	0.00
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			901.49
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	400.00	0.00
4	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta de 1 km	t			5.00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.0500	100.00	0.00
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			91.04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3000	30.00	8.96
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0020	297.91	0.00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.3300	250.00	82.09
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 umiditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3			44.70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.4900	30.00	44.70
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 (pentru drenaj в мокрых грунтах)	m3			323.80
	9312040019600	Sapator	h-om	1.1700	30.00	35.10
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1.0250	281.66	288.70
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			270.90
	9312040019600	Sapator	h-om	0.6100	30.00	18.30
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.0250	246.44	252.60
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			100.00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1.0000	30.00	0.00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1.0000	70.00	30.00
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	m3			9.30

1	2	3	4	5	6	7
		gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				9.30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	30.00	9.30
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			22.50 22.50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7500	30.00	22.50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	0.00	0.00
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			272.46 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	250.00	272.46
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			736.10 264.59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	30.00	264.59
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	50.00	471.51
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 (вытесненный грунт от труб, песчанной подготовкой и щебеночным дренажом)	100 m3			900.00 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	400.00	900.00
15	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta de 1 km (Вытесненный грунт от труб и песчанной подготовкой)	t			5.00 0.00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.0500	100.00	5.00
16	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			92.86 9.04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3000	30.00	9.04
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0020	297.91	1.10
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.3300	250.00	82.72
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 (вытесненный грунт на месте)	100 m3			271.74 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	250.00	271.74
		1.2. Montarea tevilor si armaturi				
18	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 PN8 SDR21 avind diametrul de 90mm	m			56.53 4.41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1470	30.00	4.41
	252121670100190	Teava din polietilena PE100 PN8 SDR21 d90mm	m	1.0150	46.45	48.09
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	500.00	1.84
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	50.00	1.50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0115	60.00	0.69
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm PE100 SDR21 PN8	m			29.90 1.62
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0360	30.00	1.08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	30.00	0.54
	2521216710001163	Teava polietilena d63 mm PE100 SDR21 PN8	m	1.0030	23.16	23.23
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1.0800	0.60	0.65
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	70.00	2.80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	40.00	1.60
20	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 32 mm PE100 SDR17 PN10	m			14.13 1.62
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0360	30.00	1.08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	30.00	0.54
	2521216710001132	Teava polietilena d32 mm PE100 SDR17 PN10	m	1.0030	7.44	7.46
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1.0800	0.60	0.65
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	70.00	2.80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	40.00	1.60
21	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25 mm PE100 SDR17 PN10	m			11.78 1.62
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0360	30.00	1.08

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	30.00	0.54
	2521216710001125	Teava polietilena d25 mm PE100 SDR17 PN10	m	1.0030	5.10	5.11
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1.0800	0.60	0.65
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	70.00	2.80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	40.00	1.60
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 110-140 mm Tub de protectie, PE fara presiune d=140mm	m			97.17 4.41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1470	30.00	4.41
	252121670100140	Teava din polietilena Tub de protectie, PE fara presiune d=140mm	m	1.0150	85.70	88.72
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	500.00	1.85
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	50.00	1.50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0115	60.00	0.69
23	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125-150 mm Tub de protectie d=159x4	m			193.86 25.20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8400	30.00	25.20
	2521216701000159	Tub de protectie din otel d=159x4	m	1.0100	122.32	128.52
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.2900	12.00	3.62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.3600	25.00	9.36
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0.1500	37.00	5.76
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0.1300	2.50	0.34
	2320322600374	Citom	kg	0.0300	17.00	0.53
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0.0800	24.00	1.99
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0.2500	13.00	3.38
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0.0830	100.00	8.29
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.0230	300.00	6.86
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0010	20.00	0.01
24	Pret de piata	Banda de semnalizare	m			0.50 0.00
	87500000	Banda de semnalizare	m	1.0000	0.50	0.50
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 d=80mm PN=1.0MPa	buc			1 228.28 16.50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	30.00	16.50
	287411730000080	Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPa	buc	1.0000	1 165.17	1 211.78
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 d=50mm	buc			779.16 16.50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	30.00	16.50
	287411730000050	Vana din fonta d=50mm	buc	1.0000	733.33	762.66
27	AcB03C	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 15 mm (robinet. filtru, supapa de sens d=15)	buc			218.85 45.00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.5000	30.00	45.00
	10000010	Supapa de sens d=15	buc	1.0000	29.36	29.36
	3320634625000151	Filtru d=15	buc	1.0000	28.40	28.40
	2875274202000	Robinet concesiie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1.0000	28.37	28.37
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2.5000	30.00	75.00
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0.1800	30.00	5.40
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0.0400	18.00	0.72
	2414317346207	Stearina	kg	0.0400	25.00	1.00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0.3500	16.00	5.60
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 80x80x80cu flansa)	buc			2 005.20 26.70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	30.00	26.70
	2875274110100808	Cruce din otel 80x80x80cu flansa	buc	1.0000	1 936.36	1 936.36
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	27.86	28.14
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	3.50	14.00
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 80x80x50cu flansa)	buc			1 768.84 26.70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	30.00	26.70
	28752741101008051	Cruce din otel 80x80x50cu flansa	buc	1.0000	1 700.00	1 700.00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	27.86	28.14

