

# Construcția rețelelor exterioare de alimentare cu apă etapa 2 în s. Zastinca, r-ul Soroca

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № Rețele exterioare de alimentare cu apă 2-1-1

Valoarea de deviz 3 409 456,794 lei

Intocmit în 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
<b>1. Utilaje</b>						
1	pret de piata	Hidrant subteran PN10 DN80 H=1,0m	buc	1,000	6 662,500 0,000	6 662,500 0,000
2	pret de piata	Indicator hidrant de incediul	buc	1,000	466,375 0,000	466,375 0,000
3	pret de piata	Reductor de presiunie PN10 DN80mm	buc	1,000	19 268,975 0,000	19 268,975 0,000
4	pret de piata	Filtru Y de retinere impuritati d80mm	buc	1,000	2 562,500 0,000	2 562,500 0,000
5	pret de piata	Filtru Y de retinere impuritati d50mm	buc	1,000	1 263,825 0,000	1 263,825 0,000
6	pret de piata	Contor cu flanse d32mm	buc	1,000	3 541,375 0,000	3 541,375 0,000
7	pret de piata	Motopampa MII-800	buc	1,000	13 905,150 0,000	13 905,150 0,000
<b>Total Utilaje</b>					<b>47 670,700</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>0,000</b>	

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
8	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80mm	buc	1,000	687,478 231,118	687,478 231,118
9	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	1,000	125,213 87,519	125,213 87,519
10	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 sau 100 mm	buc	1,000	1 254,324 356,874	1 254,324 356,874
11	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de d25-80mm	buc	2,000	195,431 195,431	390,862 390,862
12	AcB04B	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiune ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 32 mm	buc	1,000	209,692 127,455	209,692 127,455
Total			lei		2 667,569	
Asigurarea sociala si medicala			24,00 %		286,519	
Transportarea materialelor			4,00 %		58,950	
Total			100,00 +		3 013,038	
Cheltuieli de regie			76,00 %		907,309	
Total			100,00 +		3 920,347	
Beneficiu			6,00 %		235,221	
<b>Total Lucrari de montare</b>					<b>4 155,568</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>1 193,828</b>	
		<b>3. Lucrari de constructie</b>				
13	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	6,830	1 539,202 0,000	10 512,750 0,000
14	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 mijlociu	m3	21,000	175,038 175,038	3 675,802 3 675,802
15	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	h-ut	12,000	362,000 0,000	4 344,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		650, debit 200-500 Mc/h				
16	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	10,170	2 875,431 0,000	29 243,130 0,000
17	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	31,000	175,038 175,038	5 426,184 5 426,184
18	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	48,960	1 342,750 0,000	65 741,040 0,000
19	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	151,000	175,038 175,038	26 430,768 26 430,768
20	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	14,000	225,171 225,171	3 152,387 3 152,387
21	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	823,000	14,612 7,647	12 025,412 6 293,728
22	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 (70% din volumul total numai manopera)	m2	1 920,00 0	17,844 17,844	34 259,904 34 259,904
23	AcF03B	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 pietris margaritar	m3	111,000	533,474 72,224	59 215,669 8 016,919
24	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in	100 m3	2,670	1 473,873 0,000	3 935,240 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
25	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	454,000	29,120 0,000	13 220,480 0,000
26	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,670	272,437 30,583	727,406 81,656
27	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	65,460	653,996 0,000	42 810,600 0,000
28	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	65,460	966,325 749,435	63 255,648 49 058,024
29	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 SR17 PN10 d90mm triplustrat(tip2) (A1)	m	2 382,00 0	163,674 12,491	389 872,206 29 752,585
30	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat (Tip2) (A1)	m	640,000	87,162 4,588	55 783,923 2 936,563
31	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat (Tip 2) (A1)	m	1 766,00 0	66,099 4,588	116 731,505 8 103,079
32	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat (Tip 2) (A1.1)	m	848,000	66,099 4,588	56 052,274 3 890,946
33	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat (Tip 2) (A9)	m	1 664,00 0	87,162 4,588	145 038,200 7 635,064
34	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 SDR17 PN12,5 d63mm triplustrat (Tip 2) (A9)	m	376,000	96,189 4,588	36 167,207 1 725,231

