

Reabilitarea rețelelor de alimentare cu apa in or.Causeni.

N11/22-AE.SU

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Sistemul de alimentare cu apa.

Valoarea de deviz 8 763 005,48 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului.				
1	Pret de piata	Hidrant subteran de incendiu PN10 DN100mm H=1,0m	buc	7,000	5 000,000	35 000,000
2	Pret de piata	Hidrant subteran de incendiu PN10 DN80mm H=1,0m	buc	1,000	3 500,000	3 500,000
3	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc	8,000	250,000	2 000,000
4	Pret de piata	Vana sertar cauciucat PN10 d300mm	buc	43,000	9 500,000	408 500,000
5	Pret de piata	Compensator de montaj PN10 d300mm L1=200	buc	38,000	6 000,000	228 000,000
6	Pret de piata	Reductor de presiune WW 420 PN16 d300mm	buc	1,000	17 000,000	17 000,000
7	Pret de piata	Filtru "Y" de retinere impuritati d300mm	buc	1,000	15 000,000	15 000,000
		<i>Total</i>	lei			709 000,000
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			8 508,000
		Total Valoarea utilajului. Inklusiv salariu				717 508,000
		2. Lucrari de montare.				
8	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb,	buc	8,000	241,990	1 935,920

1	2	3	4	5	6	7
		fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,010				
9	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,030	buc	8,000	61,800	494,400
10	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d300mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,030	buc	43,000	249,000	10 707,000
11	IA41C	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, d300 mm	buc	1,000	1 245,250	1 245,250
12	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 300mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,010	buc	1,000	138,000	138,000
13	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Compensator de montaj PN10 d300mm L1=200 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,030	buc	38,000	249,000	9 462,000
		<i>Total</i>	lei			23 982,570
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			2 460,240
		<i>Transport material</i>	2,00 %			31,631
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,00 %			15,816
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			26 490,257
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			7 790,760
		<i>Total</i>	100,00 +			34 281,017
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			1 371,241
		Total Lucrari de montare. Inclusiv salariu				35 652,258 10 251,000
		3. Lucrari de constructii				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Lucrari terasamente				
14	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	27,140	717,500	19 472,950
15	TsC02B1	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. II.	100 m3	0,300	1 536,500	460,950
16	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	105,000	103,000	10 815,000
17	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	151,000	134,900	20 369,900
18	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	10,140	822,500	8 340,150
19	TsA20B K=1,2	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren catg. II in conditiile gospodarii Коэффициент к трудозатратам=1,200 Коэффициент к материалам=1,200 Коэффициент к машинам=1,200	m3	63,000	123,600	7 786,800
20	TsA16E4	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint imbibat cu apa cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu cu obstacol	m3	90,000	213,300	19 197,000

1	2	3	4	5	6	7
21	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	235,400	428,950	100 974,830
22	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 (Grund deplasat)	100 m3	2,380	787,500	1 874,250
23	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	406,000	26,500	10 759,000
24	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,380	138,004	328,450
25	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	40,030	327,002	13 089,900
26	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	40,030	1 384,001	55 401,550
27	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	24,000	100,000	2 400,000
28	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (30% din volumul total)	m2	1 381,000	26,365	36 409,890
29	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind	m2	3 223,000	15,000	48 345,000

1	2	3	4	5	6	7
		latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (70% din volumul total - numai manopera)				
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				356 025,620 161 449,880
		3.2. Conducte si accesorii				
30	AcA10C	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, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d315mm triplustrat (A1) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,010	m	3 899,000	783,533	3 054 993,280
31	AcA10B	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, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d160mm triplustrat (A12) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,015	m	33,000	321,775	10 618,580
32		Banda de avertizare	m	3 932,000	1,200	4 718,400
33	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	33,000	9,900	326,700
34	AcF11F	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc peste 225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 899,000	14,700	57 315,300
35	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	33,000	0,808	26,660
36	AcF12E	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee	m	3 899,000	0,938	3 658,820

1	2	3	4	5	6	7
		pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 300 mm				
37	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d500mm	buc	42,000	261,920	11 000,630
38	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d315mm	buc	8,000	191,909	1 535,270
39	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc	6,000	125,151	750,905
40	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse ductila PN10 d300/300mm	buc	2,000	11 828,150	23 656,300
41	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d300/300mm	buc	7,000	11 328,150	79 297,050
42	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d300/150mm	buc	8,000	11 328,150	90 625,200
43	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d300/100mm	buc	7,000	11 828,150	82 797,050
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d100/100mm	buc	3,000	1 608,550	4 825,650
45	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	1,000	1 308,550	1 308,550

