

Constructia retelelor exterioare
cu apa in s. Redi-Ceresnovat
r.Soroca 02/23-AE

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Sistemul de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 6 885 376,441 lei

№ 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. 1.Lucrari de constructie 1.1. Lucrari terasamente				
1	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	109,480	1 229,200 0,000	134 572,816 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	328,000	118,780 118,780	38 959,709 38 959,709

1	2	3	4	5	6	7
3	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 (intersectii cu retele existente subterane)	m3	6,000	152,799 152,799	916,794 916,794
4	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 volumul tevilor si a caminelor	100 m3	2,700	630,000 0,000	1 701,000 0,000
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	445,500	16,000 0,000	7 128,000 0,000
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,700	93,358 20,758	252,066 56,046
7	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	106,780	196,200 0,000	20 950,236 0,000
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	106,780	980,061 508,561	104 650,935 54 304,165

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				309 131,556 94 236,714
		1.2. Conducte si armaturi				
9	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 pn10 d 90mm triplustrat tip 2, testate conform PAS 1075)-A1	m	4 690,000	138,897 10,494	651 427,492 49 217,422
10	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 pn10 d 75mm triplustrat tip2, testate conform PAS 1075)-A1	m	4 490,000	98,582 6,227	442 633,090 27 960,487
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului(Conducta PEHD RC PE100 SDR17 pn10 d 63mm	m	3 515,000	77,184 3,114	271 300,529 10 944,444

1	2	3	4	5	6	7
		triplustrattip 2, testate conform PAS 1075)-A1				
12	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului(Conducta PEHD RC PE100 SDR17 pn10 d 50mm triplustrattip 2, testate conform PAS 1075)-A1	m	78,000	47,926 3,114	3 738,239 242,864
13	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5mm	m	12 773,000	0,800 0,000	10 218,400 0,000
14	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	8 083,000	6,306 2,306	50 974,631 18 642,631
15	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4 690,000	10,536 4,036	49 414,778 18 929,778
16	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	12 773,000	0,476 0,236	6 085,134 3 019,614

1	2	3	4	5	6	7
17	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m(pentru sprijiniri coturi)	m3	2,290	2 037,794 491,840	4 666,548 1 126,313
18	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm(Tub de protectie gofrata d 200 L=200mm)	buc	141,000	141,267 54,777	19 918,585 7 723,557
19	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare(Указатель установленный в колодцах,резервуарах или других строениях и установка для водоснабжения и канализаций)Numai montarea indicatoc Hidrant	buc	4,000	59,390 59,390	237,559 237,559
20	Pret de piata	Indicator pentru Hidrant	buc	4,000	125,000 0,000	500,000 0,000
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Vana sertar cauciucat din fonta pn10 d 80mm)	buc	59,000	2 328,376 31,713	137 374,196 1 871,067
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare	buc	33,000	1 540,576	50 839,015

1	2	3	4	5	6	7
		manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Vana sertar cauciucat din fonta pn10 d 65mm)			31,713	1 046,529
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Vana sertar cauciucat din fonta pn10 d 50mm)	buc	26,000	1 251,976 31,713	32 551,381 824,538
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Conducta fonta cu flansa d 80 L=800mm)	buc	6,000	301,947 51,317	1 811,684 307,904
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce fonta ductila egala cu flanse pn10 d 80*80)	buc	6,000	1 808,617 51,317	10 851,704 307,904
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu fonta ductila egala cu flanse pn10 d 80*80)	buc	20,000	1 683,197 51,317	33 663,948 1 026,348

1	2	3	4	5	6	7
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu fonta ductila egala cu flanse pn10 d 65*65)	buc	5,000	1 271,117 51,317	6 355,587 256,587
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu fonta ductila egala cu flanse pn10 d 50*50)	buc	1,000	1 508,617 51,317	1 508,617 51,317
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu fonta ductila egala cu flanse pn10 d 80*65)	buc	9,000	1 231,117 51,317	11 080,057 461,857
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu fonta ductila egala cu flanse pn10 d 80*50)	buc	8,000	1 236,117 51,317	9 888,939 410,539
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu fonta ductila egala cu flanse pn10 d 65*50)	buc	6,000	1 073,617 51,317	6 441,704 307,904
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	6,000	945,697	5 674,184

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot fonta ductila 90* d 80)			51,317	307,904
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie concentrica cu flansa din fonta ductila PN10 d 80*65)	buc	5,000	766,947 51,317	3 834,737 256,587
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie concentrica cu flansa din fonta ductila PN10 d 80*50)	buc	8,000	808,617 51,317	6 468,939 410,539
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie concentrica cu flansa din fonta ductila PN10 d 65*50)	buc	2,000	725,278 51,318	1 450,555 102,635
36	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa PEHD RC PE100 d 90mm)	buc	74,000	344,335 57,660	25 480,790 4 266,840

1	2	3	4	5	6	7
37	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa PEHD RC PE100 d 75mm)	buc	40,000	332,548 57,660	13 301,932 2 306,400
38	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa PEHD RC PE100 d 63)	buc	26,000	230,203 46,128	5 985,278 1 199,328
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat d 90mm)	buc	74,000	396,117 51,317	29 312,688 3 797,488
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat d 75mm)	buc	40,000	364,447 51,317	14 577,896 2 052,696

1	2	3	4	5	6	7
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat d 63mm)	buc	26,000	343,617 51,317	8 934,052 1 334,252
42	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 d 63*50)	buc	3,000	441,465 46,128	1 324,394 138,384
43	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 d 63)	buc	35,000	245,353 46,128	8 587,355 1 614,480
44	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	1,000	253,352 46,128	253,352 46,128

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 d 50)				
45	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Dop electrosudabila PE100 d 63)	buc	21,000	376,653 46,128	7 909,713 968,688
46	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Dop electrosudabila PE100 d 50)	buc	2,000	386,329 46,128	772,658 92,256
47	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul	buc	2,000	409,147 57,660	818,293 115,320

1	2	3	4	5	6	7
		de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului. Cot 90* PEID RC PE100 d 90mm				
48	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului. Cot 60* PEID RC PE100 d 90mm	buc	6,000	1 430,085 57,660	8 580,510 345,960
49	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului. Cot 45* PEID RC PE100 d 90mm	buc	2,000	414,611 57,660	829,222 115,320
50	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe,	buc	9,000	511,399 57,660	4 602,592 518,940

1	2	3	4	5	6	7
		teu, cot) se va include conform proiectului. Cot 30* PEID RC PE100 d 90mm				
51	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului. Cot 11* PEID RC PE100 d 90mm	buc	5,000	800,522 57,660	4 002,609 288,300
52	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului. Cot 90* PEID RC PE100 d 75mm	buc	5,000	380,948 57,660	1 904,738 288,300
53	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului. Cot 60* PEID RC	buc	5,000	382,210 57,660	1 911,050 288,300

1	2	3	4	5	6	7
		PE100 d 75mm				
54	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii având diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului. Cot 45* PEID RC PE100 d 75mm	buc	3,000	344,335 57,660	1 033,005 172,980
55	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii având diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului. Cot 30* PEID RC PE100 d 75mm	buc	20,000	396,017 57,660	7 920,334 1 153,200
56	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii având diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot electrosudabila PEHD RC PE100 d 63 la 90*)	buc	2,000	400,216 46,128	800,433 92,256

1	2	3	4	5	6	7
57	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot electrosudabila PEHD RC PE100 d 63 la 45*)	buc	23,000	516,366 46,128	11 876,425 1 060,944
58	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot electrosudabila PEHD RC PE100 d 50 la 45*)	buc	2,000	460,817 46,128	921,633 92,256
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				1 992 551,184 168 343,844
		1.3. Camine rectangulare				
59	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	m3	11,700	2 076,416 530,472	24 294,064 6 206,522
60	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin	m3	2,100	2 076,396 530,472	4 360,432 1 113,991

1	2	3	4	5	6	7
		interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m				
61	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	121,200	38,467 4,152	4 662,146 503,164
62	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi de fundatie P1 (0.93m3)	buc	3,000	12 069,931 121,086	36 209,793 363,258
63	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi de fundatie P19 (0.3m3)	buc	6,000	8 938,931 121,086	53 633,586 726,516
64	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi de fundatie P20 (0.3m3)	buc	3,000	8 954,081 121,086	26 862,243 363,258
65	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KLIQ-1 (0.02m3)	buc	6,000	208,330 0,000	1 249,980 0,000
66	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KLI-7-3 (0.05m3)	buc	3,000	308,330 0,000	924,990 0,000
67	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu	m3	0,390	2 037,731 491,841	794,715 191,818

1	2	3	4	5	6	7
		H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m				
68	pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc	6,000	2 090,830 0,000	12 544,980 0,000
69	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg	102,480	16,670 0,000	1 708,342 0,000
70	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	0,185	3 201,195 371,330	592,221 68,696
71	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Hidroizolarea interioara)	m2	28,500	157,127 50,741	4 478,114 1 446,113
72	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)(Hidroizolarea exterioare)	m2	33,000	78,001 2,306	2 574,029 76,111

1	2	3	4	5	6	7
		Total Camine rectangulare Inclusiv salariu				174 889,635 11 059,447
		1.4. Camine circulare				
73	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	52,525	3 232,568 793,978	169 790,637 41 703,702
74	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	m3	12,480	3 685,316 644,639	45 992,746 8 045,092
75		Placi prefabricate pt.camine KЦД-15(0,38m3)	buc	37,000	1 333,330 0,000	49 333,210 0,000
76		Inel prefabricate pt.camine KЦ-15-6a (0,265m3)	buc	37,000	833,330 0,000	30 833,210 0,000
77	pret de piata	Inel prefabricate pt.camine KЦ-15-9 (0,4m3)	buc	37,000	1 250,000 0,000	46 250,000 0,000
78	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KЦП1-15-1(0,27m3)	buc	36,000	1 500,000 0,000	54 000,000 0,000
79	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KЦ2-15-1(0,27m3)	buc	1,000	1 550,000 0,000	1 550,000 0,000
80		Placi prefabricate pt.camine KЦД-20 (0,59m3)	buc	6,000	2 666,670 0,000	16 000,020 0,000
81		Inel prefabricate pt.camine	buc	6,000	1 666,670	10 000,020

1	2	3	4	5	6	7
		KЦ-20-6a (0,39m3)			0,000	0,000
82	pret de piata	Inel prefabricate pt.camine KЦ-20-9(0,59m3)	buc	6,000	2 166,670	13 000,020
					0,000	0,000
83	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KЦП1-20-1(0,51m3)	buc	3,000	2 666,670	8 000,010
					0,000	0,000
84	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KЦП2-20-1(0,51m3)	buc	3,000	2 720,000	8 160,000
					0,000	0,000
85	pret de piata	Inel de reazem KЦО-1 (0,02m3)	buc	86,000	208,330	17 916,380
					0,000	0,000
86	pret de piata	Inel prefabricate pt.camine KЦ-7-3 (0,05m3)	buc	43,000	308,330	13 258,190
					0,000	0,000
87	pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg	734,440	16,670	12 243,115
					0,000	0,000
88	pret de piata	Consum de metal pentru consolidarea caminelor(закладные детали)	kg	1 021,120	28,000	28 591,360
					0,000	0,000
89	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, tevi pentru sustineri sau acoperiri (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	634,400	144,838	91 885,037
					12,109	7 681,696
90	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	t	0,438	3 201,180	1 402,117
					371,329	162,642

1	2	3	4	5	6	7
		constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
91	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Hidroizilarea interioara)	m2	482,000	157,127 50,741	75 735,118 24 457,066
92	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)(Hidroizolarea exterioare)	m2	492,000	78,001 2,306	38 376,434 1 134,749
93	pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	22,000	2 129,160 0,000	46 841,520 0,000
94	pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc	21,000	2 090,830 0,000	43 907,430 0,000
95	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 C250/D400 de inelul	m3	1,400	1 829,041 259,470	2 560,657 363,258

1	2	3	4	5	6	7
		KIJO-1)				
96	TsC54C	Strat de fundatie din pietris(Pereu)	m3	9,290	306,183 57,083	2 844,444 530,305
97	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa....(Pereu)	m3	3,670	1 809,059 221,991	6 639,247 814,707
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				835 110,922 84 893,217
		1.5. Traversarea prin metoda inchis 3buc si prin metoda deschisa 13buc				
98	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc	3,000	4 900,367 3 258,367	14 701,100 9 775,100
99	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 161-250 mm Tub de protectie pn10 d 200	m	26,450	3 927,515 325,202	103 882,760 8 601,604
100	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de	m	111,300	271,935 9,572	30 266,370 1 065,315

1	2	3	4	5	6	7
		160-200 mm. Tub de protectie corugata PP sn8 d 200				
101	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, avind diametrul de 160-200 mm. Tub de protectie corugata PP sn8 d 160	m	11,500	190,231 9,572	2 187,653 110,073
102	AcA36A	Montare inelelor distantiere PA 3-36 format din 2 segmente	buc	75,000	217,028 28,830	16 277,131 2 162,250
103	AcA36A	Montare inelelor distantiere PA 2.5-48 format din 2 segmente	buc	75,000	200,963 28,830	15 072,256 2 162,250
104	AcA36A	Montare inelelor distantiere PA 2-36 format din 2 segmente	buc	12,000	195,608 28,830	2 347,301 345,960
105	SA39I	Montare garnitura terminala KT150/200-0	buc	6,000	232,448 28,830	1 394,688 172,980
		Total Traversarea prin metoda inchis 3buc si prin metoda deschisa 13buc Inclusiv salariu				186 129,259 24 395,532
		1.6. Drunul din asfalt(L=1390m.l, b=700mm) 973m2				
106	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	2 780,000	49,727 16,721	138 240,518 46 485,492

1	2	3	4	5	6	7
107	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	97,300	232,711 92,256	22 642,779 8 976,509
108	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	0,973	728,000 0,000	708,344 0,000
109	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	204,330	16,000 0,000	3 269,275 0,000
110	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,973	93,360 20,758	90,839 20,198
111	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	4,280	658,000 0,000	2 816,240 0,000
112	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=150mm	m3	145,950	238,494 51,894	34 808,199 7 573,929
113	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=290mm(Nota: 50% din volumul total)	m3	141,085	306,183 57,083	43 197,881 8 053,609
114	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=290mm(Nota: 50% din volumul total exclus piatra sparta-din decapari)	m3	141,085	133,683 57,083	18 860,726 8 053,609

1	2	3	4	5	6	7
115	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitum rutier 50/70,(0.71/m2) conform SM SR EN 12591-2010)	t	0,681	22 674,031 0,000	15 441,015 0,000
116	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	973,000	260,848 9,226	253 804,715 8 976,509
117	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitum rutier 50/70,(0.31/m2) conform SM SR EN 12591-2010)	t	0,291	22 672,732 0,000	6 597,765 0,000
118	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	973,000	175,611 6,919	170 869,698 6 732,382
		Total Drunul din asfalt(L=1390m.l, b=700mm) 973m2 Inclusiv salariu				711 347,994 94 872,237
		1.7. Drumul din pietris(L=5445m, b=0.7m) 3811.5m2				
119	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	12,577	657,999 0,000	8 275,652 0,000
120	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=150mm	m3	571,725	238,494 51,894	136 352,988 29 669,097