1	2	3	4	5	6	7
35		Banda avertizare apa	m	7 676,00 0	1,236 0,000	9 487,536 0,000
36	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	5 294,00 0	11,489 3,399	60 821,707 17 993,247
37	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 382,00 0	19,248 5,948	45 848,498 14 167,898
38	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	7 676,00 0	0,524 0,348	4 025,152 2 674,176
39	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B20 (pentru sprijine coturi)	m3	1,570	2 261,629 724,789	3 550,758 1 137,918
40	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 PEHD SDR26 PN6 d160mm	m	20,950	151,344 14,106	3 170,650 295,526
41		Inel distantier PA 2-36	buc	13,000	35,020 0,000	455,260 0,000
42	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 PEHD SDR26 PN6 d160mm	m	22,600	151,338 14,107	3 420,233 318,807
43		Inel distantier PA-2-36	buc	14,000	35,020 0,000	490,280 0,000
44	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 PEHD SDR26 PN6 d160mm	m	2,450	151,359 14,116	370,830 34,583
45		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	4,000	32,960	131,840

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
46	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm	m	6,950	151,096 14,109	1 050,119 98,055
47		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	6,000	32,960 0,000	197,760 0,000
48	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 D160	m	6,950	151,096 14,109	1 050,119 98,055
49		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	6,000	32,960 0,000	197,760 0,000
50	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PHD SDR26 PN6 d160mm	m	6,500	151,385 14,105	984,000 91,683
51		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	6,000	32,960 0,000	197,760 0,000
52	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	9,300	221,333 14,107	2 058,399 131,194
53		Inel distantier PA 3-36	buc	8,000	45,320 0,000	362,560 0,000
54	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	12,850	221,338 14,104	2 844,192 181,241
55		Inel distantier PA 3-36	buc	9,000	45,320 0,000	407,880 0,000

1	2	3	4	5	6	7
56	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d200mm	m	13,000	221,458 14,105	2 878,955 183,365
57		Inel distantier PA 3-36	buc	9,000	45,320 0,000	407,880 0,000
58	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d160mm	m	5,500	221,271 14,105	1 216,989 77,578
59		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	6,000	32,960 0,000	197,760 0,000
60	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	buc	41,000	142,811 80,722	5 855,254 3 309,582
61	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	20,000	1 675,373 46,733	33 507,470 934,670
62	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar couciucat din fonta din fonta PN10 d50mm	buc	14,000	1 086,734 46,733	15 214,269 654,269
63	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Clapeta inversa cu flanse d50mm	buc	1,000	980,953 75,623	980,953 75,623
64	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	9,000	1 637,953 75,623	14 741,580 680,610
65	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d50/50mm	buc	2,000	1 166,954 75,624	2 333,907 151,247

1	2	3	4	5	6	7
66	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flansa PN10 d80/50mm	buc	3,000	1 162,953 75,623	3 488,860 226,870
67	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50	buc	2,000	1 172,954 75,624	2 345,907 151,247
68	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d50/32mm	buc	2,000	536,953 75,624	1 073,907 151,247
69	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot 90* fonta cu flanse d80mm	buc	2,000	1 436,954 75,624	2 873,907 151,247
70	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta fonta cu flansa d80mm L=400MM	buc	1,000	869,953 75,623	869,953 75,623
71	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta fonta cu flansa d80mm L=300mm	buc	1,000	825,953 75,623	825,953 75,623
72	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta din otel pina la contor cu flanse d32mm L=192mm	buc	1,000	512,953 75,623	512,953 75,623
73	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta din otel dupa contor cu flanse d32mm L=96mm	buc	1,000	336,953 75,623	336,953 75,623
74	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Sa de bransare electrosudabila PE100 SDR11 d63/63mm	buc	1,000	478,856 67,976	478,856 67,976
75	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere , pentru conducte din PEHD d90/80mm	buc	22,000	492,183 49,283	10 828,017 1 084,217



1	2	3	4	5	6	7
76	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere , pentru conducte din PEHD d63/50mm	buc	7,000	345,923 49,283	2 421,458 344,978
77	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d50mm	buc	7,000	242,923 49,283	1 700,458 344,978
78	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d50mm	buc	7,000	402,953 75,623	2 820,673 529,363
79	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	buc	24,000	359,676 67,976	8 632,224 1 631,424
80	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	30,000	359,676 67,976	10 790,280 2 039,280
81	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 SDR11 d90mm	buc	1,000	497,470 84,970	497,470 84,970
82	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 SDR11 d63mm	buc	1,000	546,526 67,976	546,526 67,976
83	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	8,000	535,416 67,976	4 283,328 543,808
84	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	2,000	501,452 49,282	1 002,905 98,565