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	3.50	14.00
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 d= 80)	buc			716.37 26.70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	30.00	26.70
	287527411010081	Teu egal din otel cu flansa d= 80	buc	1.0000	647.53	647.53
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	27.86	28.14
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	3.50	14.00
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 80x50 cu flansa)	buc			654.77 26.70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	30.00	26.70
	287527411010081	Teu redus din otel 80x50 cu flansa	buc	1.0000	585.93	585.93
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	27.86	28.14
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	3.50	14.00
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 80x50 cu flansa)	buc			443.57 26.70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	30.00	26.70
	287527411010081	Reductie din otel 80x50 cu flansa	buc	1.0000	374.73	374.73
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	27.86	28.14
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	3.50	14.00
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 compreseune cu flansa PE d=90x80 mm)	buc			358.65 17.40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	30.00	17.40
	252315671381198	Racord PE compreseune cu flansa PE d=90x80 mm	buc	1.0300	331.31	341.25
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 compreseune cu flansa PE d=63x50 mm)	buc			240.02 17.40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	30.00	17.40
	252315671381165	Racord PE compreseune cu flansa PE d=63x50 mm	buc	1.0300	216.14	222.62
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			291.01 30.00
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	30.00	30.00
	252315671381199	Teu PE sudat d=90x90	buc	1.0100	167.34	169.01
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	35.00	28.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.8000	80.00	64.00
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			117.83 17.40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	30.00	17.40
	252315671381134	Colector 2 cai 1" FE/FI 3/4"	buc	1.0300	97.50	100.42
37	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Capat flansa PE100 d=90mm	buc			184.13 30.00
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	30.00	30.00
	252315671381190	Capat flansa PE100 d=90mm	buc	1.0100	61.51	62.13
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	35.00	28.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.8000	80.00	64.00
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			171.38 26.70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	30.00	26.70
	287527411010090	Flansa din otel zincat d=90mm	buc	1.0000	102.54	102.54
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	27.86	28.14
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	3.50	14.00
39	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			48.03 30.90
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1.0300	30.00	30.90
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0.2600	13.00	3.48
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4.0000	2.30	9.48
	2874115840924	Piulite hexaf. uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4.0000	0.70	2.88

1	2	3	4	5	6	7
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0.0150	37.00	0.57
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0.0200	35.00	0.72
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			645.60 26.70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	30.00	26.70
	2875274110100880	Cot cu picior DN80	buc	1.0000	576.76	576.76
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	27.86	28.14
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	3.50	14.00
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			1 306.15 115.57
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	30.00	103.52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	30.00	12.05
	266310210000075	Beton B7.5 (Placa de reazim din beton B7.5. 0.6x0.6x0.2(hidranti))	m3	1.0200	1 065.00	1 099.92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	0.00	0.00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	20.00	11.97
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	320.00	78.69
42	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire pereu in jur hidrant petris t=0.1m -53.4m2	m3			401.25 8.99
	7129020012800	Pavator	h-om	0.3000	30.00	8.99
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1.2700	281.66	357.61
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0500	0.00	0.00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0420	300.00	12.36
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.2180	100.00	21.72
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0050	100.00	0.56
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			1 304.24 115.51
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	30.00	103.48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	30.00	12.03
	2663102100000	Beton	m3	1.0200	1 065.00	1 096.32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	0.00	0.00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	20.00	11.98
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	320.00	80.43
44	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 - Cot PE90gr. d=90mm	buc			253.53 30.00
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	30.00	30.00
	25231567138119090	Cot PE90gr. d=90mm	buc	1.0100	130.23	131.53
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	35.00	28.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.8000	80.00	64.00
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Teu compreseune d=90x90	buc			277.55 17.40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	30.00	17.40
	25231567138119091	Teu compreseune d=90x90	buc	1.0300	252.57	260.15
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Teu compreseune d=63x63	buc			125.70 17.40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	30.00	17.40
	2523156713811636	Teu compreseune d=63x63	buc	1.0300	105.15	108.31
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa compreseune redusa d=90x63	buc			243.50 17.40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	30.00	17.40
	2523156713811906	Mufa compreseune redusa d=90x63	buc	1.0300	219.52	226.10
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa compreseune redusa d=63x32	buc			97.79 17.40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	30.00	17.40
	25231567138116332	Mufa compreseune redusa d=63x32	buc	1.0300	78.05	80.39
49	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc			31.04

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Mufa compreseune redusa d=32x25				10.50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.3500	30.00	10.50
	252315671381132 25	Mufa compreseune redusa d=32x25	buc	1.0300	19.94	20.54
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=63 mm)	buc			99.54 17.40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	30.00	17.40
	252315671381163	Mufa egala d=63 mm	buc	1.0300	79.75	82.14
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			142.57 17.40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	30.00	17.40
	252315671381116	Piesa bransare intarita d=160x3 1/2"	buc	1.0300	121.53	125.17
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			49.07 17.40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	30.00	17.40
	252315671381192	Piesa bransare intarita d=90x2"	buc	1.0300	30.75	31.67
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			46.67 17.40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	30.00	17.40
	252315671381191	Piesa bransare intarita d=90x1"	buc	1.0300	28.42	29.27
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			48.86 17.40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	30.00	17.40
	252315671381191 2	Piesa bransare intarita d=90x1/2"	buc	1.0300	30.54	31.46
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			35.75 17.40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	30.00	17.40
	252315671381161 2	Piesa bransare intarita d=63x1/2"	buc	1.0300	17.82	18.35
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 compreseune FE d=90x3 1/2")	buc			164.21 17.40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	30.00	17.40
	252315671381193	Racord compreseune FE d=90x3 1/2"	buc	1.0300	142.53	146.81
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 compreseune FE d=63x2 ")	buc			67.21 17.40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	30.00	17.40
	252315671381196 3	Racord compreseune FE d=63x2 "	buc	1.0300	48.36	49.81
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 compreseune FE d=32x1")	buc			29.86 17.40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	30.00	17.40
	252315671381193 2	Racord compreseune FE d=32x1"	buc	1.0300	12.09	12.46
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 compreseune FE d=25x1/2")	buc			27.01 17.40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	30.00	17.40
	252315671381192 5	Racord compreseune FE d=25x1/2"	buc	1.0300	9.33	9.61
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			54.45 31.50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.0500	30.00	31.50
	287527411015015	Racord din otel d=15 cu filet exterior 1/2" L=0.1m	buc	1.0000	6.03	6.15
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.2400	70.00	16.80
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 PE d=63)	buc			69.83 17.40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	30.00	17.40

