

**Retele de apeduct, canalizare cu
statie de pompare si conectare
individuala a beneficiarilor din
s.Budesti, mun.Chisinau.Sector
COT.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Etapă I - retea exterioara de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 2 275 379,646 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. Cap.1. Lucrari de constructii 1.1. Cap.1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	31,690	615,005 0,000	19 489,500 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	705,038 0,000	2 756,700 0,000
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,670	675,224 0,000	452,400 0,000
4	TsI50A	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1	t	110,550	9,999 0,000	1 105,400 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		km				
5	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,670	75,269 9,000	50,430 6,030
6	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu	m3	162,680	44,700 44,700	7 271,790 7 271,790
7	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	45,200	240,100 35,100	10 852,520 1 586,520
8	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	325,360	90,050 18,300	29 298,680 5 954,100
9	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	168,000	100,000 0,000	16 800,000 0,000
10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	976,080	9,300 9,300	9 077,550 9 077,550
11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	976,080	24,000 22,500	23 425,920 21 961,800
12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in	100 m3	21,480	217,998 0,000	4 682,600 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		straturi cu grosimea de 15-20 cm				
13	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	21,480	453,200 264,601	9 734,740 5 683,620
14	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	2,720	675,000 0,000	1 836,000 0,000
15	TsI50A	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	408,620	10,000 0,000	4 086,200 0,000
16	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	2,720	75,397 9,000	205,080 24,480
17	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,230	218,261 0,000	50,200 0,000
		Total Cap.1.1. Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				141 175,710 51 565,890
		1.2. Cap.1.2. Montarea tevilor si armaturi				
18	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, PE100 Pn8 SDR21 d90	m	2 904,000	56,954 5,880	165 395,615 17 075,520
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 SDR21 Pn8 d63	m	354,000	39,336 2,160	13 924,944 764,640
20	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 SDR17 Pn10 d32	m	110,000	17,270 2,160	1 899,700 237,600
21	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa	m	1 280,000	14,261 2,160	18 254,080 2 764,800

1	2	3	4	5	6	7
		montata in sant, PE100 SDR17 Pn10 d25				
22	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub protectie PE fara presiune d140	m	135,500	77,662 5,880	10 523,165 796,720
23	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125-150 mm - Tub protectie d159x4	m	14,000	227,857 33,600	3 189,995 470,400
24		Banda semnalizare	m	4 648,000	1,200 0,000	5 577,600 0,000
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana fonta d80 PN=1.0MPa	buc	39,000	1 166,000 22,000	45 474,000 858,000
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana fonta d50 PN=1.0MPa	buc	5,000	1 062,000 22,000	5 310,000 110,000
27	AcB03C	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 15 mm (robinet, filtru, supapa de sens d15)	buc	135,000	167,686 60,000	22 637,559 8 100,000
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Cruce din otel 80x80x80 cu flansa	buc	1,000	2 100,650 35,600	2 100,650 35,600
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Cruce din otel 80x80x50 cu flansa	buc	2,000	2 100,650 35,600	4 201,300 71,200
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -	buc	9,000	1 100,650 35,600	9 905,850 320,400

1	2	3	4	5	6	7
		Teu egal din otel cu flansa d80				
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu redus din otel cu flansa d80x50	buc	1,000	$\frac{1\ 100,650}{35,600}$	$\frac{1\ 100,650}{35,600}$
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - reductie din otel cu flansa d80x50	buc	1,000	$\frac{600,650}{35,600}$	$\frac{600,650}{35,600}$
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. racord compresiune cu flansa PE d90*80mm	buc	40,000	$\frac{404,300}{23,200}$	$\frac{16\ 172,000}{928,000}$
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 compresiune cu flansa PE d63*50mm	buc	8,000	$\frac{280,700}{23,200}$	$\frac{2\ 245,600}{185,600}$
35	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu PE sudat d90*90	buc	17,000	$\frac{681,000}{40,000}$	$\frac{11\ 577,000}{680,000}$
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	$\frac{74,700}{23,200}$	$\frac{298,800}{92,800}$
37	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90	buc	17,000	$\frac{327,500}{40,000}$	$\frac{5\ 567,500}{680,000}$
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	17,000	$\frac{250,650}{35,600}$	$\frac{4\ 261,050}{605,200}$