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm				
85	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 d90mm	buc	3,000	501,453 49,283	1 504,358 147,848
86	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,000	501,453 49,283	501,453 49,283
87	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 d90mm	buc	8,000	255,283 49,283	2 042,261 394,261
88	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d63mm	buc	15,000	234,683 49,283	3 520,239 739,239
89	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 d63mm	buc	7,000	234,683 49,283	1 642,778 344,978
90	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, COT 45* PEHD RC PE 100 d63mm	buc	4,000	234,683 49,282	938,730 197,130
91	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 d63mm	buc	13,000	234,683 49,283	3 050,874 640,674
92	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d50mm	buc	9,000	208,933 49,283	1 880,393 443,543
93	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 60* PEHD RC PE100 d50mm	buc	3,000	208,933 49,283	626,798 147,848

1	2	3	4	5	6	7
94	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEHD RC PE100 d50mm	buc	2,000	208,933 49,282	417,865 98,565
95	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 d50mm	buc	3,000	208,933 49,283	626,798 147,848
96	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Supapa de sens d110mm	kg	30,000	38,903 17,844	1 167,079 535,311
97	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	0,030	1 107,767 546,633	33,233 16,399
98	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d100mm	buc	3,000	415,323 75,623	1 245,970 226,870
99	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere , pentru conducte din PEHD d110/100mm	buc	3,000	540,593 49,283	1 621,778 147,848
100	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	3,750	38,890 17,833	145,836 66,872
101	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	0,004	1 114,750 552,250	4,459 2,209
102	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la cap Flansa sudabila din otel	buc	1,000	446,823 75,623	446,823 75,623

1	2	3	4	5	6	7
		d110mm				
103	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte din PEHD d90/80mm	buc	1,000	492,183 49,283	492,183 49,283
104	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	2,300	38,883 17,843	89,430 41,040
105	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	0,002	1 126,000 552,500	2,252 1,105
106	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d50mm	buc	1,000	402,953 75,623	402,953 75,623
107	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila d50mm	buc	1,000	331,323 75,623	331,323 75,623
108	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cap flansa PEHD RC PE100 d50mm	buc	1,000	242,923 49,283	242,923 49,283
109	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 (Beton pentru opritoare M100 - 0,75m3)	m3	20,775	4 093,775 1 170,038	85 048,166 24 307,538
110	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 (Beton pentru opritoare M100-0,1m3)	m3	2,150	4 584,915 949,925	9 857,567 2 042,339
111		Placi prefabricate pt. camine КЦД-15(0.38M3)	buc	15,000	1 450,000 0,000	21 750,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
112		Placi prefabricate pt. camine КЦД-20(0.59M3)	buc	1,000	2 899,000 0,000	2 899,000 0,000
113		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a(0.265M3)	buc	15,000	917,000 0,000	13 755,000 0,000
114	AcE11B1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9(0.4M3)	buc	15,000	1 335,000 0,000	20 025,000 0,000
115		Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6a(0.39M3)	buc	1,000	1 760,000 0,000	1 760,000 0,000
116	AcE12B1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9(0.59M3)	buc	1,000	2 250,000 0,000	2 250,000 0,000
117		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0.27M3)	buc	14,000	1 666,000 0,000	23 324,000 0,000
118		Placi prefabricate pt camine КЦП2-15-1 (0.27M3)	buc	1,000	1 667,000 0,000	1 667,000 0,000
119		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0.51M3)	buc	1,000	2 833,000 0,000	2 833,000 0,000
120		Inel de reazam КЦО-1 (0.02M3)	buc	16,000	250,000 0,000	4 000,000 0,000
121		Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0.05M3)	buc	16,000	244,000 0,000	3 904,000 0,000
122		Scara cu vanguri din otel	kg	273,280	20,000 0,000	5 465,600 0,000
123	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	313,600	38,903 17,844	12 199,862 5 595,784
124	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	0,587	1 108,428 547,167	650,647 321,187