1	2	3	4	5	6	7
121	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=180mm(Nota: 50% din volumul total)	m3	343,035	306,183 57,083	105 031,639 19 581,607
122	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=290mm(Nota: 50% din volumul total exclus piatra sparta- din decapari)	m3	343,035	133,683 57,083	45 858,094 19 581,607
		Total Drumul din pietris(L=5445m, b=0.7m) 3811.5m2 Inclusiv salariu				295 518,373 68 832,311
		1.8. Drumul din beton de ciment(L=21m.l, b=700mm) 14.7m2				
123	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	42,000	49,727 16,721	2 088,526 702,299
124	Dl109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	2,646	232,714 92,256	615,760 244,109
125	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 Incarcarea betonului decapat	100 m3	0,026	728,000 0,000	18,928 0,000
126	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de	t	5,027	15,999 0,000	80,425 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		2 km				
127	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,260	93,335 20,758	24,267 5,397
128	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	0,036	658,000 0,000	23,688 0,000
129	TsC54C	Strat de fundatie din pietris(Balast cilindrat h=100mm)	m3	1,470	766,184 57,084	1 126,290 83,913
130	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=290mm(Nota: 50% din volumul total)	m3	1,830	306,184 57,084	560,316 104,463
131	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=290mm(Nota: 50% din volumul total exclus piatra sparta-din decapari)	m3	1,830	133,684 57,084	244,641 104,463
132	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 H=0.18m	m3	2,464	2 076,418 530,472	5 116,293 1 307,083
		Total Drumul din beton de ciment(L=21m.l, b=700mm) 14.7m2 Inclusiv salariu				9 899,134 2 551,727
		<i>Total</i>	lei			4 514 578,057

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			131 804,407
		<i>Total</i>	100,00 +			4 646 382,464
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			130 961,384
		<i>Total</i>	100,00 +			4 777 343,848
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,00 %			573 281,262
		<i>Total</i>	100,00 +			5 350 625,110
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			321 037,506
		<i>Total</i>	100,00 +			5 671 662,616
		Total 1.Lucrari de constructie Inclusiv salariu				5 671 662,616 549 185,029
		2. Lucrari de montare				
133	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65 mm	buc	4,000	497,717 153,375	1 990,867 613,502
134	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 sau 100 mm WW420 PN16 D80	buc	3,000	1 165,803 242,172	3 497,409 726,516
135	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Filtru Y d 80	buc	3,000	31,713 31,713	95,139 95,139
		<i>Total</i>	lei			5 583,415

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			344,438
		<i>Total</i>	100,00 +			5 927,853
		<i>Cheltuieli de regie</i>	52,00 %			746,282
		<i>Total</i>	100,00 +			6 674,135
		<i>Benificiu de deviz</i>	6,00 %			400,448
		<i>Total</i>	100,00 +			7 074,583
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				7 074,583 1 435,157
		3. Utilaj				
136		Hidrant subterna pn 10 d 80mm H=1.0m	buc	4,000	7 250,000 0,000	29 000,000 0,000
137		Reductor de presiune WW420 pn16 d 80	buc	3,000	6 667,000 0,000	20 001,000 0,000
138	Pret de piata	Filtru Y d 80	buc	3,000	1 458,330 0,000	4 374,990 0,000
139		Motopompa MII-800	buc	1,000	5 000,000 0,000	5 000,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			58 375,990
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,20 %			700,512
		<i>Total</i>	100,00 +			59 076,502
		Total Utilaj Inclusiv salariu				59 076,502

		Total	lei			5 737 813,701
		TVA	20,00 %			1 147 562,740

1	2	3	4	5	6	7
						6 885 376,441
		Total deviz:				_____
		Inclusiv salariu				550 620,186

Intocmit

"Naiman Com" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Constructia retelelor exterioare
cu apa in s. Redi-Ceresnovat
r.Soroca 02/23-AE

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1

Sistemul de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 6 885 376,441 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire 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
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	49,493	57,66	2 853,767
2.	7122050013400	Zidar	h-om	193,990	57,66	11 185,464
3.	7123010010200	Betonist	h-om	836,4315	57,66	48 228,640
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	8,7264	57,66	503,164
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	22,800	57,66	1 314,648
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	272,440	57,66	15 708,891
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	172,4892	57,66	9 945,727
8.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	21,000	57,66	1 210,860
9.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,000	57,66	172,980
10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	146,550	57,66	8 450,073
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 631,8342	57,66	94 091,558
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 072,4873	57,66	61 839,617
13.	7137010011500	Electrician	h-om	1,440	57,66	83,030
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,0121	57,66	231,338
15.	7212030022700	Sudor	h-om	269,344	57,66	15 530,375

16.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	4,120	57,66	237,559
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	120,536	57,66	6 950,106
18.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	269,215	57,66	15 522,937
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 252,0964	57,66	187 515,881
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	778,776	57,66	44 904,224
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	258,7362	57,66	14 918,729
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	159,9136	57,66	9 220,618
		Total manopera				550 620,186

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	9,516	133,00	1 265,628
2.	111100011001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (pentru drum)	t	137,193	1 750,00	240 087,750
3.	11110005001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte(pentru drum)	t	91,462	1 750,00	160 058,500
4.	112	Placi prefabricate pt.camine KИД-20(0,59m3)	buc	6,000	2 666,67	16 000,020
5.	114	Inel prefabricate pt.camine KИ-15-9(0,4m3)	buc	37,000	1 250,00	46 250,000
6.	115	Inel prefabricate pt.camine KИ-20-6a (0,39m3)	buc	6,000	1 666,67	10 000,020
7.	116	Inel prefabricate pt.camine KИ-20-9 (0,59m3)	buc	6,000	2 166,67	13 000,020
8.	117	Placi prefabricate pt.camine KИП1-15-1(0,27m3)	buc	36,000	1 500,00	54 000,000
9.	120	Inel de reazem KИO-1(0,02m3)	buc	86,000	208,33	17 916,380
10.	121	Inel prefabricate pt.camine KИ-7-3 (0,05m3)	buc	43,000	308,33	13 258,190
11.	122	Scara cu vanguri din otel	kg	734,440	16,67	12 243,115
12.	12345647890	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m	12 773,000	0,80	10 218,400
13.	1234564789770	Indicator pentru Hidrant	buc	4,000	125,00	500,000
14.	125	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	22,000	2 129,16	46 841,520
15.	14111222011752	Piatra sparta (pentru drum)	m3	0,0049	150,00	0,735
16.	14111222017452	Piatra sparta (pentru drum)	m3	558,8425	150,00	83 826,375
17.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0108	150,00	1,620
18.	1413	Inel prefabricate pt.camine KИ-15-6a(0,265m3)	buc	37,000	833,33	30 833,210
19.	1421102200000	Nisip bitumat	t	5,838	900,00	5 254,200
20.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	10,6835	150,00	1 602,525
21.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,3816	100,00	38,160
22.	14211022070068	Balast cilindrat (pentru drum)	m3	1,6905	550,00	929,775
23.	14211052200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	789,4425	100,00	78 944,250

		(pentru drum)				
24.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,5076	100,00	50,760
25.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	888,720	85,00	75 541,200
26.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,060	271,66	16,300
27.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,120	11,67	1,400
28.	155522	Consum de metal pentru consolidareacaminelor (закладные детали)	kg	1 021,120	28,00	28 591,360
29.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,7454	17,80	13,268
30.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	311,5689	47,33	14 746,556
31.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,060	42,00	2,520
32.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,4487	4 416,67	1 981,760
33.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,7175	4 416,67	3 168,961
34.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	9,0445	350,00	3 165,575
35.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	593,250	4,42	2 619,792
36.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,315	4 416,67	1 391,251
37.	2320156200901	Motorina	kg	167,8772	25,00	4 196,930
38.	2320166200676	White spirit	kg	1,2149	18,75	22,779
39.	2320167317232	Dicloretan	kg	0,150	55,00	8,250
40.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	3 615,5548	22,00	79 542,206
41.	232032260500401	Bitum(pentru drum)	t	1,0011	22 000,00	22 024,200
42.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	42,660	24,20	1 032,372
43.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	19,872	48,33	960,414
44.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,150	9,96	1,494
45.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	408,400	132,67	54 182,428
46.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	4,8594	330,00	1 603,602
47.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	9,870	320,00	3 158,400
48.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,120	113,33	13,600
49.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,4297	47,83	116,212
50.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,3427	28,00	9,595
51.	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	4,4226	28,33	125,293
52.	250020435884	Cot 60* PEID RC PE100 d 75mm	buc	5,050	155,00	782,750
53.	2500235884	Cot 11* PEID RC PE100 d 90mm	buc	5,050	569,17	2 874,309
54.	250023884	Cot 30* PEID RC PE100 d 90mm	buc	9,090	282,91	2 571,652
55.	25002435884	Cot 90* PEID RC PE100 d 75mm	buc	5,050	153,75	776,438
56.	250052284	Cot 30* PEID RC PE100 d 75mm	buc	20,200	168,67	3 407,134
57.	2500584	Cot 45* PEID RC PE100 d 75mm	buc	3,030	117,50	356,025

58.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,450	42,30	19,035
59.	25137344660012	Inel distantier PA 2-36	buc	12,852	155,00	1 992,060
60.	251373466012	Inel distantier PA 2.5-48	buc	80,325	160,00	12 852,000
61.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	224,220	31,00	6 950,820
62.	25137366012	Inel distantier PA 3-36	buc	80,325	175,00	14 056,875
63.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,3427	70,83	24,273
64.	2521216331	TeavaPEHD RC PE100 SDR17 PN10 d 63mm triplustrat tip 2 testate conform PAS 1075	m	3 525,545	66,67	235 048,085
65.	252121655716002	Tub de protectie PE pn10 d 200	m	26,5293	551,06	14 619,236
66.	252121671210001 1	Conducta PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 dn 75 triplustrat tip 2 testate conform PAS 1075	m	4 503,470	84,90	382 344,603
67.	252121671300011	Conducta PEHD RC PE 100 SDR17 D 90triplustrat tip 2 testate conform PAS 1075	m	4 713,450	120,60	568 442,070
68.	252124415	Tub de protectie corugata PP sn8 d 160	m	11,8476	157,08	1 861,021
69.	2521244167	Tub de protectie corugata PP sn8 d 200	m	114,664	236,38	27 104,276
70.	25231005607899	Dop electrosudabil PE100 dn 50	buc	2,020	212,08	428,402
71.	2523100560899	Dop electrosudabil PE100 dn 63	buc	21,210	202,50	4 295,025
72.	25231546715270	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc	6,000	200,00	1 200,000
73.	25231560899	Mufa redusa electrosudabila PE100 dn 50	buc	1,010	80,42	81,224
74.	2523156713899	Capat flansa PEHD RC PE100 d 63 mm	buc	26,260	57,50	1 509,950
75.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	18,180	0,80	14,544
76.	2523156746	Capat flansa PEHD RC PE100 d 90 mm	buc	74,740	117,50	8 781,950
77.	252315678168	Cot 90* PEID RC PE100 d 90mm	buc	2,020	181,67	366,973
78.	2523156885899	Mufa redusa electrosudabila PE100 dn 63	buc	35,350	72,50	2 562,875
79.	252315688713899	Mufa redusa electrosudabila PE100 dn 63*50	buc	3,030	266,67	808,010
80.	252355156746	Capat flansa PEHD RC PE100 d 75 mm	buc	40,400	105,83	4 275,532
81.	252388185678168	Cot 60* PEID RC PE100 d 90mm	buc	6,060	1 192,50	7 226,550
82.	2523884	Cot 45* PEID RC PE100 d 90mm	buc	2,020	187,08	377,902
83.	25241216331	TeavaPEHD RC PE100 SDR17 PN10 d 50mm triplustrat tip 2 testate conform PAS 1075	m	78,234	37,50	2 933,775
84.	253500164	Cot electrosudabil PEHD RC PE100 dn 50 la 45*	buc	2,020	285,83	577,377
85.	25354822325	Reductor de presiune WW420 pn16 d 80	buc	3,000	6 667,00	20 001,000
86.	2535484422325	Filtru Y d 80mm	buc	3,000	1 458,33	4 374,990
87.	253548457426232 5	Motopompa MII-800	buc	1,000	5 000,00	5 000,000
88.	253548745	Hidrant subteran pn10 d 80 H=1.0m	buc	4,000	7 250,00	29 000,000

89.	25500164	Cot electrosudabil PEHD RC PE100 dn 63 la 45*	buc	23,230	340,83	7 917,481
90.	25564	Cot electrosudabil PEHD RC PE100 dn 63 la 90*	buc	2,020	225,83	456,177
91.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	90,522	2,50	226,305
92.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	28,200	2,50	70,500
93.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0423	4 000,00	169,200
94.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	178,500	85,66	15 290,310
95.	2663102100000	Beton	m3	24,9749	1 450,00	36 213,605
96.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	3,2646	1 450,00	4 733,670
97.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	10,6093	1 450,00	15 383,485
98.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	14,1812	1 450,00	20 562,740
99.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,5798	1 450,00	5 190,710
100.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,072	850,00	61,200
101.	2664102101126	Var	kg	7,7173	4,79	36,965
102.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,6171	850,00	1 374,535
103.	2666113625	Elemente prefabricate P1(0.93m3)	buc	3,030	11 705,00	35 466,150
104.	26661136275	Elemente prefabricate P19 (0.3m3)	buc	6,060	8 605,00	52 146,300
105.	266611836275	Elemente prefabricate P20 (0.3m3)	buc	3,030	8 620,00	26 118,600
106.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	9,877	915,83	9 045,653
107.	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	1,380	6,89	9,508
108.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	15,568	32,00	498,176

.						
109	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	10,703	32,00	342,496
.						
110	27108602000092	Otel beton profil neted OB 37 d=8mm	kg	123,624	32,00	3 955,968
.						
111	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	3,000	3,86	11,580
.						
112	27221038	Tub de protectie gofrata d 200mm L=200mm	m	28,200	236,38	6 665,916
.						
113	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	1,212	30,00	36,360
.						
114	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	6,344	30,00	190,320
.						
115	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,405	30,00	12,150
.						
116	2775276306	Teava patrata otel 100*100*3mm H=600mm	kg	634,400	130,00	82 472,000
.						
117	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,172	82,50	261,690
.						
118	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	888,000	14,83	13 169,040
.						
119	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	24,000	14,83	355,920
.						
120	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,320	14,83	242,026
.						
121	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,320	0,83	13,546

