

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1
Etapa I - retea exterioara de alimentare cu apa.

Valoarea de deviz 2 380 812,50 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasaminte				
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	492,004 0,000	15 591,600 0,000
2	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	3,910	564,031 0,000	2 205,360 0,000
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Вытесненный грунт от обратной засыпки песком траншей под асфальтовую дорогу)	100 m3	0,670	540,179 0,000	361,920 0,000
4	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t	110,550	5,000 0,000	552,700 0,000
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,670	87,806 8,343	58,830 5,590
6	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii	m3	162,680	41,437	6 740,949

1	2	3	4	5	6	7
		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			41,437	6 740,949
7	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	45,200	237,538 32,538	10 736,704 1 470,704
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	160,464 16,964	52 208,611 5 519,451
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	130,000 0,000	21 840,000 0,000
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	976,080	8,621 8,621	8 414,889 8 414,889
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	976,080	21,558 20,858	21 041,845 20 358,589
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	261,598 0,000	5 619,120 0,000
13	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	21,480	716,784 245,285	15 396,516 5 268,716
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	540,000 0,000	1 468,800 0,000
15	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t	408,620	5,000 0,000	2 043,100 0,000
16	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	2,720	87,946 8,343	239,213 22,693

1	2	3	4	5	6	7
17	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.	100 m3	0,230	893,217 0,000	205,440 0,000
Total Lucrari de terasaminte						164 725,597
Incluziv salariu						47 801,581
		1.2. Montarea tevilor si armaturi				
18	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 PN8 SDR21 avind diametrul de 90 mm	m	2 904,00 0	65,651 4,088	190 650,976 11 871,755
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63mm PE100 SDR21 PN8 mm.	m	354,000	28,069 1,502	9 936,299 531,616
20	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 32mm PE100 SDR21 PN10 mm.	m	110,000	13,555 1,502	1 491,076 165,192
21	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25mm PE100 SDR21 PN10 mm.	m	1 280,00 0	11,629 1,502	14 885,721 1 922,227
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	135,500	132,956 4,088	18 015,483 553,920
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	214,817 23,360	3 007,445 327,046
24	Pret de piata	Banda de semnalizare	m	4 648,00 0	1,000 0,000	4 648,000 0,000
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=80mm PN=1,0MPa	buc	39,000	1 159,295 15,295	45 212,524 596,524
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	916,976 15,296	4 584,878 76,478

1	2	3	4	5	6	7
27	AcB03C	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiune ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 15 mm (robinet, filtru, supapa de sens d=15)	buc	135,000	188,626 41,715	25 464,482 5 631,525
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce din otel 80x80x80 cu flansa	buc	1,000	1 149,801 24,751	1 149,801 24,751
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce din otel 80x80x50 cu flansa	buc	2,000	1 289,801 24,751	2 579,602 49,502
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	9,000	819,801 24,751	7 378,208 222,758
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	814,801 24,751	814,801 24,751
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	384,801 24,751	384,801 24,751
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord PE compresiune cu flansa PE d=90x80mm	buc	40,000	386,930 16,130	15 477,192 645,192
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord PE compresiune cu flansa PE d=63x50mm	buc	8,000	263,330 16,130	2 106,638 129,038
35	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Teu PE sudat d=90x90	buc	17,000	659,900 27,810	11 218,300 472,770
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 2cai 1" FE/FI 3/4	buc	4,000	168,570 16,130	674,279 64,519
37	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,	buc	17,000	269,030 27,810	4 573,510 472,770

1	2	3	4	5	6	7
		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				
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	219,801 24,751	3 736,615 420,765
39	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	17,000	42,828 28,644	728,074 486,953
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 Rowater	buc	17,000	249,801 24,751	4 246,615 420,765
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	1 202,025 107,068	1 466,471 130,623
42	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innorire. pereu in jur hidrant pietris t=0.1m - 53.4m2	m3	5,340	325,907 8,343	1 740,341 44,552
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	1 202,074 107,068	4 495,756 400,436
44	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE90gr. d=90mm	buc	9,000	522,540 27,810	4 702,860 250,290
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 compresiune d=90x90mm	buc	4,000	489,930 16,130	1 959,719 64,519
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 compresiune d=63x63mm	buc	2,000	196,380 16,130	392,760 32,260
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc	4,000	315,860	1 263,439