1	2	3	4	5	6	7
	25231567138111	Dop compresiune din PE d=63	buc	1.0300	50.90	52.43
62	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=90 mm	buc			93.37 9.60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.3200	30.00	9.60
	11111	Teava PE d=90mm	buc	1.0000	83.77	83.77
63	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=32 mm	buc			20.63 9.60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.3200	30.00	9.60
	11112	Teava PE d=32mm	buc	1.0000	11.03	11.03
64	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=25 mm	buc			20.63 9.60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.3200	30.00	9.60
	11113	Teava PE d=25mm	buc	1.0000	11.03	11.03
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 suportului	m3			885.81 118.57
	7123010010200	Betonist	h-om	3.5500	30.00	106.57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	30.00	12.00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	0.00	0.00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185.0000	1.45	270.94
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7800	246.44	193.63
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.7200	280.00	204.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2700	0.00	0.00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	20.00	1.14
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	250.00	4.76
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	20.00	12.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	320.00	80.76
66	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			4.20 1.20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.0400	30.00	1.20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.1000	0.00	0.00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0300	100.00	3.00
67	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7.10 2.10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.0700	30.00	2.10
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.1500	0.00	0.00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0500	100.00	5.00
68	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 50-110 mm	m			0.32 0.12
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0041	30.00	0.12
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0.0020	100.00	0.20
		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			823.08 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	400.00	823.08
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 (доработка)	m3			44.65 44.65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.4900	30.00	44.65
71	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 325 mm	buc			2 491.50 1 930.50
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55.0000	30.00	1 650.00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9.3500	30.00	280.50
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9.3500	60.00	561.00
72	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 325x6 mm	m			1 209.78 377.40
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10.4800	30.00	314.40
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2.1000	30.00	63.00
	25212167160023	Teava de otel sau polietilena d325x6 mm	m	1.0030	377.60	378.78
	4100126202818	Apa	m3	1.8200	0.00	0.00
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109.2000	3.00	327.60

1	2	3	4	5	6	7
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2.1000	60.00	126.00
73		Suport PE pe teava din PE	buc			30.00
						0.00
	698520	Suport PE pe teava din PE	buc	1.0000	30.00	30.00
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) (заделка отверстий)	m3			770.80
						120.00
	7123010010200	Betonist	h-om	3.5500	30.00	108.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	30.00	12.00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	0.00	0.00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185.0000	1.45	270.80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7800	100.00	80.00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.7200	280.00	224.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2700	0.00	0.00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	20.00	0.00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	250.00	0.00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	20.00	12.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	320.00	64.00
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			274.04
						0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	250.00	274.04
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			735.96
						264.81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	30.00	264.81
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	50.00	471.15
		1.4. Clapeta pentru caminul de golire				
77	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40mm L=2m	m			62.11
						15.00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5000	30.00	15.00
	252121670100040	Teava din otel d40mm L=2m	m	1.0100	25.20	26.71
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0900	12.00	1.14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0.2000	25.00	5.25
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0.1300	37.00	5.09
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0.0700	2.50	0.18
	2320322600374	Citom	kg	0.0200	17.00	0.34
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0.0200	24.00	0.48
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0.1400	13.00	1.92
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0.0600	100.00	6.00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0010	20.00	0.00
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			1 314.70
						26.70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	30.00	26.70
	28752744001003	Gratar din metal t=5mm	buc	1.0000	1 200.00	1 260.00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.4000	70.00	28.00
79	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor (Gratar din metal t=5mm)	buc			1 314.70
						26.70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	30.00	26.70
	28752744001003	Gratar din metal t=5mm	buc	1.0000	1 200.00	1 260.00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.4000	70.00	28.00
		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 (Уширение)	100 m3			819.96
						0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	400.00	819.96
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 (ручная доработка)	m3			81.30
						81.30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.7100	30.00	81.30
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 (на просадочных грунтах)	100 m3			736.09
						264.55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	30.00	264.55
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	50.00	471.54

1	2	3	4	5	6	7
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			1 171.44 318.00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7.2000	30.00	216.00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3.4000	30.00	102.00
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0.1330	1 065.00	143.05
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1200	80.00	9.69
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0100	750.00	7.61
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.2260	297.91	68.00
	2664102101126	Var	kg	0.1100	5.00	0.56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.0800	14.00	1.13
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.0040	3 100.00	12.59
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2.0360	300.00	610.80
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 KI/I-10	buc			379.85 0.00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KI/I-10 (0,18 m3)	buc	1.0000	379.85	379.85
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			428.00 0.00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KI-10-9 (0,24 m3)	buc	1.0000	428.00	428.00
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 KI/II-10-1	buc			310.30 0.00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KI/II-10-1(0,10 m3)	buc	1.0000	310.30	310.30
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 KI/III-10-2	buc			347.75 0.00
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KI/III-10-2	buc	1.0000	347.75	347.75
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 KIQ-1	buc			80.25 0.00
	26611264330911	Inel de reazem KIQ-1(0,02 m3)	buc	1.0000	80.25	80.25
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			1 168.80 289.18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6.7500	30.00	202.49
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.8900	30.00	86.69
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0.1990	1 065.00	214.13
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1200	80.00	9.67
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0100	750.00	7.37
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.2660	297.91	79.94
	2664102101126	Var	kg	0.1100	5.00	0.56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.0800	14.00	1.13
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.0040	3 100.00	11.72
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.8500	300.00	555.10
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 KI/I-15	buc			834.60 0.00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KI/I-15 (0,38 m3)	buc	1.0000	834.60	834.60
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 KI-15-9	buc			695.50 0.00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9 (0,4 m3)	buc	1.0000	695.50	695.50
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 KI-15-9a	buc			695.50 0.00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9a (0,31 m3)	buc	1.0000	695.50	695.50
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 KI/II-15-2	buc			938.92 0.00
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KI/II-15-2	buc	1.0000	938.92	938.92