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50-100 mm - Flansa otel zincat d90				
39	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	17,000	66,466 41,200	1 129,929 700,400
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	600,650 35,600	10 211,050 605,200
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.... B7.5	m3	1,220	947,697 154,000	1 156,190 187,880
42	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	5,340	305,381 12,000	1 630,735 64,080
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 hidranti	m3	3,740	947,730 154,000	3 544,510 575,960
44	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE90* d90	buc	9,000	428,500 40,000	3 856,500 360,000
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu compresiune d90*90	buc	4,000	486,700 23,200	1 946,800 92,800
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu compresiune d63x63	buc	2,000	208,600 23,200	417,200 46,400
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	4,000	291,000 23,200	1 164,000 92,800

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa compresiune redusa d90x63				
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa compresiune redusa d63x32	buc	2,000	146,800 23,200	293,600 46,400
49	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa compresiune redusa d32x25	buc	5,000	44,900 14,000	224,500 70,000
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa compresiune d63	buc	4,000	126,200 23,200	504,800 92,800
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Piesa bransare intarita d160x3 1/2*	buc	2,000	332,200 23,200	664,400 46,400
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Piesa bransare intarita d90x2*	buc	3,000	90,150 23,200	270,450 69,600
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Piesa bransare intarita d90x1*	buc	6,000	90,150 23,200	540,900 139,200
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Piesa bransare intarita d90x1/2*	buc	96,000	90,150 23,200	8 654,400 2 227,200
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Piesa bransare intarita d63x1/2*	buc	21,000	59,250 23,200	1 244,250 487,200
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	2,000	229,200 23,200	458,400 46,400

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, racord compresiune FE d90x3 1/2*				
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, racord compresiune FE d63x2*	buc	2,000	95,300 23,200	190,600 46,400
58	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, racord compresiune FE d32x1*	buc	2,000	43,800 23,200	87,600 46,400
59	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, racord compresiune FE d25x1/2*	buc	405,000	38,650 23,200	15 653,250 9 396,000
60	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - Racord de otel d15 cu filet exterior 1/2 L=0.1	buc	270,000	69,000 42,000	18 630,000 11 340,000
61	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop compresiune d63	buc	5,000	95,300 23,200	476,500 116,000
62	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d90	buc	10,000	12,800 12,800	128,000 128,000
63	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d32	buc	1,000	12,800 12,800	12,800 12,800
64	AcA10A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga d25	buc	6,000	12,800 12,800	76,800 76,800
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) -pentru suporturi	m3	2,100	722,233 158,000	1 516,690 331,800
66	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta,	m	1 744,000	4,100	7 150,400

1	2	3	4	5	6	7
		azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei			1,600	2 790,400
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	6,800 2,800	19 747,200 8 131,200
68	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	4 648,000	0,304 0,164	1 413,000 762,280
		Total Cap.1.2. Montarea tevilor si armaturi Inclusiv salariu				453 213,162 73 976,480
		1.3. Cap.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	615,000 0,000	319,800 0,000
70	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu	m3	2,600	44,700 44,700	116,220 116,220
71	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 325 mm	buc	1,000	3 041,500 2 574,000	3 041,500 2 574,000
72	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 325 mm	m	16,000	1 182,500 503,200	18 920,000 8 051,200
73		Suport PE pe teava din PE	buc	6,000	100,000 0,000	600,000 0,000
74	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota	m3	0,050	726,460 157,600	36,323 7,880

1	2	3	4	5	6	7
		zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)				
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	218,077 0,000	113,400 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	453,192 264,577	235,660 137,580
		Total Cap.1.3. Traversarea conductei sub drumul auto - 1buc Inklusiv salariu				23 382,903 10 886,880
		1.4. Cap.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	84,002 20,000	336,010 80,000
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 de otel t=3mm	buc	2,000	273,600 35,600	547,200 71,200
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=5mm	buc	2,000	588,600 35,600	1 177,200 71,200
		Total Cap.1.4. Clapeta pentru caminul de golire Inklusiv salariu				2 060,410 222,400
		1.5. Cap.1.5. Camine de apa				
80	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	5,010	614,970 0,000	3 081,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
81	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu	m3	25,030	81,300 81,300	2 034,930 2 034,930
82	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	2,530	453,206 264,605	1 146,610 669,450
83	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	93,580	701,195 424,000	65 617,855 39 677,920
84	AcE13A	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII/I-10	put	133,000	430,000 0,000	57 190,000 0,000
85		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII10-9	put	268,000	400,000 0,000	107 200,000 0,000
86		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII11-10-1	put	131,000	430,000 0,000	56 330,000 0,000
87		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII11-10-2	put	2,000	470,000 0,000	940,000 0,000
88		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII0-1	put	133,000	75,000 0,000	9 975,000 0,000
89	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu	m3	13,230	708,540 385,602	9 373,980 5 101,520