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d80/80mm				
46	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d150mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	8,000	2 737,000	21 896,000
47	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d100mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	5,000	1 801,000	9 005,000
48	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d80mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	1,000	1 489,000	1 489,000
49	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Compensator de montaj PN10 d150mm L1=200 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,030	buc	8,000	1 587,000	12 696,000
50	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Compensator de montaj PN10 d100mm L1=180 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	5,000	1 073,000	5 365,000
51	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d300/150mm	buc	5,000	6 128,150	30 640,750
52	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	3,000	5 328,150	15 984,450

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d300/100mm				
53	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN10 d300/80mm	buc	1,000	5 128,150	5 128,150
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE HD RC PE100 d315mm	buc	54,000	1 476,800	79 747,200
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE HD RC PE100 d160mm	buc	8,000	271,700	2 173,600
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE HD RC PE100 d110mm	buc	5,000	137,800	689,000
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE HD RC PE100 d90mm	buc	1,000	127,500	127,500
58	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d315mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,020	buc	54,000	1 051,773	56 795,745
59	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d160mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,020	buc	8,000	643,774	5 150,190
60	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si	buc	5,000	365,586	1 827,930

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d110mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030				
61	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d90mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc	1,000	314,080	314,080
62	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana de aerisire PN10 d150mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,030	buc	5,000	6 222,000	31 110,000
63	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta cu flanse fonta ductila L=700mm d300mm	buc	4,000	3 528,150	14 112,600
64	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta cu flanse fonta ductila L=500mm d300mm	buc	2,000	3 328,150	6 656,300
65	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot cu flanse fonta ductila PN10 d300mm	buc	2,000	8 328,150	16 656,300
66	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Cot 90* PEHD RC PE100 d315mm	buc	14,000	3 639,800	50 957,200
67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Cot 90* PEHD RC PE100 d110mm	buc	6,000	310,840	1 865,040

1	2	3	4	5	6	7
68	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Cot 60* PEHD RC PE100 d315mm	buc	4,000	3 124,800	12 499,200
69	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Cot 45* PEHD RC PE100 d315mm	buc	2,000	2 609,800	5 219,600
70	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Cot 30* PEHD RC PE100 d315mm	buc	7,000	1 682,800	11 779,600
71	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Cot 11* PEHD RC PE100 d315mm	buc	3,000	1 682,800	5 048,400
72	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B20 (Pentru sprijine f.109) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	13,943	1 625,996	22 671,265
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				3 855 059,44 5 99 886,980
		3.3. Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat)				
73	GD59F	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR17 PN10 d450mm prin foraj orizontal dirijat	m	10,000	3 741,150	37 411,500
74		Inel distantier PA 11-36	buc	9,000	300,000	2 700,000
75	GD59F	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, PEHD SDR17 PN10 d450mm prin foraj	m	36,000	3 741,150	134 681,400

1	2	3	4	5	6	7
		orizontal dirijat				
76		Inel distantier PA 11-36	buc	22,000	300,000	6 600,000
		Total Tub de protectie metoda inchisa (prin foraj orizontal dirijat) Inclusiv salariu				181 392,900 52 936,800
		3.4. Supapa de sens d150mm - 6buc (Coala 108)				
77	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d110mm	kg	72,000	23,166	1 667,952
78	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	0,072	1 032,431	74,335
79	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila d150 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc	6,000	667,700	4 006,200
80	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d160 mm	buc	6,000	292,300	1 753,800
81	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d160mm	buc	6,000	616,150	3 696,900
		Total Supapa de sens d150mm - 6buc (Coala 108) Inclusiv salariu				11 199,187 2 897,040
		3.5. Camine circulare				
82	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat	m3	24,950	2 925,555	72 992,605

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana. Material marunt (scoabe, apa)=1,015				
83	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,010	m3	15,240	3 271,798	49 862,199
84	Pret de piata	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. Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	18,000	1 300,000	23 400,000
85	Pret de piata	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. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9(0.40 m3)	buc	18,000	1 200,000	21 600,000
86	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6a (0265 m3)	buc	18,000	800,000	14 400,000
87	Pret de piata	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. Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	13,000	1 300,000	16 900,000
88	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1(0,27 m3)	buc	5,000	1 350,000	6 750,000
89	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m. Placi prefabricate pt.	buc	6,000	2 500,000	15 000,000