.						
122	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	24,000	0,83	19,920
.						
123	2874117225	Vana pana sertar d 65	buc	34,320	1 450,83	49 792,486
.						
124	287411725625	Vana pana sertar d 50	buc	27,040	1 173,33	31 726,843
.						
125	2874117305	Vana pana sertar d 80	buc	61,360	2 208,33	135 503,129
.						
126	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	24,000	0,65	15,600
.						
127	2874145893787	Cuie de constructii	kg	5,3994	47,50	256,471
.						
128	287525312	Cruce fonta ductila egala cu flansa pn10 d 80*80	buc	6,000	1 666,67	10 000,020
.						
129	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	4,080	250,00	1 020,000
.						
130	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	6,000	274,17	1 645,020
.						
131	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	4,080	12,00	48,960
.						
132	2875278	Flansa libera din otel zincat d 90mm	buc	74,000	254,17	18 808,580
.						
133	28752888741312	Conducta cu flansa fonta L=800mm d 80	buc	6,000	160,00	960,000
.						
134	2875325312	Teu fonta ductila egala cu flansa pn10 d 80*80	buc	20,000	1 541,25	30 825,000

.						
135	288875278	Flansa libera din otel zincat d 75mm	buc	40,000	222,50	8 900,000
.						
136	2888888	Flansa libera din otel zincat d 63mm	buc	26,000	201,67	5 243,420
.						
137	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	3,000	196,08	588,240
.						
138	32873253528	Cot fonta ductila 90* d 80	buc	6,000	803,75	4 822,500
.						
139	3287532335312	Teu fonta ductila egala cu flansa pn10 d 50*50	buc	1,000	1 366,67	1 366,670
.						
140	32875325312	Teu fonta ductila egala cu flansa pn10 d 65*65	buc	5,000	1 129,17	5 645,850
.						
141	328753522312	Teu fonta ductila egala cu flansa pn10 d 80*50	buc	8,000	1 094,17	8 753,360
.						
142	32875352335312	Teu fonta ductila egala cu flansa pn10 d 80*65	buc	9,000	1 089,17	9 802,530
.						
143	328753528	Teu fonta ductila egala cu flansa pn10 d 65*50	buc	6,000	931,67	5 590,020
.						
144	4011106202741	Energie electrica	kw	5,0752	2,70	13,703
.						
145	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	112,880	10,00	1 128,800
.						
146	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	15,2138	10,00	152,138
.						
147	4100116202820	Apa potabila	m3	1 511,9269	10,00	15 119,269

.						
148	4100126202818	Apa	m3	184,8455	10,00	1 848,455
.						
149	4111	Placi prefabricate pt.camine KИД-15(0,38m3)	buc	37,000	1 333,33	49 333,210
.						
150	4126	Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc	21,000	2 090,83	43 907,430
.						
151	473253528	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 dn 80*65	buc	5,000	625,00	3 125,000
.						
152	47325388	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 dn 80*50	buc	8,000	666,67	5 333,360
.						
153	4732566	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 dn 65*50	buc	2,000	583,33	1 166,660
.						
154	5117	Placi prefabricate pt.camine KИП2-15-1(0,27m3)	buc	1,000	1 550,00	1 550,000
.						
155	5118	Placi prefabricate pt.camine KИП1-20-1(0,51m3)	buc	3,000	2 666,67	8 000,010
.						
156	55566	Placi prefabricate pt.camine KИП2-20-1(0,51m3)	buc	3,000	2 720,00	8 160,000
.						
157	5848651115	Placi prefabricate pt.camine KИО-1 (0,02m3)	buc	6,000	208,33	1 249,980
.						
158	5884644522	Scara cu vanguri din otel	kg	102,480	16,67	1 708,342
.						
159	58865	Placi prefabricate pt.camine KИ-7-3 (0,05m3)	buc	3,000	308,33	924,990
.						
160	66264426	Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc	6,000	2 090,83	12 544,980

.						
		Total materiale de construcții				3 336 558,840

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h/ut	77,4582	130,00	10 069,566
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	714,1407	120,00	85 696,884
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	25,546	120,00	3 065,520
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	357,0706	120,00	42 848,472
5.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	6,000	230,00	1 380,000
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,525	230,00	120,750
7.	2922140007000	Macara	h-ut	0,350	230,00	80,500
8.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,5351	180,00	276,318
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	205,800	110,00	22 638,000
10.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	510,920	10,00	5 109,200
11.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,2916	50,00	14,580
12.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,9089	50,00	95,445
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	27,244	100,00	2 724,400
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	48,3709	280,00	13 543,852
15.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	480,6172	280,00	134 572,816
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	116,3902	180,00	20 950,236
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5732	180,00	283,176
18.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	49,493	200,00	9 898,600
19.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,560	25,00	14,000
20.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,202	25,00	55,050
21.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	77,4582	50,00	3 872,910
22.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	6,1569	50,00	307,845
23.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	11,3664	25,00	284,160
24.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1 006,9354	50,00	50 346,770
25.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	6,825	100,00	682,500
26.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	9,7731	100,00	977,310
27.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	830,0074	100,00	83 000,740
28.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,1212	450,00	54,540

29.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	14,5564	15,00	218,346
30.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	205,800	100,00	20 580,000
31.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	510,920	170,00	86 856,400
32.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	129,3339	250,00	32 333,475
33.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,9175	250,00	229,375
34.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	41,9108	250,00	10 477,700
35.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	476,990	100,00	47 699,000
		Total utilaje de construcții				691 358,436

Total	lei	5 737 813,701
TVA	20,00 %	1 147 562,740

Total deviz: 6 885 376,441

Intocmit "Naiman Com" SRL

 (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

 (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor exterioare cu apa in Investitor

s. Redi-Ceresnovat r.Soroca 02/23-AE

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 1.Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	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			1 229,200 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	280,00	1 229,200
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			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,780
3	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 (intersectii cu retele existente subterane)	m3			152,799 152,799
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	57,66	138,961
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	57,66	13,838
4	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 volumul tevilor si a caminelor	100 m3			630,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	280,00	630,000
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			16,000

1	2	3	4	5	6	7
		de 5 t la distanta de 2 km				0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,000
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			93,358 20,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,758
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	150,00	0,600
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	180,00	72,000
7	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			196,200 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	180,00	196,200
8	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			980,061 508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,561
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,500
		1.2. Conducte si armaturi				
9	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 pn10 d 90mm triplustrat tip 2, testate conform PAS 1075)-A1	m			138,897 10,494
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,977
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	57,66	3,517
	252121671300011	Conducta PEHD RC PE 100 SDR17 D 90triplustrat tip 2 testate conform PAS 1075	m	1,0050	120,60	121,203
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	170,00	6,800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,400
10	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 pn10 d 75mm triplustrat tip2, testate conform PAS 1075)-A1	m			98,582 6,227
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,152
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	57,66	2,076
	252121671210001 1	Conducta PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 dn 75 triplustrat tip 2 testate conform PAS 1075	m	1,0030	84,90	85,155

1	2	3	4	5	6	7
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	170,00	6,800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,400
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului(Conducta PEHD RC PE100 SDR17 pn10 d 63mm triplustrattip 2, testate conform PAS 1075)-A1	m			77,184 3,114
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038
	2521216331	TeavaPEHD RC PE100 SDR17 PN10 d 63mm triplustrat tip 2 testate conform PAS 1075	m	1,0030	66,67	66,870
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	170,00	6,800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,400
12	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului(Conducta PEHD RC PE100 SDR17 pn10 d 50mm triplustrattip 2, testate conform PAS 1075)-A1	m			47,926 3,114
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038
	25241216331	TeavaPEHD RC PE100 SDR17 PN10 d 50mm triplustrat tip 2 testate conform PAS 1075	m	1,0030	37,50	37,612
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	170,00	6,800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,400
13	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5mm	m			0,800 0,000
	12345647890	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m	1,0000	0,80	0,800
14	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,306 2,306
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,306
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	100,00	3,000
15	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,536 4,036
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,036
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	100,00	5,000
16	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			0,476 0,236

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,236
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	120,00	0,240
17	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m(pentru sprijiniri coturi)	m3			2 037,794 ----- 491,840
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,840
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 450,00	1 508,443
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,010
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,250
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,251
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	25,00	15,000
18	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm(Tub de protectie gofrata d 200 L=200mm)	buc			141,267 ----- 54,777
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	57,66	54,777
	27221038	Tub de protectie gofrata d 200mm L=200mm	m	0,2000	236,38	47,276
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	24,20	7,260
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	48,33	6,380
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	320,00	22,400
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	1,605
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	100,00	0,360
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,009
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	4 000,00	1,200
19	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare(Указатель установленный в колодцах,резервуарах или других строениях и установка для водоснабжения и канализаций)Numai montarea indicatoc Hidrant	buc			59,390 ----- 59,390
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	57,66	59,390
20	Pret de piata	Indicator pentru Hidrant	buc			125,000 ----- 0,000
	1234564789770	Indicator pentru Hidrant	buc	1,0000	125,00	125,000
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Vana sertar cauciucat din fonta pn10 d 80mm)	buc			2 328,376 ----- 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	2874117305	Vana pana sertar d 80	buc	1,0000	2 208,33	2 296,663
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la	buc			1 540,576 -----

1	2	3	4	5	6	7
		conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Vana sertar cauciucat din fonta pn10 d 65mm)				31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	2874117225	Vana pana sertar d 65	buc	1,0000	1 450,83	1 508,863
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Vana sertar cauciucat din fonta pn10 d 50mm)	buc			1 251,976 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411725625	Vana pana sertar d 50	buc	1,0000	1 173,33	1 220,263
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Conducta fonta cu flansa d 80 L=800mm)	buc			301,947 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	2875288741312	Conducta cu flansa fonta L=800mm d 80	buc	1,0000	160,00	160,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	31,00	31,310
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	14,83	59,320
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cruce fonta ductila egala cu flanse pn10 d 80*80)	buc			1 808,617 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287525312	Cruce fonta ductila egala cu flansa pn10 d 80*80	buc	1,0000	1 666,67	1 666,670
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	31,00	31,310
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	14,83	59,320
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu fonta ductila egala cu flanse pn10 d 80*80)	buc			1 683,197 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	2875325312	Teu fonta ductila egala cu flansa pn10 d 80*80	buc	1,0000	1 541,25	1 541,250
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	31,00	31,310
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	14,83	59,320
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu fonta ductila egala cu flanse pn10 d 65*65)	buc			1 271,117 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	32875325312	Teu fonta ductila egala cu flansa pn10 d 65*65	buc	1,0000	1 129,17	1 129,170
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	31,00	31,310
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	14,83	59,320

1	2	3	4	5	6	7
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu fonta ductila egala cu flanse pn10 d 50*50)	buc			1 508,617 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	3287532335312	Teu fonta ductila egala cu flansa pn10 d 50*50	buc	1,0000	1 366,67	1 366,670
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	31,00	31,310
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	14,83	59,320
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu fonta ductila egala cu flanse pn10 d 80*65)	buc			1 231,117 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	32875352335312	Teu fonta ductila egala cu flansa pn10 d 80*65	buc	1,0000	1 089,17	1 089,170
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	31,00	31,310
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	14,83	59,320
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu fonta ductila egala cu flanse pn10 d 80*50)	buc			1 236,117 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	328753522312	Teu fonta ductila egala cu flansa pn10 d 80*50	buc	1,0000	1 094,17	1 094,170
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	31,00	31,310
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	14,83	59,320
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu fonta ductila egala cu flanse pn10 d 65*50)	buc			1 073,617 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	328753528	Teu fonta ductila egala cu flansa pn10 d 65*50	buc	1,0000	931,67	931,670
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	31,00	31,310
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	14,83	59,320
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot fonta ductila 90* d 80)	buc			945,697 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	32873253528	Cot fonta ductila 90* d 80	buc	1,0000	803,75	803,750
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	31,00	31,310
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	14,83	59,320
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie concentrica cu flansa din fonta ductila PN10 d 80*65)	buc			766,947 51,317

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	473253528	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 dn 80*65	buc	1,0000	625,00	625,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	31,00	31,310
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	14,83	59,320
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie concentrica cu flansa din fonta ductila PN10 d 80*50)	buc			808,617 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	47325388	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 dn 80*50	buc	1,0000	666,67	666,670
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	31,00	31,310
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	14,83	59,320
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie concentrica cu flansa din fonta ductila PN10 d 65*50)	buc			725,278 51,318
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,318
	4732566	Reductie concentrica cu flanse fonta ductila PN10 dn 65*50	buc	1,0000	583,33	583,330
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	31,00	31,310
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	14,83	59,320
36	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa PEHD RC PE100 d 90mm)	buc			344,335 57,660
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	2523156746	Capat flansa PEHD RC PE100 d 90 mm	buc	1,0100	117,50	118,675
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	110,00	88,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,000
37	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa PEHD RC PE100 d 75mm)	buc			332,548 57,660
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	252355156746	Capat flansa PEHD RC PE100 d 75 mm	buc	1,0100	105,83	106,888
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	110,00	88,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,000

1	2	3	4	5	6	7
38	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa PEHD RC PE100 d 63)	buc			230,203 46,128
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,128
	2523156713899	Capat flansa PEHD RC PE100 d 63 mm	buc	1,0100	57,50	58,075
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	110,00	66,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,000
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat d 90mm)	buc			396,117 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	2875278	Flansa libera din otel zincat d 90mm	buc	1,0000	254,17	254,170
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	31,00	31,310
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	14,83	59,320
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat d 75mm)	buc			364,447 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	288875278	Flansa libera din otel zincat d 75mm	buc	1,0000	222,50	222,500
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	31,00	31,310
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	14,83	59,320
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat d 63mm)	buc			343,617 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	2888888	Flansa libera din otel zincat d 63mm	buc	1,0000	201,67	201,670
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	31,00	31,310
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	14,83	59,320
42	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 d 63*50)	buc			441,465 46,128
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315688713899	Mufa redusa electrosudabila PE100 dn 63*50	buc	1,0100	266,67	269,337
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	110,00	66,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,000
43	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.	buc			245,353

1	2	3	4	5	6	7
		Îmbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi având diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabilă redusă PE100 SDR11 d 63)				46,128
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,128
	2523156885899	Mufa redusă electrosudabilă PE100 dn 63	buc	1,0100	72,50	73,225
	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	110,00	66,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,000
44	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Îmbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi având diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Mufa electrosudabilă redusă PE100 SDR11 d 50)	buc			253,352 46,128
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,128
	25231560899	Mufa redusă electrosudabilă PE100 dn 50	buc	1,0100	80,42	81,224
	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	110,00	66,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,000
45	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Îmbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi având diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Dop electrosudabilă PE100 d 63)	buc			376,653 46,128
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,128
	2523100560899	Dop electrosudabil PE100 dn 63	buc	1,0100	202,50	204,525
	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	110,00	66,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,000
46	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Îmbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi având diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Dop electrosudabilă PE100 d 50)	buc			386,329 46,128
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,128
	25231005607899	Dop electrosudabil PE100 dn 50	buc	1,0100	212,08	214,201
	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	110,00	66,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,000
47	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Îmbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			409,147

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului. Cot 90* PEID RC PE100 d 90mm				57,660
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	252315678168	Cot 90* PEID RC PE100 d 90mm	buc	1,0100	181,67	183,487
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	110,00	88,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,000
48	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului. Cot 60* PEID RC PE100 d 90mm	buc			1 430,085 57,660
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	252388185678168	Cot 60* PEID RC PE100 d 90mm	buc	1,0100	1 192,50	1 204,425
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	110,00	88,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,000
49	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului. Cot 45* PEID RC PE100 d 90mm	buc			414,611 57,660
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	2523884	Cot 45* PEID RC PE100 d 90mm	buc	1,0100	187,08	188,951
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	110,00	88,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,000
50	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului. Cot 30* PEID RC PE100 d 90mm	buc			511,399 57,660
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	250023884	Cot 30* PEID RC PE100 d 90mm	buc	1,0100	282,91	285,739
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	110,00	88,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,000
51	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului. Cot 11* PEID RC PE100 d 90mm	buc			800,522 57,660