1	2	3	4	5	6	7
		(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa compresiune redusa d=90x63mm			16,130	64,519
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 compresiune redusa d=63x32mm	buc	2,000	142,820 16,130	285,640 32,260
49	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Mufa compresiune redusa d=32x25mm	buc	5,000	44,753 9,733	223,767 48,667
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa egala d=63mm	buc	4,000	142,820 16,130	571,279 64,519
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	273,630 16,130	547,260 32,260
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	77,930 16,130	233,789 48,389
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	74,840 16,130	449,039 96,779
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	70,720 16,130	6 789,101 1 548,461
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	53,210 16,130	1 117,406 338,726
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune FE D=90x3 1/2"	buc	2,000	90,290 16,130	180,580 32,260

1	2	3	4	5	6	7
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune FE D=63x2"	buc	2,000	77,930 16,130	155,860 32,260
58	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune FE D=32x1"	buc	2,000	37,760 16,130	75,520 32,260
59	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune FE D=25x1/2"	buc	405,000	48,060 16,130	19 464,219 6 532,569
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	20,400 0,000	5 508,000 0,000
61	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Dop compresiune din PE d=63mm	buc	5,000	80,505 16,130	402,524 80,649
62	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=90mm	buc	10,000	8,899 8,899	88,992 88,992
63	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=32mm	buc	1,000	8,899 8,899	8,899 8,899
64	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d=25mm	buc	6,000	8,899 8,899	53,395 53,395
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	1 738,102 109,850	3 650,014 230,684
66	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 744,00 0	4,212 1,112	7 346,426 1 940,026
67	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 904,00 0	6,997 1,947	20 318,417 5 653,217
68	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si	m	4 648,00 0	0,214 0,114	994,775 529,975

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, cu diametru pina la 100 mm				
Total Montarea tevilor si armaturi						457 451,568
Incluziv salariu						43 548,014
		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	492,000 0,000	255,840 0,000
70	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu доработка	m3	2,600	41,437 41,437	107,736 107,736
71	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 325 mm	buc	1,000	3 192,074 1 789,574	3 192,074 1 789,574
72	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 325x6 mm	m	16,000	1 337,310 349,850	21 396,957 5 597,597
73	pret din piata	Suport PE teava din PE	buc	6,000	20,000 0,000	120,000 0,000
74	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,050	1 742,920 109,560	87,146 5,478
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	261,692 0,000	136,080 0,000
76	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,520	716,802 245,263	372,737 127,537
Total Traversarea conductei sub drumul auto - 1buc						25 668,570
Incluziv salariu						7 627,922

1	2	3	4	5	6	7
		1.4. Clapeta pentru caminul de golire				
77	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 40 mm L=2m	m	4,000	50,531 13,905	202,122 55,620
78	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta din tabla groasa din otel t=3mm	buc	2,000	116,851 24,751	233,702 49,502
79	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Gratar din metal t=3mm	buc	2,000	116,851 24,751	233,702 49,502
Total Clapeta pentru caminul de golire						669,526
Incluziv salariu						154,624
		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	5,010	491,976 0,000	2 464,800 0,000
81	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu Ручная доработка	m3	25,030	75,365 75,365	1 886,380 1 886,380
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	716,791 245,289	1 813,480 620,580
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	908,381 294,786	85 006,276 27 586,074
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.Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	133,000	355,000 0,000	47 215,000 0,000
85	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa	buc	268,000	358,000 0,000	95 944,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		subterana.Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)				
86	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-1(0,10 m3)	buc	131,000	280,000 0,000	36 680,000 0,000
87	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Placi prefabricate pt. camine KIIII1-10-2(0,10 m3)	buc	2,000	280,000 0,000	560,000 0,000
88	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	133,000	70,000 0,000	9 310,000 0,000
89	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	13,230	919,627 268,090	12 166,661 3 546,831
90	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII-15 (0,38 m3)	buc	9,000	780,000 0,000	7 020,000 0,000
91	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	9,000	592,000 0,000	5 328,000 0,000
92	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	9,000	590,000 0,000	5 310,000 0,000
93	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-2(0,27 m3)	buc	9,000	800,000 0,000	7 200,000 0,000
94	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	9,000	70,000 0,000	630,000 0,000
95	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren	m3	4,600	1 004,201 245,840	4 619,324 1 130,866