1	2	3	4	5	6	7
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 KIIO-1	buc			80.25 0.00
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1.0000	80.25	80.25
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			1 250.38 265.17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6.0000	30.00	180.00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.8400	30.00	85.17
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.2840	1 065.00	305.61
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.2100	80.00	17.04
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0860	750.00	65.22
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.2590	297.91	77.72
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.0900	14.00	1.28
	2664102101126	Var	kg	0.1470	5.00	0.74
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.0040	3 100.00	13.48
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.6800	300.00	504.13
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 KIJI-20	buc			1 605.00 0.00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIJI-20 (0,59 m3)	buc	1.0000	1 605.00	1 605.00
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 KIJ-20-9	buc			1 070.00 0.00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIJ-20-9 (0,59 m3)	buc	1.0000	1 070.00	1 070.00
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 KIJ-20-9a	buc			1 070.00 0.00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KIJ-20-9a (0,45 m3)	buc	1.0000	1 070.00	1 070.00
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 KIJI1-20-1	buc			1 738.75 0.00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIJI1-20-1(0,51 m3)	buc	1.0000	1 738.75	1 738.75
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 KIJI2-20-1	buc			1 738.75 0.00
	266112643320122	Placi prefabricate pt. camine KIJI2-20-1	buc	1.0000	1 738.75	1 738.75
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 KIIO-1	buc			80.25 0.00
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1.0000	80.25	80.25
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) pentru suporturi	m3			886.00 118.40
	7123010010200	Betonist	h-om	3.5500	30.00	106.40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	30.00	12.00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	0.00	0.00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185.0000	1.45	270.93
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7800	246.44	193.87
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.7200	280.00	205.33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2700	0.00	0.00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	20.00	1.07
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	250.00	3.33
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	20.00	12.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	320.00	81.07
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			16.70 6.30
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	30.00	5.70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	30.00	0.30
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	30.00	0.30
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	14.50	0.14
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton(закладные)	kg	1.0000	10.00	10.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	37.00	0.18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	0.00	0.00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	5.00	0.08

1	2	3	4	5	6	7
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			16.70 6.30
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	30.00	5.70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	30.00	0.30
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	30.00	0.30
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	14.50	0.15
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton (scara)	kg	1.0000	10.00	10.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	37.00	0.18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	0.00	0.00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	5.00	0.07
105	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			15.50 3.60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1200	30.00	3.60
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1.0000	8.00	8.40
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0.0100	37.00	0.39
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0.0400	27.86	1.17
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0.0040	3.00	0.01
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0.0040	40.00	0.17
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0.0010	1 000.00	1.06
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0.0100	14.00	0.15
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.0080	70.00	0.56
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			696.35 193.19
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	30.00	193.19
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	40.62	316.81
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	33.00	128.71
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	25.00	13.76
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	21.00	40.95
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	3.00	2.92
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			69.44 51.02
	7122050013400	Zidar	h-om	1.4000	30.00	42.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3000	30.00	9.02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10.5000	1.45	15.23
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0300	100.00	2.94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0070	0.00	0.00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0240	0.00	0.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0040	20.00	0.08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0080	20.00	0.17
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 (обратная засыпка)	100 m3			272.34 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	250.00	272.34
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			736.06 264.58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	30.00	264.58
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	50.00	471.48
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 (Тип Л)	buc			414.64 24.60
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0.8200	30.00	24.60
	28752742000001	Сapac cu rama Тип Л	buc	1.0000	350.00	357.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13.5000	1.45	19.97
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0520	246.44	13.07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0130	0.00	0.00
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 (Тип Т)	buc			1 132.93 24.60
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0.8200	30.00	24.60
	28752742000002	Сapac cu rama Тип Т	buc	1.0000	1 061.79	1 083.03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13.5000	1.45	19.97
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0520	100.00	5.33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0130	0.00	0.00
112	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			401.60 9.00
	7129020012800	Pavator	h-om	0.3000	30.00	9.00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1.2700	281.66	357.71

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0.0500	0.00	0.00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0.0420	300.00	12.60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vîluri R 8-14 de 14tf	h-ut	0.2180	100.00	21.80
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0050	100.00	0.49
113	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu betonieră pe șantier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонной отмостки)	m3			1 304.79 115.50
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	30.00	103.50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	30.00	12.00
	2663102100000	Beton	m3	1.0200	1 065.00	1 097.25
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0.1000	0.00	0.00
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0.6000	20.00	12.00
	3410520006752	Automacară 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	320.00	80.03
		1.6. Excavarea și refacerea drumului acoperit cu asfalt				
114	DC04B	Taierea cu mașina cu discuri diamantate a rosturilor de contracție și dilatație în betonul de uzură la drumuri	m			18.25 8.70
	7123010010200	Betonist	h-om	0.2900	30.00	8.70
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0.0035	210.00	0.73
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0.0400	0.00	0.00
	2952270004204	Mașina de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0.2940	30.00	8.82
115	DI109	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din beton asfaltic	m3			100.51 48.01
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.6000	30.00	48.01
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0.0191	300.00	6.03
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0.7750	20.00	15.49
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0.7750	40.00	30.98
116	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 cat. III - асфальт на вывоз	100 m3			1 040.00 0.00
	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.6000	400.00	1 040.00
117	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km (вывозка асфальта)	t			6.39 0.00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0.0640	100.00	6.39
118	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 cat. I (песок и щебень в отвал)	100 m3			709.09 0.00
	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1.7500	400.00	709.09
119	AcF03A	Umpluturi în șanțuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip - обратная засыпка траншеи песком с уплотнением под асфальтовое покрытие	m3			270.90 18.30
	9312040019600	Săpător	h-om	0.6100	30.00	18.30
	14211022005251	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.0250	246.44	252.60
120	TsD02A1	Împrăștierea pământului afînat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu șenile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272.73 0.00
	2952260003553	Buldozer pe șenile pînă la 65-80 CP	h-ut	1.0900	250.00	272.73
121	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ coeziv	100 m3			735.00 264.55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	30.00	264.55
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	50.00	470.45
122	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3			170.56 27.00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	30.00	27.00
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	100.00	110.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	0.00	0.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	100.00	20.95
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	30.00	12.61
123	TsC54C	Strat de fundație din pietriș	m3			385.30 29.70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	30.00	29.70