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	2500235884	Cot 11* PEID RC PE100 d 90mm	buc	1,0100	569,17	574,862
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	110,00	88,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,000
52	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului. Cot 90* PEID RC PE100 d 75mm	buc			380,948 57,660
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	25002435884	Cot 90* PEID RC PE100 d 75mm	buc	1,0100	153,75	155,288
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	110,00	88,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,000
53	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului. Cot 60* PEID RC PE100 d 75mm	buc			382,210 57,660
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	250020435884	Cot 60* PEID RC PE100 d 75mm	buc	1,0100	155,00	156,550
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	110,00	88,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,000
54	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului. Cot 45* PEID RC PE100 d 75mm	buc			344,335 57,660
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	2500584	Cot 45* PEID RC PE100 d 75mm	buc	1,0100	117,50	118,675
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	110,00	88,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,000
55	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului. Cot 30* PEID RC PE100 d 75mm	buc			396,017 57,660
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	250052284	Cot 30* PEID RC PE100 d 75mm	buc	1,0100	168,67	170,357
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	110,00	88,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,000
56	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.	buc			400,216

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot electrosudabila PEHD RC PE100 d 63 la 90*)				46,128
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,128
	25564	Cot electrosudabil PEHD RC PE100 dn 63 la 90*	buc	1,0100	225,83	228,089
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	110,00	66,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,000
57	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot electrosudabila PEHD RC PE100 d 63 la 45*)	buc			516,366 46,128
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,128
	25500164	Cot electrosudabil PEHD RC PE100 dn 63 la 45*	buc	1,0100	340,83	344,238
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	110,00	66,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,000
58	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot electrosudabila PEHD RC PE100 d 50 la 45*)	buc			460,817 46,128
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,128
	253500164	Cot electrosudabil PEHD RC PE100 dn 50 la 45*	buc	1,0100	285,83	288,688
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	110,00	66,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,000
		1.3. Camine rectangulare				
59	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	m3			2 076,416 530,472
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	57,66	530,472
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 450,00	1 508,434
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,010
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,250
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,250
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	25,00	15,000
60	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de	m3			2 076,396

1	2	3	4	5	6	7
		canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m				530,472
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	57,66	530,472
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 450,00	1 508,414
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,010
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,250
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,250
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	25,00	15,000
61	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			38,467 4,152
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0720	57,66	4,152
	27108602000092	Otel beton profil neted OB 37 d=8mm	kg	1,0200	32,00	32,640
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	0,80	0,120
	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	450,00	0,450
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,0028	100,00	0,280
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	15,00	0,525
62	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi de fundatie P1 (0.93m3)	buc			12 069,931 121,086
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	57,66	109,554
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	850,00	5,100
	2666113625	Elemente prefabricate P1(0.93m3)	buc	1,0100	11 705,00	11 822,050
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,020
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,50	5,875
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	100,00	0,800
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	230,00	115,000
63	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi de fundatie P19 (0.3m3)	buc			8 938,931 121,086
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	57,66	109,554
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	850,00	5,100
	26661136275	Elemente prefabricate P19 (0.3m3)	buc	1,0100	8 605,00	8 691,050
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,020
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,50	5,875
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	100,00	0,800
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	230,00	115,000
64	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi de fundatie P20 (0.3m3)	buc			8 954,081 121,086
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	57,66	109,554

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	850,00	5,100
	266611836275	Elemente prefabricate P20 (0.3m3)	buc	1,0100	8 620,00	8 706,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,020
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,50	5,875
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	100,00	0,800
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	230,00	115,000
65	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KIȚO-1 (0.02m3)	buc			208,330 0,000
	5848651115	Placi prefabricate pt.camine KIȚO-1 (0,02m3)	buc	1,0000	208,33	208,330
66	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KIȚ-7-3 (0.05m3)	buc			308,330 0,000
	58865	Placi prefabricate pt.camine KIȚ-7-3 (0,05m3)	buc	1,0000	308,33	308,330
67	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3			2 037,731 491,841
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,841
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 450,00	1 508,372
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,010
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,251
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,256
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	25,00	15,000
68	pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc			2 090,830 0,000
	66264426	Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc	1,0000	2 090,83	2 090,830
69	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg			16,670 0,000
	5884644522	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	16,67	16,670
70	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			3 201,195 371,330
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,330
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	330,00	2 574,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	47,83	186,535
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	15,405
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,75	36,568
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	17,80	17,357
71	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton	m2			157,127

1	2	3	4	5	6	7
		(verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Hidroizolarea interioara)				50,741
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,830
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,911
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	132,67	106,136
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,250
72	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)(Hidroizolarea exterioare)	m2			78,001 2,306
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,306
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	22,00	37,400
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	85,66	29,124
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	4 416,67	2,650
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	4,42	4,990
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	230,00	0,230
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	100,00	1,300
		1.4. Camine circulare				
73	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			3 232,568 793,978
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	57,66	555,842
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	57,66	238,136
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 450,00	292,879
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 450,00	391,485
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	350,00	42,630
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	8,627
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	22,00	914,637
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	47,33	192,160
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	25,00	63,945
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,79	0,535
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	47,50	3,857
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 416,67	17,936
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	250,00	495,000
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	100,00	14,900
74	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	m3			3 685,316 644,639
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	57,66	451,478
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	57,66	193,161

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 450,00	415,922
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 450,00	379,300
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	350,00	74,235
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	850,00	73,830
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	22,00	950,794
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	47,33	372,866
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	25,00	67,165
	2664102101126	Var	kg	0,1470	4,79	0,711
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	47,50	4,318
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	4 416,67	178,436
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	250,00	507,500
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	100,00	15,600
75		Placi prefabricate pt.camine KИД-15(0,38m3)	buc			1 333,330 0,000
	4111	Placi prefabricate pt.camine KИД-15(0,38m3)	buc	1,0000	1 333,33	1 333,330
76		Inel prefabricate pt.camine KИ-15-6a (0,265m3)	buc			833,330 0,000
	1413	Inel prefabricate pt.camine KИ-15-6a(0,265m3)	buc	1,0000	833,33	833,330
77	pret de piata	Inel prefabricate pt.camine KИ-15-9 (0,4m3)	buc			1 250,000 0,000
	114	Inel prefabricate pt.camine KИ-15-9(0,4m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
78	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KИП1-15-1(0,27m3)	buc			1 500,000 0,000
	117	Placi prefabricate pt.camine KИП1-15-1(0,27m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
79	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KИ2-15-1(0,27m3)	buc			1 550,000 0,000
	5117	Placi prefabricate pt.camine KИП2-15-1(0,27m3)	buc	1,0000	1 550,00	1 550,000
80		Placi prefabricate pt.camine KИД-20 (0,59m3)	buc			2 666,670 0,000
	112	Placi prefabricate pt.camine KИД-20(0,59m3)	buc	1,0000	2 666,67	2 666,670
81		Inel prefabricate pt.camine KИ-20-6a (0,39m3)	buc			1 666,670 0,000
	115	Inel prefabricate pt.camine KИ-20-6a (0,39m3)	buc	1,0000	1 666,67	1 666,670
82	pret de piata	Inel prefabricate pt.camine KИ-20-9(0,59m3)	buc			2 166,670 0,000
	116	Inel prefabricate pt.camine KИ-20-9 (0,59m3)	buc	1,0000	2 166,67	2 166,670
83	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine KИП1-20-1(0,51m3)	buc			2 666,670 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	5118	Placi prefabricate pt.camine КЦП1-20-1(0,51m3)	buc	1,0000	2 666,67	2 666,670
84	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine КЦП2-20-1(0,51m3)	buc			2 720,000 0,000
	55566	Placi prefabricate pt.camine КЦП2-20-1(0,51m3)	buc	1,0000	2 720,00	2 720,000
85	pret de piata	Inel de reazem КЦО-1 (0,02m3)	buc			208,330 0,000
	120	Inel de reazem КЦО-1 (0,02m3)	buc	1,0000	208,33	208,330
86	pret de piata	Inel prefabricate pt.camine КЦ-7-3 (0,05m3)	buc			308,330 0,000
	121	Inel prefabricate pt.camine КЦ-7-3 (0,05m3)	buc	1,0000	308,33	308,330
87	pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg			16,670 0,000
	122	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	16,67	16,670
88	pret de piata	Consum de metal pentru consolidarea caminelor(закладные детали)	kg			28,000 0,000
	155522	Consum de metal pentru consolidareacaminelor (закладные детали)	kg	1,0000	28,00	28,000
89	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, tevi pentru sustineri sau acoperiri (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg			144,838 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2775276306	Teava patrata otel 100*100*3mm H=600mm	kg	1,0000	130,00	130,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	82,50	0,413
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,70	0,022
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	133,00	1,995
90	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			3 201,180 371,329
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,329
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	330,00	2 574,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	47,83	186,537
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	15,400
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,75	36,562

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	17,80	17,354
91	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Hidroizilarea interioara)	m2			157,127 50,741
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,830
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,911
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	132,67	106,136
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,250
92	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freaticice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)(Hidroizolarea exterioare)	m2			78,001 2,306
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,306
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	22,00	37,400
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	85,66	29,124
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	4 416,67	2,650
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	4,42	4,990
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	230,00	0,230
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	100,00	1,300
93	pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			2 129,160 0,000
	125	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	2 129,16	2 129,160
94	pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc			2 090,830 0,000
	4126	Capac compozit pas liber 600 rama 887 D400	buc	1,0000	2 090,83	2 090,830
95	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 C250/D400 de inelul KIQO-1)	m3			1 829,041 259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,991
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,479
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 450,00	1 501,061
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,010
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	230,00	57,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,000
96	TsC54C	Strat de fundatie din pietris(Pereu)	m3			306,183 57,083

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	150,00	172,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,200
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,400
97	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa....(Pereu)	m3			1 809,059 ----- 221,991
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,927
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 450,00	1 508,553
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,015
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
		1.5. Traversarea prin metoda inchis 3buc si prin metoda deschisa 13buc				
98	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc			4 900,367 ----- 3 258,367
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48,3000	57,66	2 784,978
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,2100	57,66	473,389
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,2100	200,00	1 642,000
99	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul pina la 161-250 mm Tub de protectie pn10 d 200	m			3 927,515 ----- 325,202
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	57,66	271,002
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	57,66	54,200
	252121655716002	Tub de protectie PE pn10 d 200	m	1,0030	551,06	552,712
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	10,00	5,600
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	85,00	2 856,000
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	200,00	188,000
100	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, avind diametrul de 160-200 mm. Tub de protectie corugata PP sn8 d 200	m			271,935 ----- 9,572
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,572
	2521244167	Tub de protectie corugata PP sn8 d 200	m	1,0150	236,38	243,524
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 416,67	16,139
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	180,00	2,250

1	2	3	4	5	6	7
101	AcA10B	Montarea în pământ a tevelor din polietilena de presiune, de înaltă densitate, destinate alimentării cu apă, asamblate prin sudură cap la cap, conform normativului I-6-PE, având diametrul de 160-200 mm. Tub de protecție corugată PP sn8 d 160	m			190,231 9,572
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,572
	252124415	Tub de protecție corugată PP sn8 d 160	m	1,0150	157,08	161,828
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 416,67	16,130
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	180,00	2,251
102	AcA36A	Montare inelelor distanțiere PA 3-36 format din 2 segmente	buc			217,028 28,830
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,830
	25137366012	Inel distanțier PA 3-36	buc	1,0200	175,00	187,425
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	28,33	0,773
103	AcA36A	Montare inelelor distanțiere PA 2.5-48 format din 2 segmente	buc			200,963 28,830
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,830
	251373466012	Inel distanțier PA 2.5-48	buc	1,0200	160,00	171,360
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	28,33	0,773
104	AcA36A	Montare inelelor distanțiere PA 2-36 format din 2 segmente	buc			195,608 28,830
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,830
	25137344660012	Inel distanțier PA 2-36	buc	1,0200	155,00	166,005
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0260	28,33	0,773
105	SA39I	Montare garnitura terminala KT150/200-0	buc			232,448 28,830
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	57,66	28,830
	25231546715270	Garnitura terminala KT 150/200-0	buc	1,0000	200,00	200,000
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,2300	6,89	1,585
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0250	55,00	1,375
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	9,96	0,249
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0230	17,80	0,409
		1.6. Drumul din asfalt(L=1390m.l, b=700mm) 973m2				
106	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			49,727 16,721
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,721
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	915,83	3,205
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,400

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	100,00	29,400
107	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			232,711 ----- 92,256
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,256
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	50,00	0,955
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,750
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h/ut	0,7750	130,00	100,750
108	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			728,000 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	280,00	728,000
109	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,000 ----- 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,000
110	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			93,360 ----- 20,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,758
	14111222011752	Piatra sparta (pentru drum)	m3	0,0040	150,00	0,601
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	180,00	72,000
111	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			658,000 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	280,00	658,000
112	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=150mm	m3			238,494 ----- 51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894
	14211052200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (pentru drum)	m3	1,1000	100,00	110,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,200
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,400
113	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=290mm(Nota: 50% din volumul total)	m3			306,183 ----- 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	14111222017452	Piatra sparta (pentru drum)	m3	1,1500	150,00	172,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	h-ut	0,2100	120,00	25,200

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,400
114	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=290mm(Nota: 50% din volumul total exclus piatra sparta- din decapari)	m3			133,683 ----- 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,200
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,400
115	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitum rutier 50/70,(0.71/m2) conform SM SR EN 12591-2010)	t			22 674,031 ----- 0,000
	232032260500401	Bitum(pentru drum)	t	1,0300	22 000,00	22 659,031
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	50,00	15,000
116	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			260,848 ----- 9,226
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	57,66	9,226
	111100011001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (pentru drum)	t	0,1410	1 750,00	246,750
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	900,00	2,700
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	32,00	0,512
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	100,00	1,660
117	DI107	Amorsarea suprafetelor cubitum rutier 50/70,(0.31/m2) conform SM SR EN 12591-2010)	t			22 672,732 ----- 0,000
	232032260500401	Bitum(pentru drum)	t	1,0300	22 000,00	22 657,732
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	50,00	15,000
118	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			175,611 ----- 6,919
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	57,66	6,919
	11110005001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte(pentru drum)	t	0,0940	1 750,00	164,500
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	900,00	2,700
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	32,00	0,352
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	100,00	1,140
		1.7. Drumul din pietris(L=5445m, b=0.7m) 3811.5m2				
119	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			657,999 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,3500	280,00	657,999