1	2	3	4	5	6	7
		camine KИИ-20 (0,59 m3)				
90	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m. Inel prefabricat pt. camine KИИ-20-6a (0.39 m3)	buc	20,000	1 300,000	26 000,000
91	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m. Inel prefabricat pt. camine KИИ-20-9 (0,59 m3)	buc	14,000	1 900,000	26 600,000
92	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m. Placi prefabricate pt. camine KИИИ1-20-1(0,51 m3)	buc	4,000	2 500,000	10 000,000
93	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m. Placi prefabricate pt. camine KИИИ2-20-1(0,51 m3)	buc	2,000	2 500,000	5 000,000
94	Pret de piata	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. Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc	24,000	230,000	5 520,000
95	Pret de piata	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. Inel de reazem KИ7-3(0,05 m3)	buc	24,000	400,000	9 600,000
96		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	599,520	10,000	5 995,200
97		Scara	kg	474,240	30,000	14 227,200
98	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Teava patrata otel 200x200x4mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	554,040	23,166	12 834,844
99	CL18A	Confecții metalice diverse din	kg	140,400	23,166	3 252,506

1	2	3	4	5	6	7
		profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Teava patrata otel 150x150x4mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)				
100	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Teava patrata otel 100x100x3mm H=600mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	5,370	23,172	124,436
101	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1,590	1 031,808	1 640,575
102		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250 Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020	buc	14,000	1 632,000	22 848,000
103	Pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125 Mat. marunte (scinduri etc.)=1,000	buc	10,000	1 200,000	12 000,000
104	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIIQ-1) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	0,700	1 525,807	1 068,065
105	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	308,600	149,175	46 035,405
106	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	5,000	562,620	2 813,100

1	2	3	4	5	6	7
		Pereu				
107	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	2,500	1 525,238	3 813,095
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				430 277,230 57 771,720
		3.6. Demolarea si reconditionarea				
		3.6.1. Drumul din asfalt				
108	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	2 248,000	28,570	64 225,360
109	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	89,920	142,388	12 803,520
110	TsC03C1	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. III	100 m3	2,760	822,500	2 270,100
111	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	89,920	308,500	27 740,280
112	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0,5 la costul pietris)	m3	224,800	453,500	101 946,800
113	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	899,200	213,820	192 266,875
114	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	899,200	160,045	143 912,805
		Total Drumul din asfalt Inclusiv salariu				545 165,740 72 632,880
		3.6.2. Drumul din beton de ciment				
115	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de	m	106,000	28,570	3 028,420

1	2	3	4	5	6	7
		uzura la drumuri				
116	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	6,870	253,189	1 739,410
117	TsC03C1	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. III	100 m3	0,135	821,852	110,950
118	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0,5 la costul pietris)	m3	9,600	495,500	4 756,800
119	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	6,870	1 370,634	9 416,258
120	DI07A K=2	Covoare subtiri, de 1.5-2.0 cm grosime, din mortar bituminos preparat la cald, executate pentru regenerarea imbracamintilor asfaltice sau pentru protejarea straturilor de baza asfaltice supuse circulatiei, inainte de asternerea imbracamintilor definitive cu asternere mecanica (Strat bituminos-40mm) Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2	38,250	106,219	4 062,884
		Total Drumul din beton de ciment Inclusiv salariu				23 114,722 6 510,270
		3.6.3. Drumul din pietris				
121	TsC03C1	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. III	100 m3	4,950	822,535	4 071,550
122	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	176,740	308,500	54 524,310
123	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	318,140	495,500	157 638,410

1	2	3	4	5	6	7
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				216 234,270 23 701,250
		3.6.4. Transportarea gunoiului				
124	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	0,870	910,000	791,700
125	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	165,440	26,501	4 384,250
126	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,870	144,885	126,050
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				5 302,000 16,550
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				789 816,732 102 860,950
		<i>Total</i>	lei			5 623 771,114
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			114 672,809
		<i>Transport material</i>	2,00 %			98 013,365
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,00 %			49 006,683
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			5 885 463,971
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			411 982,479
		<i>Total</i>	100,00 +			6 297 446,450
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			251 897,858
		<i>Total</i>	100,00 +			6 549 344,308
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				6 549 344,30 8 477 803,370
		<i>Total</i>	lei			7 302 504,57
		<i>TVA</i>	20,00 %			1 460 500,91
		<i>Total</i>	100,00 +			8 763 005,48
		Total deviz: Inclusiv salariu				8 763 005,48

Intocmit

Dascalescu Andrei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)