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1.1500	280.00	322.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	0.00	0.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	100.00	21.00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	30.00	12.60
124	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3			63.30 29.70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	30.00	29.70
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	0.00	0.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	100.00	21.00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	30.00	12.60
125	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			106.53 3.60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.1200	30.00	3.60
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0.0940	1 071.00	100.60
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	350.00	1.06
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0.0110	13.00	0.14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0113	100.00	1.13
126	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			132.38 3.60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.1200	30.00	3.60
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0.0940	1 346.00	126.43
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	350.00	1.06
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0110	13.00	0.14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0114	100.00	1.14
		1.7. Excavarea si refacerea drumului din petris				
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 (верхний слой щебня в отвал - 10cm)	100 m3			1 181.54 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.9500	400.00	1 181.54
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 (щебень в отвал -15 cm)	100 m3			701.03 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1.7500	400.00	701.03
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 (песок в отвал)	100 m3			701.03 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1.7500	400.00	701.03
130	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			170.60 27.00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	30.00	27.00
	14211022000525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	100.00	110.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	0.00	0.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	100.00	21.00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	30.00	12.60
131	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			385.29 29.70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	30.00	29.70
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1.1500	280.00	322.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	0.00	0.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	100.00	21.00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	30.00	12.60
132	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3			63.30 29.70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	30.00	29.70
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	0.00	0.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	100.00	21.00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	30.00	12.60
		1.8. Excavarea si refacere drumul acoperit cu beton				
133	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			18.27

1	2	3	4	5	6	7
						8.70
	7123010010200	Betonist	h-om	0.2900	30.00	8.70
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0.0035	210.00	0.75
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0.0400	0.00	0.00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0.2940	30.00	8.82
134	DG06A	Spargerea și desfacerea betonului de ciment pe suprafețe limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate în îmbracaminti carosabile	m3			222.70 126.58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4.2200	30.00	126.58
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0.8000	100.00	80.10
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0.8000	20.00	16.02
135	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 cat. III - бетон на вывоз	100 m3			1 000.00 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.6000	400.00	1 000.00
136	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă la distanță de 2 km (вывозка асфальта)	t			6.38 0.00
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0.0640	100.00	6.38
137	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 cat. I (щебень в отвал)	100 m3			666.67 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1.7500	400.00	666.67
138	TsC54C	Strat de fundație din pietriș	m3			385.00 29.71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	30.00	29.71
	1421102200068	Pietriș ciuruit nespălat de riu 7-15mm	m3	1.1500	280.00	321.73
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	0.00	0.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	100.00	20.98
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	30.00	12.59
139	TsC54C	Strat de fundație din pietriș -fără pietriș	m3			63.27 29.71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	30.00	29.71
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	0.00	0.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	100.00	20.98
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	30.00	12.59
140	DA14A	Fundație din beton de ciment la strazi, alei și platforme carosabile (28v [0.7 x 0.1 = 1.96 m3)	m3			1 427.97 92.76
	7123010010200	Betonist	h-om	3.0900	30.00	92.76
	2663102100000	Beton	m3	1.0080	1 065.00	1 075.87
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0960	100.00	9.69
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0.5810	9.50	5.53
	2020212927745	Placă pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0.00067	100.00	0.00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0.3150	0.00	0.00
	2952270004019	Placă vibratoare, greutate=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0.1350	50.00	6.63
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0310	100.00	3.06
	2952240000000	Longrina metalică de 3 m lungime	h-ut	4.6900	50.00	234.44
		1.9. Excavarea și refacerea trotuar acoperit cu asfalt				
141	DC04B	Taierea cu mașină cu discuri diamantate a rosturilor de contracție și dilatație în betonul de uzură la drumuri	m			18.25 8.70
	7123010010200	Betonist	h-om	0.2900	30.00	8.70
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0.0035	210.00	0.73
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0.0400	0.00	0.00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0.2940	30.00	8.82
142	DI109	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din beton asfaltic	m3			100.32 47.99
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.6000	30.00	47.99
	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	0.0191	300.00	5.84
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0.7750	20.00	15.50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0.7750	40.00	31.00
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 cat. III - асфальт на вывоз	100 m3			1 022.22 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.6000	400.00	1 022.22

1	2	3	4	5	6	7
144	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km (вывозка асфальта)	t			6.39 0.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.0640	100.00	6.39
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 (щебень в отвал)	100 m3			697.14 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1.7500	400.00	697.14
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 - возвращение отвалов из щебня	100 m3			271.43 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	250.00	271.43
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			736.29 264.86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	30.00	264.86
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	50.00	471.43
148	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			385.32 29.71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	30.00	29.71
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1.1500	280.00	322.01
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	0.00	0.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	100.00	21.00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	30.00	12.60
149	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3			63.31 29.71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	30.00	29.71
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	0.00	0.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	100.00	21.00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	30.00	12.60
150	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			106.57 3.60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.1200	30.00	3.60
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0.0940	1 071.00	100.66
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	350.00	1.05
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0.0110	13.00	0.14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0113	100.00	1.13
		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 DN 15 - lucrari	buc			116.25 34.50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.1500	30.00	34.50
	3320634625000	Contor de apa	buc	1.0000	1.00	1.00
	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1.0000	28.37	28.37
	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1.5000	30.00	45.00
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0.1000	30.00	3.00
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru gamituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0.0200	18.00	0.36
	2414317346207	Stearina	kg	0.0200	25.00	0.50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0.2200	16.00	3.52
152	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul H=1,5m d=80 mm	buc			155.61 81.60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2.7200	30.00	81.60
	2875277324200	Hidrant de incediu suprateran, cu corp turnat din fonta	buc	1.0000	10.00	10.10
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1.0000	10.00	10.10
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru gamituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0.1360	18.00	2.48
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8.0000	3.20	25.86
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8.0000	1.00	8.08
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0700	246.44	17.40
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 presiune d=15	buc			77.66 63.00
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2.1000	30.00	63.00
	2913124600000	Robinet de linie cu descarcare din bronz	buc	1.0000	1.00	1.01
	2874115840600	Piulita olandeza cu racord din bronz	buc	2.0000	1.50	3.03
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0.0600	30.00	1.82
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0.0100	65.00	0.65
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.0100	37.00	0.37

