

Alimentarea cu apa, evacuarea si epurarea apelor uzate din sat. Stejareni, r-ul Straseni.

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Rețele exterioare de alimentare cu apa (Sistemul A1)

Valoarea de deviz 1 732 447,546 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 constructie				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	34,580	705,200 0,000	24 385,816 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	107,000	72,100 72,100	7 714,700 7 714,700
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	1,670	773,897 0,000	1 292,408 0,000
4	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 2km	t	284,000	17,024 0,000	4 834,816 0,000
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,670	155,434 12,596	259,575 21,035
6	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	33,980	398,938 0,000	13 555,908 0,000

1	2	3	4	5	6	7
7	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	33,980	629,320 308,700	21 384,294 10 489,640
Total Lucrari terasamente						73 427,517
Incluziv salariu						18 225,375
1.2. Conducte si armaturi						
8	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d75mm (A1.1)	m	546,000	53,542 5,145	29 233,845 2 809,170
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d75mm (A1)	m	887,000	53,542 5,145	47 491,530 4 563,615
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d90mm (A1)	m	8,000	70,097 5,145	560,772 41,160
11	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d90mm (A1)	m	3 582,00 0	70,107 5,145	251 121,850 18 429,390
12		Banda de avertizare	buc	5 023,00 0	0,713 0,000	3 579,390 0,000
13	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 433,00 0	4,040 1,400	5 789,320 2 006,200
14	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 580,00 0	6,690 2,450	23 950,200 8 771,000

1	2	3	4	5	6	7
15	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	5 023,00 0	0,229 0,143	1 152,768 720,790
16	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3	4,360	1 243,336 298,552	5 420,947 1 301,685
17	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273 x 9 mm L=0,2m	buc	66,000	157,883 33,250	10 420,309 2 194,500
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80/80mm	buc	7,000	483,270 31,150	3 382,890 218,050
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80/65mm	buc	4,000	363,270 31,150	1 453,080 124,600
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal cu suport hidrant fonta cu flansa d80/80/80mm	buc	11,000	463,270 31,150	5 095,970 342,650
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flansa d80/65mm	buc	5,000	463,270 31,150	2 316,350 155,750
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm	buc	33,000	809,650 19,250	26 718,450 635,250
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d65mm	buc	9,000	716,050 19,250	6 444,450 173,250
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 d90mm	buc	57,000	260,290 20,300	14 836,530 1 157,100
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100	buc	9,000	169,650 20,300	1 526,850 182,700

1	2	3	4	5	6	7
		d75mm				
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 d90mm	buc	24,000	239,690 20,300	5 752,560 487,200
27	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil d75mm	buc	9,000	184,780 28,000	1 663,020 252,000
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	57,000	208,270 31,150	11 871,390 1 775,550
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	9,000	197,270 31,150	1 775,430 280,350
30	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 9,0mm	m	15,000	417,770 72,800	6 266,550 1 092,000
31	IzL11B	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=250-500 mm	m2	10,350	109,245 24,848	1 130,688 257,180
32	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d225mm	m	422,000	145,731 5,810	61 498,385 2 451,820
33	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d180mm	m	36,000	123,067 5,810	4 430,426 209,160
Total Conducte si armaturi						534 883,950
Incluziv salariu						50 632,120
		1.3. Supapa de sens d90mm - 1buc				
34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg	8,000	16,890	135,122 58,800