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
120	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h=150mm	m3			238,494 51,894
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894
	14211052200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm (pentru drum)	m3	1,1000	100,00	110,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,200
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,400
121	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=180mm(Nota: 50% din volumul total)	m3			306,183 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	14111222017452	Piatra sparta (pentru drum)	m3	1,1500	150,00	172,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,200
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,400
122	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=290mm(Nota: 50% din volumul total exclus piatra sparta- din decapari)	m3			133,683 57,083
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,200
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,400
		1.8. Drumul din beton de ciment(L=21m.l, b=700mm) 14.7m2				
123	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			49,727 16,721
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,721
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	915,83	3,205
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,400
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	100,00	29,400
124	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			232,714 92,256
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	57,66	92,256
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	50,00	0,954
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,751
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h/ut	0,7750	130,00	100,752
125	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de	100 m3			728,000

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III Incarcarea betonului decapat				0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	280,00	728,000
126	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			15,999
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	15,999
127	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			93,335
						20,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,758
	14111222011752	Piatra sparta (pentru drum)	m3	0,0040	150,00	0,577
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	180,00	72,000
128	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			658,000
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	280,00	658,000
129	TsC54C	Strat de fundatie din pietris(Balast cilindrat h=100mm)	m3			766,184
						57,084
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,084
	14211022070068	Balast cilindrat (pentru drum)	m3	1,1500	550,00	632,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,200
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,400
130	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=290mm(Nota: 50% din volumul total)	m3			306,184
						57,084
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,084
	14111222017452	Piatra sparta (pentru drum)	m3	1,1500	150,00	172,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,200
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,400
131	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta h=290mm(Nota: 50% din volumul total exclus piatra sparta- din decapari)	m3			133,684
						57,084
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,084
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,200
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,400
132	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de	m3			2 076,418

1	2	3	4	5	6	7
		canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m H=0.18m				530,472
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,2000	57,66	530,472
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 450,00	1 508,435
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,010
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,250
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,250
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	25,00	15,000
		2. Lucrari de montare				
133	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65 mm	buc			497,717 153,375
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	57,66	153,375
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	250,00	255,000
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0840	70,83	6,068
	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	1,0000	12,00	12,240
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0000	14,83	60,507
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,83	3,386
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	100,00	7,140
134	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 sau 100 mm WW420 PN16 D80	buc			1 165,803 242,172
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,2000	57,66	242,172
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	3,86	3,860
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	196,08	196,080
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	274,17	548,340
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	14,83	118,640
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,83	6,640
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,65	5,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	24,20	2,904
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4200	48,33	20,299
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1350	30,00	4,050
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	42,30	6,345
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	11,67	0,467
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	271,66	5,433
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	42,00	0,840
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	113,33	4,533
135	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Filtru Y d 80	buc			31,713 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
		3. Utilaj				
136		Hidrant subterna pn 10 d 80mm H=1.0m	buc			7 250,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	253548745	Hidrant subteran pn10 d 80 H=1.0m	buc	1,0000	7 250,00	7 250,000
137		Reductor de presiune WW420 pn16 d 80	buc			6 667,000
						0,000
	25354822325	Reductor de presiune WW420 pn16 d 80	buc	1,0000	6 667,00	6 667,000
138	Pret de piata	Filtru Y d 80	buc			1 458,330
						0,000
	2535484422325	Filtru Y d 80mm	buc	1,0000	1 458,33	1 458,330
139		Motopompa MII-800	buc			5 000,000
						0,000
	253548457426232 5	Motopompa MII-800	buc	1,0000	5 000,00	5 000,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

"Naiman Com" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Constructia retelelor exterioare**de alimentare cu apa in****s.Red-Ceresnovat r.Soroca****02/23-A1-TH,CBA**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1**Castel de apa V=50m³,H=18m, 2buc****Valoarea de deviz 1 428 831,620 lei**

№ 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. Volarea utilajului				
1	Pret din piata	Castel de apa V=50m ³ H=18m Cu umplere pe partea superioara,inchidere cu vana cu plutitor	buc	2,000	275 000,000 0,000	550 000,000 0,000
2	Pret din piata	Panou de comanda si radiomodul p/u umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,000	1 666,670 0,000	1 666,670 0,000
		<i>Total</i>	lei			551 666,670
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,20 %			6 620,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			558 286,670
		Total Volarea utilajului Inclusiv salariu				558 286,670
		2. Lucrari de montare				
3	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000	162,804 136,654	162,804 136,654
4	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	12,240	7 452,960 5 247,060	91 224,230 64 224,014
		<i>Total</i>	lei			91 387,034
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			15 446,560
		<i>Total</i>	100,00 +			106 833,594
		<i>Cheltuieli de regie</i>	52,00 %			33 467,547
		<i>Total</i>	100,00 +			140 301,141
		<i>Benificiu de deviz</i>	6,00 %			8 418,069
		<i>Total</i>	100,00 +			148 719,210
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				148 719,210 64 360,668
		3. 1.Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasament				
5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	5,600	574,000 0,000	3 214,400 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
6	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	0,588	630,000 0,000	370,440 0,000
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	18,000	118,780 118,780	2 138,033 2 138,033
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	101,000	26,500 0,000	2 676,500 0,000
9	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	76,000	17,875 17,875	1 358,470 1 358,470
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка	100 m3	4,200	196,200 0,000	824,040 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		бульдозером)				
11	TsD04A	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 necoeziv	m3	76,000	51,164 50,164	3 888,479 3 812,479
12	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	4,200	1 028,061 508,561	4 317,857 2 135,957
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				18 788,219 9 444,939
		3.2. Lucrari de constructie				
13	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.	m3	58,000	1 840,762 253,704	106 764,167 14 714,832
14	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru	m2	46,000	162,881 92,256	7 492,528 4 243,776

1	2	3	4	5	6	7
		suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv				
15	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	786,000	48,856 1,730	38 400,895 1 359,623
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	356,000	42,838 12,109	15 250,222 4 310,662
17	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	0,358	3 201,176 371,327	1 146,021 132,935
18	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, 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)	m2	43,200	79,157 3,460	3 419,564 149,455

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				172 473,397 24 911,283
		3.3. Conducte si armaturi				
19	IC06D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 89*4.0mm	m	16,000	199,646 43,245	3 194,334 691,920
20	IC06C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 70 x 3,5 mm ... 76 x 3,5 mm	m	26,000	150,567 36,902	3 914,748 959,462
21	IC05A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 16*1.4mm	m	0,500	94,892 19,028	47,446 9,514
22	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	10,800	1 242,862 46,705	13 422,911 504,409

1	2	3	4	5	6	7
23	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Teu sudabil otel d 80*50mm	buc	1,000	384,446 51,317	384,446 51,317
24	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Teu sudabil otel d 50*50mm	buc	1,000	283,813 51,317	283,813 51,317
25	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Teu sudabil otel d 80*15mm	buc	1,000	340,692 51,317	340,692 51,317
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Vana sertar cauciucat din fonta pn10 d 80mm)	buc	2,000	2 328,376 31,713	4 656,752 63,426
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Vana sertar cauciucat din fonta pn10 d 65mm)	buc	1,000	1 540,576 31,713	1 540,576 31,713
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare	buc	2,000	896,993	1 793,986

1	2	3	4	5	6	7
		manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Robinet antiinendiar cu mufe si racord d 50mm)			31,713	63,426
29	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Cap mufa conexiune d 50mm	buc	2,000	395,861 121,086	791,721 242,172
30	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot 45* PE100 d 90mm sudat cap la cap	buc	3,000	414,611 57,660	1 243,832 172,980
31	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot 45* PE d 75mm	buc	2,000	344,335 57,660	688,670 115,320
32	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot 90* otel d 65mm	buc	1,000	388,814 51,317	388,814 51,317

1	2	3	4	5	6	7
33	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot 45* otel d 65mm	buc	2,000	139,439 51,318	278,878 102,635
34	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Adaptor cu flansa cu protectie la zmulgere pentru conducte din PEND d 80*90mm	buc	2,000	601,047 57,660	1 202,093 115,320
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capata flansa PEHD RC PE100 d 75mm)	buc	1,000	142,448 33,443	142,448 33,443
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d 75	buc	1,000	364,447 51,317	364,447 51,317
37	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80mm flansa otel	buc	6,000	321,876 51,317	1 931,258 307,904

1	2	3	4	5	6	7
38	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65mm flansa otel	buc	3,000	311,817 51,317	935,452 153,952
39	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50mm flansa otel	buc	1,000	285,126 51,317	285,126 51,317
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Racord compresiune cu flansa d 50*1 1/2"	buc	1,000	224,447 51,317	224,447 51,317
41	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teu electrosudabil PE100 SDR11 d 50	buc	1,000	462,503 46,128	462,503 46,128
42	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Mufa electrosudabil PE100 SDR11 d 50	buc	1,000	253,352 46,128	253,352 46,128
		Total Conducte si armaturi				38 772,745

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				4 019,071
		3.4. Retele de distributie a apei				
43	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, avind diametrul de 110-140 mm(Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d 90mm triplustrat tip2-A1	m	62,000	152,074 8,476	9 428,574 525,513
44	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, avind diametrul de 110-140 mm(Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d 90mm triplustrat tip2-A12	m	23,000	152,080 8,476	3 497,832 194,948
45	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d 75mm triplustrat tip 2)	m	18,000	99,446 6,227	1 790,028 112,091
46	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de	m	25,000	47,926 3,114	1 198,153 77,841

1	2	3	4	5	6	7
		20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului(Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d 50mm triplustrat tip2-A1)				
47	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5mm	m	128,000	0,800 0,000	102,400 0,000
48	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	43,000	6,306 2,306	271,175 99,175
49	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	85,000	10,536 4,036	895,577 343,077
50	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	128,000	0,496 0,236	63,540 30,260
51	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m(pentru sprijiniri coturi)	m3	0,800	2 037,712 491,840	1 630,170 393,472
52	IC44D	Confectionarea, montarea si	buc	9,000	141,267	1 271,399

1	2	3	4	5	6	7
		cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm(Tub de protectie corugata PP sn8 d 200 L=200mm)			54,777	492,993
53	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Vana sertar cauciucat din fonta pn10 d 80mm)	buc	3,000	2 328,376 31,713	6 985,129 95,139
54	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Vana sertar cauciucat din fonta pn10 d 65mm)	buc	3,000	1 540,576 31,713	4 621,729 95,139
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu fonta ductila egala cu flanse pn10 d 80*80)	buc	1,000	1 683,197 51,317	1 683,197 51,317
56	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu fonta ductila egala cu flanse	buc	1,000	1 271,117 51,317	1 271,117 51,317

1	2	3	4	5	6	7
		pn10 d 65*65)				
57	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa PEHD RC PE100 d 90mm)	buc	3,000	344,335 57,660	1 033,005 172,980
58	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa PEHD RC PE100 d 75mm)	buc	3,000	332,548 57,660	997,645 172,980
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat d 90mm)	buc	3,000	396,117 51,317	1 188,352 153,952
60	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	3,000	364,447 51,317	1 093,342 153,952

1	2	3	4	5	6	7
		(Flansa libera din otel zincat d 75mm)				
61	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului. Cot 90* PEID RC PE100 d 90mm	buc	1,000	409,147 57,660	409,147 57,660
62	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului. Cot 90* PEID RC PE100 d 75mm	buc	5,000	380,948 57,660	1 904,738 288,300
		Total Retele de distributie a apei Inclusiv salariu				41 336,249 3 562,106
		3.5. Camine circulare				
63	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	5,800	3 232,516 793,978	18 748,595 4 605,074

1	2	3	4	5	6	7
64	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	m3	3,460	3 685,345 644,639	12 751,292 2 230,450
65		Placi prefabricate pt.camine КЦД-15(0,38m3)	buc	4,000	1 333,330 0,000	5 333,320 0,000
66	pret de piata	Inel prefabricate pt.camine КЦ-15-9 (0,4m3)	buc	4,000	1 250,000 0,000	5 000,000 0,000
67	pret de piata	Inel prefabricate pt.camine КЦ-15-9a (0,4m3)	buc	4,000	1 250,000 0,000	5 000,000 0,000
68	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine КЦП1-15-1(0,27m3)	buc	4,000	1 500,000 0,000	6 000,000 0,000
69		Placi prefabricate pt.camine КЦД-20 (0,59m3)	buc	1,000	2 666,670 0,000	2 666,670 0,000
70	pret de piata	Inel prefabricate pt.camine КЦ-20-9(0,59m3)	buc	4,000	2 166,670 0,000	8 666,680 0,000
71	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine КЦП1-20-1(0,51m3)	buc	1,000	2 666,670 0,000	2 666,670 0,000
72	pret de piata	Inel de reazem КЦО-1 (0,02m3)	buc	15,000	208,330 0,000	3 124,950 0,000
73	pret de piata	Inel prefabricate pt.camine КЦ-7-3 (0,05m3)	buc	5,000	308,330 0,000	1 541,650 0,000
74	pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg	124,080	16,670 0,000	2 068,414 0,000
75	pret de piata	Consum de metal pentru	kg	120,720	28,000	3 380,160

1	2	3	4	5	6	7
		consolidarea caminelor(закладные детали)			0,000	0,000
76	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	0,050	3 201,220 371,340	160,061 18,567
77	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Hidroizilarea interioara)	m2	33,900	157,127 50,741	5 326,598 1 720,113
78	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)(Hidroizolarea exterioare)	m2	42,000	78,005 2,306	3 276,227 96,869
79	pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	5,000	1 666,670 0,000	8 333,350 0,000

1	2	3	4	5	6	7
80	TsC54C	Strat de fundatie din pietris(Pereu)	m3	2,500	306,184 57,084	765,459 142,709
81	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa....(Pereu)	m3	1,250	1 809,086 221,991	2 261,358 277,489
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				97 071,454 9 091,271
		3.6. Supapa de sens d 80mm				
82	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	16,000	42,838 12,109	685,404 193,738
83	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	0,016	3 201,062 371,188	51,217 5,939
84	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80mm flansa otel	buc	1,000	321,876 51,317	321,876 51,317

1	2	3	4	5	6	7
85	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului(Capat flansa PEHD RC PE100 d 90mm)	buc	1,000	344,335 57,660	344,335 57,660
86	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat d 90)	buc	1,000	396,117 51,317	396,117 51,317
		Total Supapa de sens d 80mm Inclusiv salariu				1 798,949 359,971
		3.7. Supapa de sens d 50mm				
87	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	12,000	42,838 12,109	514,052 145,303
88	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	t	0,012	3 201,250 371,417	38,415 4,457

1	2	3	4	5	6	7
		din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
89	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa PEHD RC PE100 d 63mm)	buc	1,000	230,203 46,128	230,203 46,128
90	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50mm flansa sudabila	buc	1,000	285,126 51,317	285,126 51,317
91	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat d 63)	buc	1,000	343,617 51,317	343,617 51,317
		Total Supapa de sens d 50mm Inclusiv salariu				1 411,413 298,522
		3.8. Scara monolita SM1				
92	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,500	1 829,020 259,470	914,510 129,735

1	2	3	4	5	6	7
93	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa....	m3	0,800	1 809,050 221,991	1 447,240 177,593
94	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,500	134,213 69,192	872,384 449,747
95	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	15,840	37,532 3,979	594,509 63,023
96	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	81,720	36,841 3,287	3 010,614 268,586
97	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	3,200	72,840 12,109	233,089 38,748