1	2	3	4	5	6	7
	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0.0100	77.00	0.78
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0.0100	18.00	0.18
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0.4000	16.00	6.46
	2414317346207	Stearina	kg	0.0140	25.00	0.35
		3. Utilaj				
154	Pret de piata	Contor de apa DN15, R100, IP-68	buc			259.60
						0.00
	91000197	Contor de apa DN15, R100, IP-68	buc	1.0000	259.60	259.60
155	Pret de piata	Hidrant de incendiu d=80mm H=1.5 m	buc			2 230.43
						0.00
	910001971	Hidrant de incendiu d=80mm H=1.5 m	buc	1.0000	2 230.43	2 230.43
156	Pret de piata	Reductor de preseune d=15mm	buc			290.93
						0.00
	910001972	Reductor de presiune d=15mm	buc	1.0000	290.93	290.93
157	Pret de piata	Motopompa MPI800	buc			3 666.67
						0.00
	910001973	Motopompa MPI800	buc	1.0000	3 666.67	3 666.67

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Retele de apeduct, canalizare cu statia de pompare si conectare individuala a beneficiarilor din satul Budesti, mun. Chisinau . Sector COT. (Etapa I-retea exterioara de alimentare de apa)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ №

Retele de apeduct, canalizare cu statia de pompare si conectare individuala a beneficiarilor din satul Budesti, mun. Chisinau . Sector COT. (Etapa I-retea exterioara de alimentare de apa

Valoarea de deviz 2 429 417.34 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 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	819.94 0.00	25 984.00 0.00
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	940.15 0.00	3 676.00 0.00
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	901.49 0.00	604.00 0.00
4	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta de 1 km	t	110.550	5.00 0.00	553.00 0.00
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0.670	91.04 8.96	61.00 6.00
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 (доработка)	m3	162.680	44.70 44.70	7 271.70 7 271.70
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 (pentru drenaj в мокрых грунтах)	m3	45.200	323.80 35.10	14 635.71 1 586.40
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	270.90 18.30	88 139.38 5 954.10
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	100.00 0.00	16 800.00 0.00
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	976.080	9.30 9.30	9 077.40 9 077.40
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	22.50 22.50	21 961.80 21 961.80
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	272.46 0.00	5 852.50 0.00
13	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor	100 m3	21.480	736.10	15 811.50

1	2	3	4	5	6	7
		in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv			264.59	5 683.50
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 (вытесненный грунт от труб, песчанной подготовкой и щебеночным дренажом)	100 m3	2.720	900.00 0.00	2 448.00 0.00
15	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta de 1 km (Вытесненный грунт от труб и песчанной подготовкой)	t	408.620	5.00 0.00	2 043.00 0.00
16	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	2.720	92.86 9.04	252.58 24.60
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 (вытесненный грунт на месте)	100 m3	0.230	271.74 0.00	62.50 0.00
Total Lucrari terasamente						215 234.07
Inclusiv salariu						51 565.50
		1.2. Montarea tevilor si armaturi				
18	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 PN8 SDR21 avind diametrul de 90mm	m	2 904.000	56.53 4.41	164 149.09 12 806.70
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm PE100 SDR21 PN8	m	354.000	29.90 1.62	10 583.48 573.30
20	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 32 mm PE100 SDR17 PN10	m	110.000	14.13 1.62	1 554.34 178.20
21	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25 mm PE100 SDR17 PN10	m	1 280.000	11.78 1.62	15 077.49 2 073.60
22	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Tub de protectie, PE fara presiune d=140mm	m	135.500	97.17 4.41	13 166.20 597.60
23	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125-150 mm Tub de protectie d=159x4	m	14.000	193.86 25.20	2 713.99 352.80
24	Pret de piata	Banda de semnalizare	m	4 648.000	0.50 0.00	2 324.00 0.00
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 d=80mm PN=1.0MPIa	buc	39.000	1 228.28 16.50	47 902.80 643.50
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 d=50mm	buc	5.000	779.16 16.50	3 895.82 82.50
27	AcB03C	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 15 mm (robinet. filtru, supapa de sens d=15)	buc	135.000	218.85 45.00	29 544.75 6 075.00
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 80x80x80cu flansa)	buc	1.000	2 005.20 26.70	2 005.20 26.70
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 80x80x50cu flansa)	buc	2.000	1 768.84 26.70	3 537.68 53.40
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100	buc	9.000	716.37 26.70	6 447.32 240.30

1	2	3	4	5	6	7
		mm (Teu egal din otel cu flansa d= 80)				
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 80x50 cu flansa)	buc	1.000	654.77 26.70	654.77 26.70
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 80x50 cu flansa)	buc	1.000	443.57 26.70	443.57 26.70
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Racord PE compreseune cu flansa PE d=90x80 mm)	buc	40.000	358.65 17.40	14 345.97 696.00
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Racord PE compreseune cu flansa PE d=63x50 mm)	buc	8.000	240.02 17.40	1 920.19 139.20
35	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine 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	291.01 30.00	4 947.23 510.00
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm - Colector 2 cai 1" FE/FI 3/4"	buc	4.000	117.83 17.40	471.30 69.60
37	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine 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	184.13 30.00	3 130.13 510.00
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	171.38 26.70	2 913.44 453.90
39	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	17.000	48.03 30.90	816.44 525.30
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	645.60 26.70	10 975.18 453.90
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	1 306.15 115.57	1 593.50 141.00
42	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoiroire pereu in jur hidrant petris t=0.1m -53.4m2	m3	5.340	401.25 8.99	2 142.65 48.00
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	1 304.24 115.51	4 877.85 432.00
44	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine 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	253.53 30.00	2 281.79 270.00
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Teu compreseune d=90x90	buc	4.000	277.55 17.40	1 110.19 69.60
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Teu compreseune d=63x63	buc	2.000	125.70 17.40	251.41 34.80
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Mufa compreseune	buc	4.000	243.50 17.40	974.02 69.60