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana				
90		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-1,5m. KII-15	put	9,000	800,000 0,000	7 200,000 0,000
91		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KII15-9	put	9,000	800,000 0,000	7 200,000 0,000
92		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KII15-9a	put	9,000	800,000 0,000	7 200,000 0,000
93		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KII11-15-2	put	9,000	800,000 0,000	7 200,000 0,000
94		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KII0-1	put	9,000	75,000 0,000	675,000 0,000
95	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	4,600	803,930 353,600	3 698,080 1 626,560
96		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0m. KII-20	put	2,000	1 800,000 0,000	3 600,000 0,000
97		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0m. KII20-9	put	2,000	1 200,000 0,000	2 400,000 0,000
98		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0m. KII20-9a	put	2,000	1 200,000 0,000	2 400,000 0,000
99		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0m. KII11-20-1	put	1,000	1 700,000 0,000	1 700,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
100		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0m. KIIPI1-20-1	put	1,000	$\frac{1\,800,000}{0,000}$	$\frac{1\,800,000}{0,000}$
101		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIIQ0-1	put	2,000	$\frac{75,000}{0,000}$	$\frac{150,000}{0,000}$
102	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,750	$\frac{722,128}{157,973}$	$\frac{541,596}{118,480}$
103	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (zaciadnie)	kg	3 974,400	$\frac{16,954}{8,400}$	$\frac{67\,381,977}{33\,384,960}$
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	$\frac{16,954}{8,400}$	$\frac{39\,550,290}{19\,595,520}$
105	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	720,000	$\frac{22,748}{4,800}$	$\frac{16\,378,560}{3\,456,000}$
106	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	7,030	$\frac{707,351}{257,599}$	$\frac{4\,972,680}{1\,810,920}$
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	$\frac{101,079}{68,000}$	$\frac{722,713}{486,200}$
108	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	5,260	$\frac{217,985}{0,000}$	$\frac{1\,146,600}{0,000}$

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
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	453,200 264,599	2 383,830 1 391,790
110	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B - Tip L	buc	132,000	832,567 32,800	109 898,780 4 329,600
111	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B tip T	buc	12,000	1 230,364 32,800	14 764,365 393,600
112	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	76,890	305,397 12,000	23 482,005 922,680
113	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	53,820	947,735 154,000	51 007,075 8 288,280
		Total Cap.1.5. Camine de apa Inclusiv salariu				690 342,926 123 288,410
		1.6. Cap.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	21,580 11,600	3 452,800 1 856,000
115	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	4,480	140,469 64,000	629,300 286,720
116	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,050	780,000 0,000	39,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III				
117	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	9,860	12,799 0,000	126,200 0,000
118	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I	100 m3	0,220	525,000 0,000	115,500 0,000
119	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	67,200	90,050 18,300	6 051,360 1 229,760
120	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,220	218,182 0,000	48,000 0,000
121	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,220	453,182 264,545	99,700 58,200
122	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	8,400	157,500 27,000	1 323,000 226,800
123	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	7,000	255,700 29,700	1 789,900 207,900
124	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - fara pietris	m3	7,000	83,200 29,700	582,400 207,900
125	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	56,000	103,764 4,800	5 810,808 268,800
126	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	56,000	132,000 4,800	7 392,008 268,800
		Total Cap.1.6. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu				27 459,976 4 610,880

1	2	3	4	5	6	7
		asfalt Inclusiv salariu				
		1.7. Cap.1.7. Excavarea si refacerea drumului din pietris				
127	TsC03D1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. IV	100 m3	1,300	885,000 0,000	1 150,500 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	100 m3	1,940	525,000 0,000	1 018,500 0,000
129	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I	100 m3	1,940	525,000 0,000	1 018,500 0,000
130	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	129,500	157,500 27,000	20 396,250 3 496,500
131	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	161,880	255,700 29,700	41 392,760 4 807,830
132	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - fara pietris	m3	161,880	83,200 29,700	13 468,460 4 807,830
		Total Cap.1.7. Excavarea si refacerea drumului din pietris Inclusiv salariu				78 444,970 13 112,160
		1.8. Cap.1.8. Excavarea si refacerea drumului 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	21,580 11,600	1 208,480 649,600
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	222,597 126,597	436,290 248,130
135	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3	0,020	780,000	15,600