1	2	3	4	5	6	7
98	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	73,800	46,453 12,109	3 428,209 893,615
99	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	0,077	3 201,234 371,351	246,495 28,594
		Total Scara monolita SM1 Inclusiv salariu				10 747,050 2 049,641
		<i>Total</i>	lei			382 399,476
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			12 896,833
		<i>Total</i>	100,00 +			395 296,309
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			12 122,101
		<i>Total</i>	100,00 +			407 418,410
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,00 %			48 890,209
		<i>Total</i>	100,00 +			456 308,619
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			27 378,518
		<i>Total</i>	100,00 +			483 687,137
		Total 1.Lucrari de constructie				483 687,137

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				53 736,804

		Total	lei	1 190 693,017
		TVA	20,00 %	238 138,603
		1 428 831,620		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		118 097,472		

Intocmit

"Naiman Com" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Constructia retelelor exterioare

Formular Nr.3

de alimentare cu apa in

s.Redu-Ceresnovat r.Soroca

02/23-A1-TH,CBA

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-1

Castel de apa V=50m3,H=18m, 2buc

Valoarea de deviz 1 428 831,620 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire 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
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	2,370	57,66	136,654
2.	7122050013400	Zidar	h-om	12,882	57,66	742,776
3.	7123010010200	Betonist	h-om	240,9975	57,66	13 895,917
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	25,0925	57,66	1 446,834
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	64,400	57,66	3 713,304
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,825	57,66	393,529
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	6,824	57,66	393,472
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	11,400	57,66	657,324
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	37,355	57,66	2 153,889
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	140,6988	57,66	8 112,686
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,7208	57,66	156,881
12.	7136080025001	Montator	h-om	0,672	57,66	38,748
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,432	57,66	24,909

14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,3037	57,66	190,492
15.	7212030022700	Sudor	h-om	26,978	57,66	1 555,552
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	86,982	57,66	5 015,382
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	167,467	57,66	9 656,148
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	61,3846	57,66	3 539,436
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	35,545	57,66	2 049,525
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 113,840	57,66	64 224,014
		Total manopera				118 097,472

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	7,236	133,00	962,388
2.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,100	82,50	8,250
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	115,00	11,500
4.	1019852	Vopsea	kg	0,020	320,00	6,400
5.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,324	8,20	2,657
6.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	24,624	420,00	10 342,080
7.	114	Inel prefabricate pt.camine KИ-15-9(0,4m3)	buc	4,000	1 250,00	5 000,000
8.	1205	Inel de reazem KИO-1(0,02m3)	buc	15,000	208,33	3 124,950
9.	122	Scara cu vanguri din otel	kg	124,080	16,67	2 068,414
10.	1234567890	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m	128,000	0,80	102,400
11.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	1,8165	170,00	308,805
12.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,875	150,00	431,250
13.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0324	100,00	3,240
14.	15552252263	Consum de metal pentru consolidareacaminelor (закладные детали)	kg	120,720	28,00	3 380,160
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,5002	17,80	8,904
16.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	50,8059	47,33	2 404,643
17.	1888	Inel prefabricate pt.camine KИ-7-3 (0,05m3)	buc	5,000	308,33	1 541,650
18.	188888	Inel prefabricate pt.camine KИ-15-9a(0,4m3)	buc	4,000	1 250,00	5 000,000
19.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0723	4 416,67	319,325
20.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,3122	4 416,67	1 378,885
21.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,5287	4 416,67	2 335,093
22.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0184	4 416,67	81,267
23.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,1633	4 416,67	721,242
24.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,4403	350,00	504,105
25.	2010237318750	Distantieri	buc	263,1168	0,80	210,493
26.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,650	350,00	227,500

27.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	96,276	4,42	425,540
28.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0511	4 416,67	225,692
29.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	1,9764	120,00	237,168
30.	2320156200901	Motorina	kg	24,1308	25,00	603,270
31.	2320166200676	White spirit	kg	1,400	18,75	26,250
32.	2320187315789	Decofrol	kg	6,300	12,50	78,750
33.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	535,5054	22,00	11 781,119
34.	235403820	Castel de apa V=50m3 H=18m Cu umplere pe partea superioara,onchidere cu vana cu plutitor	buc	2,000	275 000,00	550 000,000
35.	2388864544	Panou de comanda si radiomodul pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,000	1 666,67	1 666,670
36.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,4345	24,20	131,515
37.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0646	1 000,00	64,600
38.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	8,024	48,33	387,800
39.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	27,120	132,67	3 598,010
40.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	4,0014	330,00	1 320,462
41.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,630	320,00	201,600
42.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	5,400	320,00	1 728,000
43.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,738	320,00	236,160
44.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,0007	47,83	95,693
45.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,2822	28,00	7,901
46.	25132066215001	Banda de avertizare	m	19,440	0,80	15,552
47.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	14,241	31,00	441,471
48.	2521216703	Teava din otel d 76*3.5mm	m	26,390	102,00	2 691,780
49.	2521216710336	Conducta PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 dn75 triplustrat	m	18,054	84,90	1 532,785
50.	252121678	Teava PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d 50mm triplustrat tip A2	m	25,075	37,50	940,312
51.	25212441670400 1	Teava PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 d 90mm tip2triplustrat-A1	m	64,1886	120,60	7 741,145
52.	252124416743	Teava PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 d 90mm tip2 triplustrat-A12	m	23,8119	120,60	2 871,715
53.	2521251000	Teava din otel d 89*4mm	m	16,240	141,66	2 300,558
54.	25212616701000	Teava din otel d 16*1.4mm	m	0,5075	73,06	37,075

55.	25231056713811	Capat flansa PEHD RC PE100 d 90 mm	buc	1,010	117,50	118,675
56.	25231553811	Cot 45* PE d 75mm	buc	2,020	117,50	237,350
57.	25231565333811	Mufa electrosudabil PE100 SDR11 d 50mm	buc	1,010	80,42	81,224
58.	252315671333811	Teu electrosudabil PE100 SDR11 d 50mm	buc	1,010	287,50	290,375
59.	252315671553811	Cot 45* PE100 d 90mm	buc	3,030	187,08	566,852
60.	252315674413811	Capat flansa PEHD RC PE100 d 90 mm	buc	3,030	117,50	356,025
61.	25231567448813811	Capat flansa PEHD RC PE100 d 75 mm	buc	3,030	105,83	320,665
62.	25231567551	Adaptor cu flanse cu protectie la zmulgere PEND 80*90mm	buc	2,020	371,67	750,773
63.	252315675513811	Capat flansa PEHD RC PE100 d 63mm	buc	1,010	57,50	58,075
64.	25231567813811	Cot 90* PEID RC PE100 d 90mm	buc	1,010	181,67	183,487
65.	2523156781663811	Cot 90* PEID RC PE100 d 75mm	buc	5,050	153,75	776,438
66.	25235156713811	Capat flansa PEHD RC PE100 dn 75	buc	1,030	105,83	109,005
67.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,778	2,50	14,445
68.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,476	2,50	3,690
69.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	2,1708	4,79	10,398
70.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0027	4 000,00	10,800
71.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	28,968	85,66	2 481,399
72.	2663102100000	Beton	m3	63,8243	1 450,00	92 545,235
73.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,9051	1 450,00	1 312,395
74.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,1715	1 450,00	1 698,675
75.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	1,5659	1 450,00	2 270,555
76.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,9925	1 450,00	1 439,125
77.	2664102101126	Var	kg	1,1613	4,79	5,563
78.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,3594	850,00	305,490
79.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	20,166	32,00	645,312
80.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	83,763	32,00	2 680,416
81.	272210388883100080	Teava curagata PP sn8 d 200	m	1,800	236,38	425,484
82.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,840	30,00	115,200
83.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	4,005	30,00	120,150
84.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	8,8356	30,00	265,068
85.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,2115	30,00	6,345
86.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	2,1105	30,00	63,315

87.	27752763095886	Confectii metalice, diverse	kg	356,000	28,00	9 968,000
88.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	28,000	28,00	784,000
89.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	73,800	28,00	2 066,400
90.	2811236309900	Confectii metalice	kg	3,3613	28,00	94,116
91.	282744002105	Teu din otel pentru sudura d 80*15mm	buc	1,050	237,50	249,375
92.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,108	132,50	14,310
93.	28731228004100	Plase sudate 4 bp 150*150	kg	793,860	45,83	36 382,604
94.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,120	47,50	243,200
95.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0323	82,50	2,665
96.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,289	82,50	188,842
97.	287411444	Vana pana sertar d 65	buc	1,040	1 450,83	1 508,863
98.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	48,000	14,83	711,840
99.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,950	14,83	28,918
100.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,950	0,83	1,619
101.	2874117300554	Vana pana sertar d 80	buc	3,120	2 208,33	6 889,990
102.	28741173005564	Vana pana sertar d 65	buc	3,120	1 450,83	4 526,590
103.	2874117355	Vana pana sertar d 80	buc	2,080	2 208,33	4 593,326
104.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0325	48,33	1,571
105.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,7855	47,50	37,311
106.	28748811444	Robinet antiincendiar cu mufa si racord d 50mm	buc	2,080	832,00	1 730,560
107.	2875244523	Cot 45* d 65mm din otel	buc	2,100	45,83	96,243
108.	28752741101990 0	Racord compresiune cu flanse d 50*1 1/2"	buc	1,000	82,50	82,500
109.	287527411066	Flansa libera din otel zincat d 75	buc	1,000	222,50	222,500
110.	28752741312	Teu fonta ductila egala cu flansa PN10 dn 80*80	buc	1,000	1 541,25	1 541,250
111.	2875274166312	Teu fonta ductila egala cu flansa PN10 dn 65*65	buc	1,000	1 129,17	1 129,170
112.	28752744002100	Teu din otel pentru sudura d 80*50mm	buc	1,050	279,17	293,129

113.	28752744002105	Teu din otel pentru sudura d 50*50mm	buc	1,050	183,33	192,496
114.	28752744007100	Flansa din otel pentru sudura d 80	buc	6,300	219,58	1 383,354
115.	287527440807100	Flansa din otel pentru sudura d 65	buc	3,150	210,00	661,500
116.	2875274408073100	Flansa din otel pentru sudura d 50	buc	1,050	184,58	193,809
117.	2875274554	Flansa libera din otel zincat d 90mm	buc	3,000	254,17	762,510
118.	287527466	Cap mufa conexiune d 50mm	buc	2,100	83,33	174,993
119.	28752746666	Flansa libera din otel zincat d 75mm	buc	3,000	222,50	667,500
120.	28752747778	Cot 90* d 65mm din otel	buc	1,050	283,33	297,497
121.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,195	20,49	3,996
122.	28752773	Flansa libera din otel zincat d 63	buc	1,000	201,67	201,670
123.	287527774110100	Flansa libera din otel zincat d 90	buc	1,000	254,17	254,170
124.	28752784400100	Flansa din otel pentru sudura d 80mm	buc	1,050	219,58	230,559
125.	28752784455	Flansa sudabila d 50mm	buc	1,050	184,58	193,809
126.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,6624	2,70	9,889
127.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7,600	10,00	76,000
128.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,0739	10,00	70,739
129.	4100116202820	Apa potabila	m3	17,0581	10,00	170,581
130.	4100126202818	Apa	m3	0,250	10,00	2,500
131.	53118	Placi prefabricate pt.camine КЦП1-20-1(0,51m3)	buc	1,000	2 666,67	2 666,670
	551258415511	Placi prefabricate pt.camine КЦД-15 0,38m3)	buc	4,000	1 333,33	5 333,320

132.						
133.	555125	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	5,000	1 666,67	8 333,350
134.	5552	Inel prefabricate pt.camine KИ-20-9 (0,59m3)	buc	4,000	2 166,67	8 666,680
135.	6613553568454	Placi prefabricate pt.camine KИД-20 (0,59m3)	buc	1,000	2 666,67	2 666,670
136.	8117	Placi prefabricate pt.camine KИП1-15-1(0,27m3)	buc	4,000	1 500,00	6 000,000
		Total materiale de construcții				854 745,352

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	60,588	250,00	15 147,000
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,050	120,00	126,000
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,256	130,00	33,280
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,525	120,00	63,000
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,032	230,00	7,360
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0852	230,00	19,596
7.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,6156	230,00	141,588
8.	2922140007000	Macara	h-ut	0,2225	230,00	51,175
9.	2922140007000	Macara	h/ut	0,4716	230,00	108,468
10.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,9775	180,00	175,950
11.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	2,1816	180,00	392,688
12.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	17,800	110,00	1 958,000
13.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,720	10,00	17,200
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	12,803	280,00	3 584,840
15.	2952260003540	Buldozer	h/ut	65,8512	180,00	11 853,216
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,578	180,00	824,040
17.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,200	25,00	5,000
18.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,4212	100,00	42,120
19.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,230	25,00	30,750
20.	2952270003100	Vibrator de adincime	h/ut	34,800	25,00	870,000
21.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,260	50,00	13,000
22.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,480	25,00	12,000
23.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	43,638	50,00	2 181,900

24.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,1076	100,00	110,760
25.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,404	100,00	140,400
26.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,830	15,00	42,450
27.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	7,200	100,00	720,000
28.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	17,800	100,00	1 780,000
29.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,256	100,00	25,600
30.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,720	170,00	292,400
31.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	18,5078	250,00	4 626,950
32.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	15,9325	250,00	3 983,125
33.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	10,706	250,00	2 676,500
34.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,540	100,00	554,000
		Total utilaje de construcții				52 610,356

Total	lei	1 190 693,017
TVA	20,00 %	238 138,603

Total deviz:

1 428 831,620

Intocmit

"Naiman Com" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor exterioare de
alimentare cu apa in s.Redu-Ceresnovat r.Soroca**

Investitor

02/23-A1-TH,CBA

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Volarea utilajului				
1	Pret din piata	Castel de apa V=50m/3 H=18m Cu umplere pe partea superioara,inchidere cu vana cu plutitor	buc			275 000,000 0,000
	235403820	Castel de apa V=50m3 H=18m Cu umplere pe partea superioara,inchidere cu vana cu plutitor	buc	1,0000	275 000,00	275 000,000
2	Pret din piata	Panou de comanda si radiomodul p/u umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc			1 666,670 0,000
	2388864544	Panou de comanda si radiomodul pentru umplerea cuvei castelului de apa in regim automat	buc	1,0000	1 666,67	1 666,670
		2. Lucrari de montare				
3	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			162,804 136,654
	1	Muncitor	h-om	2,3700	57,66	136,654
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	82,50	8,250
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	115,00	11,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	320,00	6,400
4	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			7 452,960 5 247,060
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	57,66	5 247,060
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	250,00	1 237,500
	2952260003540	Buldozer	h/ut	5,3800	180,00	968,400
		3. 1.Lucrari de constructie				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Lucrari de terasament				
5	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			574,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	280,00	574,000
6	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			630,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	280,00	630,000
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,780 118,780
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,780
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			26,500 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	250,00	26,500
9	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			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (Обратная засыпка бульдозером)	100 m3			196,200 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	180,00	196,200
11	TsD04A	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 necoeziv	m3			51,164 50,164
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,164
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
12	TsD05A	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	100 m3			1 028,061 508,561