1	2	3	4	5	6	7
		redusa d=90x63				
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa compreseune redusa d=63x32	buc	2.000	97.79 17.40	195.58 34.80
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 compreseune redusa d=32x25	buc	5.000	31.04 10.50	155.19 52.50
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=63 mm)	buc	4.000	99.54 17.40	398.17 69.60
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	142.57 17.40	285.15 34.80
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	49.07 17.40	147.22 52.20
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	46.67 17.40	280.04 104.40
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	48.86 17.40	4 690.20 1 670.40
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	35.75 17.40	750.85 365.40
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 compreseune FE d=90x3 1/2")	buc	2.000	164.21 17.40	328.41 34.80
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 compreseune FE d=63x2 ")	buc	2.000	67.21 17.40	134.42 34.80
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 compreseune FE d=32x1")	buc	2.000	29.86 17.40	59.71 34.80
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 compreseune FE d=25x1/2")	buc	405.000	27.01 17.40	10 939.01 7 047.00
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	54.45 31.50	14 701.66 8 505.00
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 PE d=63)	buc	5.000	69.83 17.40	349.13 87.00
62	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=90 mm	buc	10.000	93.37 9.60	933.70 96.00
63	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=32 mm	buc	1.000	20.63 9.60	20.63 9.60
64	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=25 mm	buc	6.000	20.63	123.77

1	2	3	4	5	6	7
					9.60	57.60
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 suportului	m3	2.100	885.81 118.57	1 860.20 249.00
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	4.20 1.20	7 324.80 2 092.80
67	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 904.000	7.10 2.10	20 618.40 6 098.40
68	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 50-110 mm	m	4 648.000	0.32 0.12	1 501.80 571.80
Total Montarea tevilor si armaturi						422 549.83
Inclusiv salariu						55 482.60
		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	823.08 0.00	428.00 0.00
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 (доработка)	m3	2.600	44.65 44.65	116.10 116.10
71	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 325 mm	buc	1.000	2 491.50 1 930.50	2 491.50 1 930.50
72	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 325x6 mm	m	16.000	1 209.78 377.40	19 356.48 6 038.40
73		Suport PE pe teava din PE	buc	6.000	30.00 0.00	180.00 0.00
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) (заделка отверстий)	m3	0.050	770.80 120.00	38.54 6.00
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	274.04 0.00	142.50 0.00
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	0.520	735.96 264.81	382.70 137.70
Total Traversarea conductei sub drumul auto-1buc						23 135.82
Inclusiv salariu						8 228.70
		1.4. Clapeta pentru caminul de golire				
77	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40mm L=2m	m	4.000	62.11 15.00	248.43 60.00
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	1 314.70 26.70	2 629.40 53.40
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	1 314.70 26.70	2 629.40 53.40
Total Clapeta pentru caminul de golire						5 507.23
Inclusiv salariu						166.80
		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	100 m3	5.010	819.96	4 108.00

1	2	3	4	5	6	7
		umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Уширение)			0.00	0.00
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 (ручная доработка)	m3	25.030	81.30 81.30	2 034.90 2 034.90
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 (на просадочных грунтах)	100 m3	2.530	736.09 264.55	1 862.30 669.30
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	1 171.44 318.00	109 623.45 29 758.50
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 KIИ-10	buc	133.000	379.85 0.00	50 520.05 0.00
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 KIИ-10-9	buc	268.000	428.00 0.00	114 704.00 0.00
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 KIИI-10-1	buc	131.000	310.30 0.00	40 649.30 0.00
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 KIИI-10-2	buc	2.000	347.75 0.00	695.50 0.00
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 KIО-1	buc	133.000	80.25 0.00	10 673.25 0.00
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	1 168.80 289.18	15 463.21 3 825.90
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 KIИ-15	buc	9.000	834.60 0.00	7 511.40 0.00
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 KIИ-15-9	buc	9.000	695.50 0.00	6 259.50 0.00
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 KIИ-15-9a	buc	9.000	695.50 0.00	6 259.50 0.00
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 KIИI-15-2	buc	9.000	938.92 0.00	8 450.28 0.00
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 KIО-1	buc	9.000	80.25 0.00	722.25 0.00
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	1 250.38 265.17	5 751.77 1 219.80
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	buc	2.000	1 605.00 0.00	3 210.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
		(zero) se ia conform proiectului KИД-20				
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 KИ-20-9	buc	2.000	1 070.00 0.00	2 140.00 0.00
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 KИ-20-9a	buc	2.000	1 070.00 0.00	2 140.00 0.00
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 KИП1-20-1	buc	1.000	1 738.75 0.00	1 738.75 0.00
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 KИП2-20-1	buc	1.000	1 738.75 0.00	1 738.75 0.00
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 KИО-1	buc	2.000	80.25 0.00	160.50 0.00
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) pentru suporturi	m3	0.750	886.00 118.40	664.50 88.80
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	16.70 6.30	66 392.12 25 038.60
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	16.70 6.30	38 969.35 14 696.70
105	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	720.000	15.50 3.60	11 161.11 2 592.00
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	696.35 193.19	4 895.36 1 358.10
107	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2	7.150	69.44 51.02	496.47 364.80
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 (обратная засыпка)	100 m3	5.260	272.34 0.00	1 432.50 0.00
109	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	5.260	736.06 264.58	3 871.70 1 391.70
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 (Тип Л)	buc	132.000	414.64 24.60	54 731.86 3 247.20
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 (Тип Т)	buc	12.000	1 132.93 24.60	13 595.11 295.20
112	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	76.890	401.60 9.00	30 879.20 692.10
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.... (Устройство бетонной отмостки)	m3	53.820	1 304.79 115.50	70 223.55 6 216.30
Total Camine de apa						693 729.49