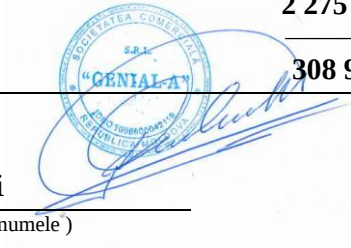
1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III			0,000	0,000
136	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	4,700	12,809 0,000	60,200 0,000
137	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I	100 m3	0,030	520,000 0,000	15,600 0,000
138	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	5,100	255,700 29,700	1 304,070 151,470
139	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - fara pietris	m3	5,100	83,200 29,700	424,320 151,470
140	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile	m3	1,960	1 668,778 123,592	3 270,805 242,240
		Total Cap.1.8. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu beton Inclusiv salariu				6 735,365 1 442,910
		1.9. Cap.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	21,580 11,600	14 242,800 7 656,000
142	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	9,240	140,417 64,000	1 297,450 591,360
143	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,090	780,000 0,000	70,200 0,000
144	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	20,330	12,799 0,000	260,200 0,000
145	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	0,350	524,571 0,000	183,600 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I				
146	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,350	218,286 0,000	76,400 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	453,171 264,600	158,610 92,610
148	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	17,330	255,698 29,701	4 431,240 514,710
149	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - fara pietris	m3	17,330	83,202 29,701	1 441,890 514,710
150	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	231,000	103,762 4,800	23 969,133 1 108,800
		Total Cap.1.9. Excavarea si refacerea trotuar acoperit cu asfalt Inklusiv salariu				46 131,523 10 478,190
		<i>Total</i>	lei			1 468 946,945
		<i>ASM</i>	22,50 %			65 156,445
		<i>Chelt transport</i>	1,00 %			10 141,008
		<i>Total</i>	100,00 +			1 544 244,398
		<i>Chelt de regie</i>	7,00 %			108 097,108
		<i>Total</i>	100,00 +			1 652 341,506
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			66 093,660
		<i>Total</i>	100,00 +			1 718 435,166
		Total Cap.1. Lucrari de constructii Inklusiv salariu				1 718 435,16 6 289 584,200
		2. Cap.2. Lucrari de montare				
151	AcB03A	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiune ingropat, la bransamentele de plumb, Contor	buc	135,000	101,496 46,000	13 701,935 6 210,000

1	2	3	4	5	6	7
		de apa d15-lucrari				
152	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm H=1.5	buc	17,000	222,910 108,800	3 789,470 1 849,600
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 d15	buc	135,000	96,802 84,000	13 068,329 11 340,000
		<i>Total</i>	lei			30 559,734
		<i>ASM</i>	22,50 %			4 364,910
		<i>Chelt transport</i>	1,00 %			111,601
		<i>Total</i>	100,00 +			35 036,245
		<i>Chelt de regie</i>	76,00 %			14 743,696
		<i>Total</i>	100,00 +			49 779,941
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			1 991,198
		<i>Total</i>	100,00 +			51 771,139
		Total Cap.2. Lucrari de montare Inklusiv salariu				51 771,139 19 399,600
		3. Cap.3. Utilaj				
154		Contor de apa Dn15 R100 IP-68	buc	135,000	250,000 0,000	33 750,000 0,000
155		Hidrant de incendiu d80 H=1.5m	buc	17,000	3 000,000 0,000	51 000,000 0,000
156		Racord de presiune d15	buc	135,000	220,000 0,000	29 700,000 0,000
157		Motopompa MII800	buc	1,000	10 000,000 0,000	10 000,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			124 450,000
		<i>Chelt de depozit</i>	1,20 %			1 493,400
		<i>Total</i>	100,00 +			125 943,400
		Total Cap.3. Utilaj Inklusiv salariu				125 943,400

		Total	lei			1 896 149,705
		TVA	20,00 %			379 229,941
		Total	100,00 +			2 275 379,646

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz:				2 275 379,646
		Inclisiv salariu				308 983,800



Intocmit

Dascalescu Andrei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)