1	2	3	4	5	6	7
		necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,561
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,500
		3.2. Lucrari de constructie				
13	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.	m3			1 840,762 ----- 253,704
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,015
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 450,00	1 508,543
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
	2952270003100	Vibrator de adincime	h/ut	0,6000	25,00	15,000
14	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			162,881 ----- 92,256
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	57,66	80,724
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	30,00	2,400
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,50	1,500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	47,50	4,750
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 416,67	6,625
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	4 416,67	1,767
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	4 416,67	48,583
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,000
15	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			48,856 ----- 1,730
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,442
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,288
	28731228004100	Plase sudate 4 bp 150*150	kg	1,0100	45,83	46,288
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	32,00	0,160
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,80	0,240
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2922140007000	Macara	h/ut	0,0006	230,00	0,138
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			42,838 ----- 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	27752763095886	Confectii metalice, diverse	kg	1,0000	28,00	28,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	82,50	0,412
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,70	0,022
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	133,00	1,995
17	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			3 201,176 371,327
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,327
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	330,00	2 574,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	47,83	186,536
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	15,399
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,75	36,561
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	17,80	17,352
18	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, 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)	m2			79,157 3,460
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	3,460
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	22,00	37,400
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	85,66	29,124
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	4 416,67	2,648
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	4,42	4,995
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	230,00	0,230
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	100,00	1,300
		3.3. Conducte si armaturi				
19	IC06D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 89*4.0mm	m			199,646 43,245
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,245
	2521251000	Teava din otel d 89*4mm	m	1,0150	141,66	143,785
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0730	24,20	1,767
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1860	48,33	8,989

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0570	30,00	1,710
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	30,00	0,150
20	IC06C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 70 x 3,5 mm ... 76 x 3,5 mm	m			150,567 36,902
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6400	57,66	36,902
	2521216703	Teava din otel d 76*3.5mm	m	1,0150	102,00	103,530
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	24,20	1,452
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1480	48,33	7,153
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0460	30,00	1,380
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	30,00	0,150
21	IC05A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 16*1.4mm	m			94,892 19,028
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	57,66	19,028
	25212616701000	Teava din otel d 16*1.4mm	m	1,0150	73,06	74,150
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0130	24,20	0,314
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0240	48,33	1,160
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0050	30,00	0,150
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,090
22	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			1 242,862 46,705
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	57,66	38,056
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	57,66	6,343
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	57,66	2,306
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	4,79	0,963
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	320,00	160,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	18,75	0,694
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	420,00	957,600
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	8,20	0,246
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	120,00	21,960
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	132,50	1,325
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	100,00	3,900
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	230,00	13,110
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	180,00	36,360
23	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Teu sudabil otel d 80*50mm	buc			384,446 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	28752744002100	Teu din otel pentru sudura d 80*50mm	buc	1,0000	279,17	293,129

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,000
24	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Teu sudabil otel d 50*50mm	buc			283,813 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	28752744002105	Teu din otel pentru sudura d 50*50mm	buc	1,0000	183,33	192,496
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,000
25	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. Teu sudabil otel d 80*15mm	buc			340,692 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	282744002105	Teu din otel pentru sudura d 80*15mm	buc	1,0000	237,50	249,375
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,000
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Vana sertar cauciucat din fonta pn10 d 80mm)	buc			2 328,376 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	2874117355	Vana pana sertar d 80	buc	1,0000	2 208,33	2 296,663
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Vana sertar cauciucat din fonta pn10 d 65mm)	buc			1 540,576 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	287411444	Vana pana sertar d 65	buc	1,0000	1 450,83	1 508,863
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Robinet antiincendiar cu mufe si racord d 50mm)	buc			896,993 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	28748811444	Robinet antiincendiar cu mufa si racord d 50mm	buc	1,0000	832,00	865,280
29	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Cap mufa conexiune d 50mm	buc			395,861 121,086
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	57,66	121,086
	287527466	Cap mufa conexiune d 50mm	buc	1,0000	83,33	87,496
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	31,00	32,876
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	170,00	154,403
30	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.	buc			414,611

1	2	3	4	5	6	7
		Îmbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi având diametrul de 75, 90 mm. Cot 45* PE100 d 90mm sudat cap la cap				57,660
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	252315671553811	Cot 45* PE100 d 90mm	buc	1,0100	187,08	188,951
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	110,00	88,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,000
31	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Îmbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi având diametrul de 75, 90 mm. Cot 45* PE d 75mm	buc			344,335 57,660
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	25231553811	Cot 45* PE d 75mm	buc	1,0100	117,50	118,675
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	110,00	88,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,000
32	AcA31A	Montarea prin sudura electrică a flanselor sau pieselor de legătură, din oțel, la capatul tevelor, având diametrul de 50-100 mm Cot 90* oțel d 65mm	buc			388,814 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,8900	57,66	51,317
	28752747778	Cot 90* d 65mm din oțel	buc	1,0000	283,33	297,497
	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,000
33	AcA31A	Montarea prin sudură electrică a flanselor sau pieselor de legătură, din oțel, la capatul tevelor, având diametrul de 50-100 mm Cot 45* oțel d 65mm	buc			139,439 51,318
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,8900	57,66	51,318
	2875244523	Cot 45* d 65mm din oțel	buc	1,0000	45,83	48,121
	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,000
34	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Îmbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi având diametrul de 75, 90 mm. Adaptor cu flanșă cu protecție la zmulgere pentru conducte din PEND d 80*90mm	buc			601,047 57,660
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	25231567551	Adaptor cu flanșe cu protecție la zmulgere PEND 80*90mm	buc	1,0100	371,67	375,387
	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	110,00	88,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,000
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Îmbinare mecanică între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi având diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capata flanșă PEHD RC	buc			142,448 33,443

1	2	3	4	5	6	7
		PE100 d 75mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	25235156713811	Capat flansa PEHD RC PE100 dn 75	buc	1,0300	105,83	109,005
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d 75	buc			364,447 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527411066	Flansa libera din otel zincat d 75	buc	1,0000	222,50	222,500
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	31,00	31,310
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	14,83	59,320
37	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80mm flansa otel	buc			321,876 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	28752744007100	Flansa din otel pentru sudura d 80	buc	1,0000	219,58	230,559
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,000
38	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 65mm flansa otel	buc			311,817 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527440807100	Flansa din otel pentru sudura d 65	buc	1,0000	210,00	220,500
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,000
39	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50mm flansa otel	buc			285,126 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	2875274408073100	Flansa din otel pentru sudura d 50	buc	1,0000	184,58	193,809
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,000
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Racord compresiune cu flansa d 50*1 1/2"	buc			224,447 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527411019900	Racord compresiune cu flanse d 50*1 1/2"	buc	1,0000	82,50	82,500
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	31,00	31,310
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	14,83	59,320
41	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teu electrosudabil PE100 SDR11 d 50	buc			462,503 46,128
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315671333811	Teu electrosudabil PE100 SDR11 d 50mm	buc	1,0100	287,50	290,375
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	110,00	66,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,000
42	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.	buc			253,352

1	2	3	4	5	6	7
		Îmbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi având diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Mufa electrosudabil PE100 SDR11 d 50				46,128
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,128
	25231565333811	Mufa electrosudabil PE100 SDR11 d 50mm	buc	1,0100	80,42	81,224
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	110,00	66,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,000
		3.4. Retele de distributie a apei				
43	AcA10A	Montarea în pământ a tevelor din polietilena de presiune, de înaltă densitate, destinate alimentării cu apă, asamblate prin sudură cap la cap, conform normativului I-6-PE, având diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d 90mm triplustrat tip2-A1	m			152,074 8,476
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,476
	252124416704001	Teava PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 d 90mm tip2triplustrat-A1	m	1,0150	120,60	124,857
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 416,67	16,221
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	180,00	2,070
44	AcA10A	Montarea în pământ a tevelor din polietilena de presiune, de înaltă densitate, destinate alimentării cu apă, asamblate prin sudură cap la cap, conform normativului I-6-PE, având diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d 90mm triplustrat tip2-A12	m			152,080 8,476
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,476
	252124416743	Teava PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 d 90mm tip2 triplustrat-A12	m	1,0150	120,60	124,857
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 416,67	16,226
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	180,00	2,070
45	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apă montată în sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevi polietilena și benzii de avertizare se va include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d 75mm triplustrat tip 2)	m			99,446 6,227
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,152
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	57,66	2,076
	2521216710336	Conducta PEHD RC PE 100 SDR17 PN10 dn75 triplustrat	m	1,0030	84,90	85,155
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,80	0,864
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	170,00	6,800

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,400
46	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului(Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d 50mm triplustrat tip2-A1)	m			47,926 3,114
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038
	252121678	Teava PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d 50mm triplustrat tip A2	m	1,0030	37,50	37,612
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	170,00	6,800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,400
47	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5mm	m			0,800 0,000
	1234567890	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir de otel inoxidabil d 0.5 mm	m	1,0000	0,80	0,800
48	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,306 2,306
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,306
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	100,00	3,000
49	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,536 4,036
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,036
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	100,00	5,000
50	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			0,496 0,236
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,236
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	130,00	0,260
51	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m(pentru sprijiniri coturi)	m3			2 037,712 491,840
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,840
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	1 450,00	1 508,362
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,010
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,250
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,250
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	25,00	15,000
52	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri,	buc			141,267

1	2	3	4	5	6	7
		teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm(Tub de protectie corugata PP sn8 d 200 L=200mm)				54,777
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	57,66	54,777
	27221038883100080	Teava curagata PP sn8 d 200	m	0,2000	236,38	47,276
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	24,20	7,260
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	48,33	6,380
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	320,00	22,400
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	1,605
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	100,00	0,360
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,009
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	4 000,00	1,200
53	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Vana sertar cauciucat din fonta pn10 d 80mm)	buc			2 328,376 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	2874117300554	Vana pana sertar d 80	buc	1,0000	2 208,33	2 296,663
54	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Vana sertar cauciucat din fonta pn10 d 65mm)	buc			1 540,576 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	28741173005564	Vana pana sertar d 65	buc	1,0000	1 450,83	1 508,863
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu fonta ductila egala cu flanse pn10 d 80*80)	buc			1 683,197 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	28752741312	Teu fonta ductila egala cu flansa PN10 dn 80*80	buc	1,0000	1 541,25	1 541,250
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	31,00	31,310
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	14,83	59,320
56	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Teu fonta ductila egala cu flanse pn10 d 65*65)	buc			1 271,117 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	2875274166312	Teu fonta ductila egala cu flansa PN10 dn 65*65	buc	1,0000	1 129,17	1 129,170
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	31,00	31,310
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	14,83	59,320
57	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			344,335

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa PEHD RC PE100 d 90mm)				57,660
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	252315674413811	Capat flansa PEHD RC PE100 d 90 mm	buc	1,0100	117,50	118,675
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	110,00	88,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,000
58	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa PEHD RC PE100 d 75mm)	buc			332,548 57,660
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	25231567448813811	Capat flansa PEHD RC PE100 d 75 mm	buc	1,0100	105,83	106,888
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	110,00	88,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,000
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat d 90mm)	buc			396,117 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	2875274554	Flansa libera din otel zincat d 90mm	buc	1,0000	254,17	254,170
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	31,00	31,310
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	14,83	59,320
60	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat d 75mm)	buc			364,447 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	28752746666	Flansa libera din otel zincat d 75mm	buc	1,0000	222,50	222,500
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	31,00	31,310
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	14,83	59,320
61	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului. Cot 90* PEID RC PE100 d 90mm	buc			409,147 57,660
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	25231567813811	Cot 90* PEID RC PE100 d 90mm	buc	1,0100	181,67	183,487
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	110,00	88,000

1	2	3	4	5	6	7
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,000
62	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului. Cot 90* PEID RC PE100 d 75mm	buc			380,948 57,660
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	252315678166381 1	Cot 90* PEID RC PE100 d 75mm	buc	1,0100	153,75	155,288
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	110,00	88,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,000
		3.5. Camine circulare				
63	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			3 232,516 793,978
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	57,66	555,842
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	57,66	238,136
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 450,00	292,875
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 450,00	391,475
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	350,00	42,628
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	8,632
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	22,00	914,637
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	47,33	192,160
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	25,00	63,945
	2664102101126	Var	kg	0,1100	4,79	0,535
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	47,50	3,857
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 416,67	17,895
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	250,00	495,000
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	100,00	14,900
64	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	m3			3 685,345 644,639
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	57,66	451,478
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	57,66	193,161
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 450,00	415,932
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 450,00	379,305
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	350,00	74,238
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	850,00	73,822
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	22,00	950,794
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	47,33	372,866
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	25,00	67,165
	2664102101126	Var	kg	0,1470	4,79	0,711
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	47,50	4,318
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	4 416,67	178,454
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	250,00	507,500

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	100,00	15,601
65		Placi prefabricate pt.camine КЦД-15(0,38m3)	buc			1 333,330 0,000
	551258415511	Placi prefabricate pt.camine КЦД-15 0,38m3)	buc	1,0000	1 333,33	1 333,330
66	pret de piata	Inel prefabricate pt.camine КЦ-15-9 (0,4m3)	buc			1 250,000 0,000
	114	Inel prefabricate pt.camine КЦ-15-9(0,4m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
67	pret de piata	Inel prefabricate pt.camine КЦ-15-9a (0,4m3)	buc			1 250,000 0,000
	188888	Inel prefabricate pt.camine КЦ-15-9a(0,4m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
68	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine КЦП1-15-1(0,27m3)	buc			1 500,000 0,000
	8117	Placi prefabricate pt.camine КЦП1-15-1(0,27m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
69		Placi prefabricate pt.camine КЦД-20 (0,59m3)	buc			2 666,670 0,000
	6613553568454	Placi prefabricate pt.camine КЦД-20 (0,59m3)	buc	1,0000	2 666,67	2 666,670
70	pret de piata	Inel prefabricate pt.camine КЦ-20-9(0,59m3)	buc			2 166,670 0,000
	5552	Inel prefabricate pt.camine КЦ-20-9 (0,59m3)	buc	1,0000	2 166,67	2 166,670
71	pret de piata	Placi prefabricate pt.camine КЦП1-20-1(0,51m3)	buc			2 666,670 0,000
	53118	Placi prefabricate pt.camine КЦП1-20-1(0,51m3)	buc	1,0000	2 666,67	2 666,670
72	pret de piata	Inel de reazem КЦО-1 (0,02m3)	buc			208,330 0,000
	1205	Inel de reazem КЦО-1(0,02m3)	buc	1,0000	208,33	208,330
73	pret de piata	Inel prefabricate pt.camine КЦ-7-3 (0,05m3)	buc			308,330 0,000
	1888	Inel prefabricate pt.camine КЦ-7-3 (0,05m3)	buc	1,0000	308,33	308,330
74	pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg			16,670 0,000
	122	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	16,67	16,670
75	pret de piata	Consum de metal pentru consolidarea caminelor(закладные детали)	kg			28,000 0,000
	15552252263	Consum de metal pentru consolidareacaminelor (закладные детали)	kg	1,0000	28,00	28,000