1	2	3	4	5	6	7
		Supapa de sens d90mm			7,350	
35	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	0,008	655,875 227,500	5,247 1,820
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,000	241,270 31,150	241,270 31,150
37	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tavilor Flansa sudabila din otel d80mm	buc	1,000	238,600 31,150	238,600 31,150
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena Capat flansa PE100 d90mm	buc	1,000	158,320 20,300	158,320 20,300
Total Supapa de sens d90mm - 1buc						778,559
Incluziv salariu						143,220
1.4. Camine						
39	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	34,960	1 010,748 337,400	35 335,763 11 795,490
40	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	1,520	1 831,002 481,964	2 783,123 732,585
41	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, КИД-15	buc	24,000	750,000 0,000	18 000,000 0,000
42	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, КИД -15-9	buc	48,000	755,000 0,000	36 240,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
43	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, КЦП1-15-1	buc	13,000	721,000 0,000	9 373,000 0,000
44	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, КЦП2-15-1	buc	11,000	755,000 0,000	8 305,000 0,000
45	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, КЦО-1	buc	24,000	77,000 0,000	1 848,000 0,000
46	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, КЦ-7-3	buc	24,000	125,000 0,000	3 000,000 0,000
47		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constitue	kg	499,200	9,225 0,000	4 605,120 0,000
48		Scara cu vanguri din otel	kg	309,600	9,000 0,000	2 786,400 0,000
49	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	0,809	655,828 225,402	530,565 182,350
50		Capacul cu rama din fonta C250	buc	22,000	902,000 0,000	19 844,000 0,000
51		Capac cu rama din fonta B125	buc	2,000	902,000 0,000	1 804,000 0,000
52	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	0,384	322,805 40,286	123,957 15,470
53	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Pereu	m2	3,840	106,015 12,250	407,096 47,040
Total Camine						144 986,024

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						12 772,935
1.5. Drum din asfalt (25m)						
54	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	50,000	14,470 10,150	723,500 507,500
55	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	2,250	114,572 56,000	257,788 126,000
56	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	0,070	810,857 0,000	56,760 0,000
57	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	3,370	199,550 31,500	672,483 106,155
58	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,600	289,700 34,650	1 042,920 124,740
59	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	22,500	145,349 5,600	3 270,351 126,000
60	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	22,500	99,274 4,200	2 233,664 94,500
Total Drum din asfalt (25m)						8 257,466
Incluziv salariu						1 084,895
1.6. Drum din petris (3020m)						
61	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	8,150	808,379 0,000	6 588,288 0,000
62	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	271,800	189,470 31,500	51 497,946 8 561,700
63	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	543,600	267,390 34,650	145 353,204 18 835,740

1	2	3	4	5	6	7
Total Drum din petris (3020m)						203 439,438
Incluziv salariu						27 397,440
1.7. Transportarea gunoiului						
64	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	0,030	894,400 0,000	26,832 0,000
65	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 2 km	t	4,300	12,023 0,000	51,700 0,000
66	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,030	154,833 12,833	4,645 0,385
Total Transportarea gunoiului						83,177
Incluziv salariu						0,385
Total			lei		965 856,131	
Asigurarea sociala si medicala			24,00 %		231 805,471	
Transportarea materialelor			3,00 %		28 975,684	
Total			100,00 +		1 226 637,286	
Cheltuieli de regie			8,50 %		104 264,169	
Total			100,00 +		1 330 901,455	
Beneficiu de deviz			3,00 %		39 927,044	
Total Lucrari de constructie						1 370 828,49 9
Incluziv salariu						110 256,370
2. Lucrari de montare						
67	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc	11,000	345,058 95,200	3 795,633 1 047,200
68	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	11,000	42,417 36,050	466,582 396,550
Total			lei		4 262,215	
Asigurarea sociala si medicala			24,00 %		1 022,932	

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea materialelor			7,00 %	197,293
		Total			100,00 +	5 482,440
		Cheltuieli de regie			76,00 %	1 097,250
		Total			100,00 +	6 579,690
		Beneficiu			6,00 %	394,781
Total Lucrari de montare						6 974,471
Incluziv salariu						1 443,750
3. Utilaje						
69	pret de piata	Hidrant DN80mm H=1,0m	buc	11,000	3 761,750	41 379,250
					0,000	0,000
70	pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc	11,000	238,825	2 627,075
					0,000	0,000
71	pret de piata	Motopompa MP - 1600	buc	1,000	19 362,250	19 362,250
					0,000	0,000
Total						lei 63 368,575
Transportarea utilajului						4,00 % 2 534,743
Total Utilaje						65 903,318
Incluziv salariu						0,000
Total						lei 1 443 706,288
TVA						20,00 % 288 741,258

**Total deviz:
Incluziv salariu**

**1 732 447,5
46
111 700,120**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)