1	2	3	4	5	6	7
Inclusiv salariu						93 489.90
		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	18.25 8.70	2 920.80 1 392.00
115	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	4.480	100.51 48.01	450.30 215.10
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 - асфальт на вывоз	100 m3	0.050	1 040.00 0.00	52.00 0.00
117	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (вывозка асфальта)	t	9.860	6.39 0.00	63.00 0.00
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 (песок и щебень в отвал)	100 m3	0.220	709.09 0.00	156.00 0.00
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 - обратная засыпка траншеи песком с уплотнением под асфальтовое покрытие	m3	67.200	270.90 18.30	18 204.49 1 229.70
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	272.73 0.00	60.00 0.00
121	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0.220	735.00 264.55	161.70 58.20
122	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	8.400	170.56 27.00	1 432.70 226.80
123	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	7.000	385.30 29.70	2 697.10 207.90
124	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3	7.000	63.30 29.70	443.10 207.90
125	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	56.000	106.53 3.60	5 965.62 201.60
126	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	56.000	132.38 3.60	7 413.12 201.60
Total Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt						40 019.93
Inclusiv salariu						3 940.80
		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 (верхний слой щебня в отвал - 10cm)	100 m3	1.300	1 181.54 0.00	1 536.00 0.00
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 (щебень в отвал -15 cm)	100 m3	1.940	701.03 0.00	1 360.00 0.00
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 (песок в отвал)	100 m3	1.940	701.03 0.00	1 360.00 0.00
130	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	129.500	170.60	22 093.20

1	2	3	4	5	6	7
					27.00	3 496.50
131	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	161.880	385.29 29.70	62 371.30 4 807.80
132	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3	161.880	63.30 29.70	10 246.50 4 807.80
Total Excavarea si refacerea drumului din pietris						98 967.00
Inclusiv salariu						13 112.10
		1.8. Excavarea si refacere 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	18.27 8.70	1 023.00 487.20
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	222.70 126.58	436.50 248.10
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 - бетон на вывоз	100 m3	0.020	1 000.00 0.00	20.00 0.00
136	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km (вывозка асфальта)	t	4.700	6.38 0.00	30.00 0.00
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 (щебень в отвал)	100 m3	0.030	666.67 0.00	20.00 0.00
138	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	5.100	385.00 29.71	1 963.50 151.50
139	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3	5.100	63.27 29.71	322.70 151.50
140	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (28v [0.7 x 0.1 = 1.96 m3)	m3	1.960	1 427.97 92.76	2 798.83 181.80
Total Excavarea si refacere drumul acoperit cu beton						6 614.53
Inclusiv salariu						1 220.10
		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	18.25 8.70	12 048.30 5 742.00
142	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	9.240	100.32 47.99	927.00 443.40
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 - асфальт на вывоз	100 m3	0.090	1 022.22 0.00	92.00 0.00
144	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km (вывозка асфальта)	t	20.330	6.39 0.00	130.00 0.00
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 (щебень в отвал)	100 m3	0.350	697.14 0.00	244.00 0.00
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 - возвращение отвалов из щебня	100 m3	0.350	271.43 0.00	95.00 0.00
147	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint	100 m3	0.350	736.29 264.86	257.70 92.70

1	2	3	4	5	6	7
		coeziv				
148	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	17.330	385.32 29.71	6 677.60 514.80
149	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3	17.330	63.31 29.71	1 097.20 514.80
150	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	231.000	106.57 3.60	24 618.53 831.60
Total Excavarea si refacerea trotuar acoperit cu asfalt						46 187.33
Inclusiv salariu						8 139.30
Total			lei			1 551 945.23
Asigurare sociala si medicala			22.50 %			52 952.81
Cheltuieli de transport			2.00 %			21 668.93
Total			100.00 +			1 626 566.97
Cheltuieli de regie			9.00 %			146 391.03
Total			100.00 +			1 772 958.00
Beneficiul de deviz			5.00 %			88 647.90
Total Lucrari de constructii						1 861 605.90
Inclusiv salariu						235 345.80
		2. Lucrari de montare				
151	AcB03A	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 20 mm - Contor de apa DN 15 - lucrari	buc	135.000	116.25 34.50	15 693.75 4 657.50
152	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supateran pe pozitie existenta, avind diametrul H=1,5m d=80 mm	buc	17.000	155.61 81.60	2 645.36 1 387.20
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 presiune d=15	buc	135.000	77.66 63.00	10 484.11 8 505.00
Total			lei			28 823.22
Asigurarea sociala si medicala			22.50 %			3 273.68
Transportarea materialelor			2.00 %			285.47
Total			100.00 +			32 382.37
Cheltuieli de regie			76.00 %			11 057.77
Total			100.00 +			43 440.14
Beneficiu de deviz			5.00 %			2 172.01
Total Lucrari de montare						45 612.15
Inclusiv salariu						14 549.70
		3. Utilaj				
154	Pret de piata	Contor de apa DN15, R100, IP-68	buc	135.000	259.60 0.00	35 046.00 0.00
155	Pret de piata	Hidrant de incediu d=80mm H=1.5 m	buc	17.000	2 230.43 0.00	37 917.31 0.00
156	Pret de piata	Reductor de preseune d=15mm	buc	135.000	290.93 0.00	39 275.55 0.00
157	Pret de piata	Motopompa MII800	buc	1.000	3 666.67 0.00	3 666.67 0.00

1	2	3	4	5	6	7
	Total		lei			115 905.53
	Chltuieli de depozitare		1.20 %			1 390.87
	Total Utilaj					117 296.40
	Inclusiv salariu					0.00
	Total		lei			2 024 514.45
	TVA		20.00 %			404 902.89

Total deviz:
Inclusiv salariu

2 429 417.34
249 895.50

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)