1	2	3	4	5	6	7
		fara apa subterana				
96	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	2,000	1 600,000 0,000	3 200,000 0,000
97	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,000	1 090,000 0,000	2 180,000 0,000
98	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,45 m3)	buc	2,000	1 090,000 0,000	2 180,000 0,000
99	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	1 300,000 0,000	1 300,000 0,000
100	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП2-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	1 310,000 0,000	1 310,000 0,000
101	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc	2,000	70,000 0,000	140,000 0,000
102	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) pentru suporturi	m3	0,750	1 737,524 109,831	1 303,143 82,373
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	3 974,40 0	17,219 5,840	68 435,591 23 210,894
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	2 332,80 0	17,219 5,840	40 168,716 13 623,786
105	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	720,000	19,705 3,337	14 187,528 2 402,784
106	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor	t	7,030	541,474	3 806,560

1	2	3	4	5	6	7
		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			179,096	1 259,042
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	83,475 47,277	596,845 338,030
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	261,582 0,000	1 375,920 0,000
109	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	5,260	716,785 245,283	3 770,289 1 290,189
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	942,100 22,804	124 357,240 3 010,154
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	1 069,595 22,804	12 835,139 273,650
112	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	76,890	325,910 8,343	25 059,258 641,493
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	1 202,082 107,069	64 696,048 5 762,427
Total Camine de apa						694 056,198
Incluziv salariu						86 665,553
		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	30,045 8,065	4 807,184 1 290,384
115	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	4,480	103,545 44,496	463,882 199,342

1	2	3	4	5	6	7
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	624,000 0,000	31,200 0,000
117	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (Вывозка асфальта)	t	9,860	6,400 0,000	63,100 0,000
118	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I песок и щебень в отвал	100 m3	0,220	420,000 0,000	92,400 0,000
119	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (обратная засыпка траншеи песком с уплотнением под асфальтовое покрытие)	m3	67,200	160,464 16,964	10 783,188 1 139,988
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 (Возвращение отвалов из песка и щебня)	100 m3	0,220	261,818 0,000	57,600 0,000
121	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,220	716,823 245,232	157,701 53,951
122	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	8,400	204,929 25,029	1 721,404 210,244
123	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	7,000	283,432 27,532	1 984,023 192,723
124	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fara pietris	m3	7,000	53,432 27,532	374,023 192,723
125	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	56,000	109,931 3,337	6 156,139 186,883
126	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu aggregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	56,000	109,952 3,337	6 157,339 186,883

1	2	3	4	5	6	7
Total Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt						32 849,183
Incluziv salariu						3 653,121
		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	708,000 0,000	920,400 0,000
128	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I Щебень в отвал 15cm	100 m3	1,940	420,000 0,000	814,800 0,000
129	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I Песок в отвал	100 m3	1,940	420,000 0,000	814,800 0,000
130	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	129,500	204,929 25,029	26 538,305 3 241,255
131	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	161,880	283,432 27,532	45 881,974 4 456,858
132	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fara pietris	m3	161,880	53,432 27,532	8 649,574 4 456,858
Total Excavarea si refacerea drumului din pietris						83 619,853
Incluziv salariu						12 154,971
		1.8. Excavarea si refacerea 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	30,045 8,065	1 682,514 451,634
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	173,356 117,356	339,777 230,017
135	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere	100 m3	0,020	624,000	12,480