1	2	3	4	5	6	7
125		Capac compozitii pas liber 600 rama 887 C250	buc	11,000	1 938,000 0,000	21 318,000 0,000
126		Capac compozitie pas liber 600 rama 887 B125	buc	5,000	1 484,100 0,000	7 420,500 0,000
127	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 (pentru prinderea capacelor de inele de beton)	m3	0,650	2 064,638 382,365	1 342,015 248,537
128	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	2,500	720,916 97,716	1 802,291 244,289
129	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)	m3	1,250	2 063,502 382,298	2 579,378 477,872
130	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	145,000	172,674 74,774	25 037,672 10 842,172
131	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Beton M100 pentru masiv ancoraj)	m3	0,220	2 262,995 724,950	497,859 159,489
132	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B10	m3	5,000	2 262,038 724,794	11 310,190 3 623,970
133	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B3,5	m3	0,750	2 318,391 781,724	1 738,793 586,293
134	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg	41,800	41,500 6,119	1 734,706 255,760
135	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-	m2	29,000	202,527 141,900	5 873,271 4 115,097

1	2	3	4	5	6	7
		1,8 m si acoperirea de 1-5 m				
136	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate III	buc	1,000	1 103,765 178,437	1 103,765 178,437
137	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie II1	buc	2,000	1 431,005 178,437	2 862,010 356,874
138	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KIQO-1	buc	1,000	688,655 178,437	688,655 178,437
139	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) KI7-3	buc	1,000	800,765 178,437	800,765 178,437
140		Capac compozitie pas liber 600 rama 887 C250	buc	2,000	1 938,000 0,000	3 876,000 0,000
141	AcE09A	Montarea treptelor din otel-beton cu D=20 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari (total =34,16kg)	buc	2,000	81,487 12,745	162,974 25,491
142	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	0,076	1 107,868 546,711	84,198 41,550
143	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (interioara)	m2	21,000	221,474 74,774	4 650,946 1 570,246
144	IzF04Fk=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (exterioara -2straturi)	m2	18,000	86,592 10,196	1 558,659 183,535

1	2	3	4	5	6	7
145	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	64,000	34,683 24,641	2 219,731 1 577,043
146	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	2,200	250,401 135,952	550,883 299,094
147	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	0,080	1 539,250 0,000	123,140 0,000
148	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,200	427,443 76,473	940,375 168,241
149	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul petrei sparte k=0,5)	m3	5,500	376,999 84,120	2 073,497 462,662
150	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	22,000	284,991 13,595	6 269,808 299,094
151	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	22,000	191,500 10,196	4 213,007 224,321
152	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	5,010	1 539,315 0,000	7 711,970 0,000
153	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	179,000	427,443 76,473	76 512,297 13 688,667
154	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul petrei sparte k=0,5)	m3	322,000	377,040 84,120	121 406,977 27 086,737
155	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	583,000	34,684 24,641	20 220,764 14 365,878
156	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	37,000	334,137 290,597	12 363,084 10 752,104
157	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere	100 m3	0,710	1 538,789	1 092,540



1	2	3	4	5	6	7
		interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III			0,000	0,000
158	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul petrei sparte k=0,5)	m3	71,000	377,040 84,120	26 769,861 5 972,541
159	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	37,000	1 691,979 492,826	62 603,223 18 234,563
160	DI07A	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 (b=4,0cm)	m2	204,000	90,870 7,647	18 537,437 1 560,049
161	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	0,390	1 703,000 0,000	664,170 0,000
162	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	74,000	29,120 0,000	2 154,880 0,000
163	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,390	272,810 30,503	106,396 11,896
Total			lei		2 149 754,951	
Asigurarea sociala si medicala			24,00 %		95 159,840	
Transportarea materialelor			4,00 %		53 336,612	
Total			100,00 +		2 298 251,403	
Cheltuieli de regie			14,50 %		333 246,453	
Total			100,00 +		2 631 497,856	
Beneficiu de deviz			6,00 %		157 889,871	
<b>Total Lucrari de constructie</b>					<b>2 789 387,727</b>	
<b>Incluziv salariu</b>					<b>396 499,335</b>	
Total			lei		2 841 213,995	

TVA	20,00 %	568 242,799
-----	---------	-------------

**Total deviz:  
Incluziv salariu**

**3 409 456,7  
94  
397 693,163**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)