1	2	3	4	5	6	7
		interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III Асфальт на вывоз			0,000	0,000
136	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (Вывозка асфальта)	t	4,700	6,404 0,000	30,100 0,000
137	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I песок и щебень в отвал	100 m3	0,030	416,000 0,000	12,480 0,000
138	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	5,100	283,432 27,532	1 445,503 140,413
139	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fara pietris	m3	5,100	53,432 27,532	272,503 140,413
140	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Drum acces din beton 28mx0.7x0.1=1.96m3)	m3	1,960	1 388,636 85,927	2 721,726 168,417
Total Excavarea si refacerea drumul acoperit cu beton						6 517,083
Incluziv salariu						1 130,894
		1.9. Excavarea si refacerea drumului 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	30,045 8,065	19 829,634 5 322,834
142	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	9,240	103,508 44,496	956,413 411,143
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	624,000 0,000	56,160 0,000
144	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (Вывозка асфальта)	t	20,330	6,399 0,000	130,100 0,000
145	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala,	100 m3	0,350	419,657 0,000	146,880 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		descarcare in depozit teren catg. I щебень в отвал				
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 песка и щебня)	100 m3	0,350	261,943 0,000	91,680 0,000
147	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150- 200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,350	716,711 245,283	250,849 85,849
148	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	17,330	283,427 27,532	4 911,797 477,136
149	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fara pietris	m3	17,330	53,433 27,532	925,997 477,136
150	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	231,000	109,930 3,337	25 393,804 770,893
Total Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt						52 693,314
Incluziv salariu						7 544,991
Total						lei 1 518 250,892
CASM						22,50 % 47 313,376
Cheltuieli de transport						2,00 % 22 213,953
Total cheltuieli directe						100,00 + 1 587 778,221
Cheltuieli de regie						14,50 % 230 227,842
Total						100,00 + 1 818 006,063
Beneficiu de deviz						2,00 % 36 360,122
Total Lucrari de constructii						1 854 366,18 5
Incluziv salariu						210 281,671
		2. Lucrari de montare				
151	AcB03A	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 20 mm Contor de apa DN15 - lucrari	buc	135,000	33,891 31,981	4 575,237 4 317,502
152	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind	buc	17,000	132,890	2 259,134

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de H1.5 Dn=80 mm			75,643	1 285,934
153	AcB02A	Montarea robinetelor cu holendere de linie cu descarcare, din bronz, pe pozitie existenta (capatul conductei cu mufa sau flanse fixate) Dn=20 mm Reductor de presiune d=15mm	buc	135,000	59,936 58,401	8 091,323 7 884,135
Total			lei		14 925,694	
CASM			22,50 %		3 034,703	
Cheltuieli de transport			2,00 %		28,762	
Total cheltuieli directe			100,00 +		17 989,159	
Cheltuieli de regie			76,00 %		10 250,554	
Total			100,00 +		28 239,713	
Beneficiu de deviz			2,00 %		564,794	
Total Lucrari de montare					28 804,507	
Incluziv salariu					13 487,571	
		3. Utilaj				
154	Pret de piata	Contor de apa DN=15mm, R100, IP-68	buc	135,000	270,000 0,000	36 450,000 0,000
155	Pret de piata	Hidrant de incendie d=80mm H=1.5m - ROWATER	buc	17,000	2 434,000 0,000	41 378,000 0,000
156	Pret de piata	Reductor de presiune d=15mm	buc	135,000	140,000 0,000	18 900,000 0,000
157	Pret de piata	Motopompa MP800	buc	1,000	2 916,000 0,000	2 916,000 0,000
Total			lei		99 644,000	
Cheltuieli de dpozitare			1,20 %		1 195,728	
Total Utilaj					100 839,728	
Incluziv salariu					0,000	
Total			lei		1 984 010,42	
TVA			20,00 %		396 802,08	

Total deviz:
Incluziv salariu

2 380 812,50
223 769,22

Intocmit _____)

(funcția, semnătura)

Verificat _____)
(funcția, semnătura)