1	2	3	4	5	6	7
76	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			3 201,220 371,340
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,340
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	330,00	2 574,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	47,83	186,540
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	15,400
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,75	36,560
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	17,80	17,380
77	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Hidroizolarea interioara)	m2			157,127 50,741
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,830
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,911
	24165373438290	Ametec "Penetron"	kg	0,8000	132,67	106,136
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,250
78	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)(Hidroizolarea exterioare)	m2			78,005 2,306
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,306
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	22,00	37,400
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	85,66	29,124
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	4 416,67	2,650
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	4,42	4,995
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	230,00	0,230
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	100,00	1,300
79	pret de piata	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 666,670 0,000
	555125	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 666,67	1 666,670
80	TsC54C	Strat de fundatie din pietris(Pereu)	m3			306,184 57,084
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,084
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	150,00	172,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	h-ut	0,2100	120,00	25,200

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,400
81	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa....(Pereu)	m3			1 809,086 221,991
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,927
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 450,00	1 508,580
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,015
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
		3.6. Supapa de sens d 80mm				
82	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			42,838 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	82,50	0,412
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,70	0,022
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	133,00	1,995
83	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			3 201,062 371,188
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,188
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	330,00	2 574,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	47,83	186,563
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	15,375
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,75	36,563
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	17,80	17,375
84	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80mm flansa otel	buc			321,876 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	28752784400100	Flansa din otel pentru sudura d 80mm	buc	1,0000	219,58	230,559
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,000
85	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			344,335

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului(Capat flansa PEHD RC PE100 d 90mm)				57,660
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	25231056713811	Capat flansa PEHD RC PE100 d 90 mm	buc	1,0100	117,50	118,675
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	110,00	88,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,000
86	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat d 90)	buc			396,117 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	287527774110100	Flansa libera din otel zincat d 90	buc	1,0000	254,17	254,170
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	31,00	31,310
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	14,83	59,320
		3.7. Supapa de sens d 50mm				
87	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			42,838 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	82,50	0,412
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,70	0,022
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	133,00	1,995
88	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 clorecauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			3 201,250 371,417
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,417
	2430116100000	Email clorecauciuc	kg	7,8000	330,00	2 574,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	47,83	186,500
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	15,417
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,75	36,583
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	17,80	17,333
89	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			230,203 46,128

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capat flansa PEHD RC PE100 d 63mm)				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,128
	252315675513811	Capat flansa PEHD RC PE100 d 63mm	buc	1,0100	57,50	58,075
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	110,00	66,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,000
90	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50mm flansa sudabila	buc			285,126 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	28752784455	Flansa sudabila d 50mm	buc	1,0000	184,58	193,809
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,000
91	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa libera din otel zincat d 63)	buc			343,617 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	28752773	Flansa libera din otel zincat d 63	buc	1,0000	201,67	201,670
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	31,00	31,310
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	14,83	59,320
		3.8. Scara monolita SM1				
92	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	m3			1 829,020 259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,992
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,478
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 450,00	1 501,040
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,010
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	230,00	57,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,000
93	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa....	m3			1 809,050 221,991
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,927
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 450,00	1 508,544
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,015
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
94	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii	m2			134,213

1	2	3	4	5	6	7
		pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				69,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	48,33	0,242
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,83	0,249
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	14,83	4,449
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,49	0,615
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	47,50	3,800
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	350,00	35,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 416,67	15,424
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 416,67	2,242
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,50	1,500
95	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			37,532 3,979
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	57,66	3,748
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,231
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	32,00	32,800
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,80	0,224
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	230,00	0,229
96	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			36,841 3,287
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	57,66	3,114
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,173
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	32,00	32,800
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,80	0,224
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	230,00	0,230
97	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			72,840 12,109
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,109
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	28,00	29,411
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	1 000,00	20,188
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	82,50	0,833
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	230,00	2,300
98	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			46,453 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577

1	2	3	4	5	6	7
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	28,00	28,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	82,50	0,412
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,70	0,022
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	320,00	3,200
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,050
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	133,00	2,660
99	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			3 201,234 371,351
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,351
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	330,00	2 574,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	47,83	186,532
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	15,416
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,75	36,571
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	17,80	17,364

APROBAT:

Intocmit

Investitor

"Naiman Com" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa in
s.Redu-Ceresnovat r.Soroca
02/23-A2-CBA**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-1

**Instalatia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu containerizata, Lucrari de
constructie**

Valoarea de deviz 41 714,279 lei

№ 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	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 volumul tevilor si a caminelor	100 m3	0,047	629,702 0,000	29,596 0,000
2	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de	t	8,000	16,000 0,000	128,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		2 km				
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,047	93,362 20,723	4,388 0,974
4	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	m3	6,000	1 829,092 259,470	10 974,555 1 556,820
5	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...	m3	0,800	1 840,762 253,704	1 472,610 202,963
6	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,380	134,149 69,192	185,126 95,485
7	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	4,500	37,775 4,555	169,988 20,498
8	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	73,320	36,622 3,402	2 685,122 249,432

1	2	3	4	5	6	7
9	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg(Manson)	kg	127,500	72,853 12,109	9 288,759 1 543,846
10	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	0,128	3 201,172 371,320	409,750 47,529
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pereu latimea 1.5m	m3	2,070	306,184 57,084	633,800 118,163
12	DA15A	Fundatie din beton de ciment, de 10 cm grosime, la trotuare, alei de pietoni si de biciclisti, executata direct pe un pat dinainte pregatit gr 5cm beton B10 k=0.5 materiale si mecanisme	m2	13,800	92,774 18,451	1 280,276 254,626
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				27 261,970 4 090,336
		2. Basa de evacuare a apelor				
13	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,050	1 335,600 0,000	66,780 0,000

1	2	3	4	5	6	7
14	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	7,650	16,000 0,000	122,400 0,000
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,050	93,360 20,760	4,668 1,038
		Total Baza de evacuare a apelor Inclusiv salariu				193,848 1,038

		Total	lei	27 455,818
		Asigurarea sociala	24,00 %	981,930
		Total	100,00 +	28 437,748
		Transportarea materialelor	4,00 %	842,827
		Total	100,00 +	29 280,575
		Chelruieli de regie	12,00 %	3 513,669
		Total	100,00 +	32 794,244
		Beneficiu de deviz	6,00 %	1 967,655
		Total	100,00 +	34 761,899
		TVA	20,00 %	6 952,380
				41 714,279
		Total deviz: Inclusiv salariu		4 091,374

Intocmit

"Naiman Com" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa in
s.Redu-Ceresnovat r.Soroca**

Formular Nr.3

02/23-A2-CBA

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-1

**Instalatia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu containerizata,Lucrari de
constructie**

Valoarea de deviz 41 714,279 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire 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
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	30,164	57,66	1 739,256
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,3701	57,66	251,980
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,449	57,66	83,549
4.	7136080025001	Montator	h-om	26,775	57,66	1 543,846
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,8243	57,66	47,529
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6362	57,66	152,003
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,7383	57,66	273,211
		Total manopera				4 091,374

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,3809	150,00	357,135
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1104	100,00	11,040
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1248	17,80	2,221

4.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0007	4 416,67	3,092
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0048	4 416,67	21,200
6.	2010237318750	Distantieri	buc	11,673	0,80	9,338
7.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,138	350,00	48,300
8.	2320166200676	White spirit	kg	0,2496	18,75	4,680
9.	2320187315789	Decofrol	kg	0,1656	12,50	2,070
10.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,5755	1 000,00	2 575,500
11.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,9984	330,00	329,472
12.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,4992	47,83	23,877
13.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0704	28,00	1,971
14.	2663102100000	Beton	m3	7,0438	1 450,00	10 213,510
15.	26631021005000	Beton B10	m3	0,6969	1 450,00	1 010,505
16.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4,6125	32,00	147,600
17.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	75,153	32,00	2 404,896
18.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,069	30,00	2,070
19.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,7782	30,00	23,346
20.	2811236309900	Confectii metalice	kg	133,926	28,00	3 749,928
21.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1104	47,50	5,244
22.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,2877	82,50	106,235
23.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,414	14,83	6,140
24.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,414	0,83	0,344
25.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0069	48,33	0,333
26.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0414	20,49	0,848
27.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0828	10,00	0,828
28.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6872	10,00	6,872
29.	4100126202818	Apa	m3	0,207	10,00	2,070
		Total materiale de constructii				21 070,665

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,8694	120,00	104,328
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,4347	120,00	52,164
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,275	230,00	293,250
4.	2922140007000	Macara	h-ut	1,500	230,00	345,000
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,1057	280,00	29,596

6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,2385	280,00	66,780
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0388	180,00	6,984
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,400	25,00	60,000
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,480	25,00	12,000
10.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,1035	25,00	2,587
11.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	10,200	100,00	1 020,000
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,200	250,00	50,000
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,0016	250,00	250,400
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0069	100,00	0,690
		Total utilaje de construcții				2 293,779

Total	lei	27 455,818
Asigurarea sociala	24,00 %	981,930
Total	100,00 +	28 437,748
Transportarea materialelor	4,00 %	842,827
Total	100,00 +	29 280,575
Chelruieli de regie	12,00 %	3 513,669
Total	100,00 +	32 794,244
Beneficiu de deviz	6,00 %	1 967,655
Total	100,00 +	34 761,899
TVA	20,00 %	6 952,380

Total deviz:

41 714,279

Intocmit

"Naiman Com" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de alimentare cu apa Investitor**in s.Redu-Ceresnovat r.Soroca 02/23-A2-CBA****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	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 volumul tevilor si a caminelor	100 m3			629,702 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	280,00	629,702
2	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,000 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,000
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			93,362 20,723
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,723
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	150,00	0,638
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	180,00	72,000
4	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	m3			1 829,092 259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,991
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,479
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 450,00	1 501,112
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,010
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	230,00	57,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,000
5	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau	m3			1 840,762

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...				253,704
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 450,00	1 508,544
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,015
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
6	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			134,149 69,192
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	48,33	0,241
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,83	0,249
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	14,83	4,449
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,49	0,614
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	47,50	3,800
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	350,00	35,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 416,67	15,362
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 416,67	2,241
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,50	1,500
7	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			37,775 4,555
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	57,66	4,324
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,231
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	32,00	32,800
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,80	0,120
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
8	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			36,622 3,402
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	57,66	3,171
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	57,66	0,231
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	32,00	32,800
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,80	0,120
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
9	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg(Manson)	kg			72,853 12,109
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,109
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	28,00	29,411
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	1 000,00	20,200
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	82,50	0,833
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	230,00	2,300

1	2	3	4	5	6	7
10	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 clorecauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			3 201,172 371,320
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,320
	2430116100000	Email clorecauciuc	kg	7,8000	330,00	2 574,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	47,83	186,539
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	15,398
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,75	36,563
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	17,80	17,352
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pereu latimea 1.5m	m3			306,184 57,084
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,084
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	150,00	172,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,200
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,400
12	DA15A	Fundatie din beton de ciment, de 10 cm grosime, la trotuare, alei de pietoni si de biciclisti, executata direct pe un pat dinainte pregatit gr 5cm beton B10 k=0.5 materiale si mecanisme	m2			92,774 18,451
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2800	57,66	16,145
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	57,66	2,306
	26631021005000	Beton B10	m3	0,1010	1 450,00	73,225
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0160	100,00	0,800
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0120	10,00	0,060
	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,0150	25,00	0,187
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0010	100,00	0,050
		2. Basa de evacuare a apelor				
13	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			1 335,600 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	280,00	1 335,600
14	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,000 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,000

1	2	3	4	5	6	7
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			93,360 20,760
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,760
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	150,00	0,600
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	180,00	72,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

"Naiman Com" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa in
s.Red-Ceresnovat r.Soroca
02/23-A2-TH**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-2

Instalatia de dezinfectare a apei containerizata.TH

Valoarea de deviz 85 986,762 lei

№ 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	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, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d 110mmtriplustrat tip2-A1	m	5,700	189,891 8,476	1 082,379 48,313
2	AcA53B	Montarea fittingurilor prin	buc	1,000	538,336	538,336

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot 90* PEID RC PE1000 d 110)			57,660	57,660
3	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot 90* PEID RC PE1000 d 75)	buc	2,000	380,947 57,660	761,895 115,320
4	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Teava gofrata d 200)	m	5,000	300,083 22,487	1 500,417 112,437
5	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	m3	3,570	8 262,936 644,639	29 498,680 2 301,361
6		Placi prefabricate pt. camine KLD-20 (0,59m3)	buc	1,000	2 666,670 0,000	2 666,670 0,000

1	2	3	4	5	6	7
7	pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦ-20-9 (0,59m3)	buc	4,000	2 166,670 0,000	8 666,680 0,000
8	pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1 (0,51m3)	buc	1,000	2 666,670 0,000	2 666,670 0,000
9	pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦО-1 (0,02m3)	buc	3,000	208,330 0,000	624,990 0,000
10	pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦ 7-3 (0,05m3)	buc	1,000	308,330 0,000	308,330 0,000
11	pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg	30,000	16,670 0,000	500,100 0,000
12	pret de piata	Consum de metal p/u consolidarea caminelor)закладные детали)	kg	37,520	28,000 0,000	1 050,560 0,000
13	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	0,012	3 201,250 371,417	38,415 4,457
14	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Hidroizolarea interioara)	m2	19,000	157,127 50,741	2 985,409 964,075
15	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la	m2	19,000	78,005	1 482,103

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolarea exterioare)			2,306	43,822
16	pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip U B125	buc	1,000	1 666,670 0,000	1 666,670 0,000
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pereu)	m3	0,500	306,184 57,084	153,092 28,542
18	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa.... (Pereu)	m3	0,025	1 809,120 222,120	45,228 5,553
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				56 236,624 3 681,540
		2. Supapa de sens d 100mm-1buc				
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	16,000	40,843 12,109	653,484 193,738
20	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat	t	0,016	3 201,062 371,188	51,217 5,939

1	2	3	4	5	6	7
		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				
21	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d 100mm	buc	1,000	362,564 51,317	362,564 51,317
22	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 (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capac flansa PEHD RC PE100 d 110mm	buc	1,000	157,558 33,443	157,558 33,443
23	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 d 110mm	buc	1,000	529,511 33,443	529,511 33,443
		Total Supapa de sens d 100mm-1buc Inclusiv salariu				1 754,334 317,880

		Total	lei	57 990,958
		Asigurarea sociala	24,00 %	959,861

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			58 950,819
		Transportarea materialelor	4,00 %			1 406,017
		Total	100,00 +			60 356,836
		Chelruieli de regie	12,00 %			7 242,820
		Total	100,00 +			67 599,656
		Beneficiu de deviz	6,00 %			4 055,979
		Total	100,00 +			71 655,635
		TVA	20,00 %			14 331,127
						85 986,762
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				3 999,420

Intocmit

"Naiman Com" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa in
s.Redu-Ceresnovat r.Soroca**

Formular Nr.3

02/23-A2-TH

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-2
Instalatia de dezinfectare a apei containerizata.TH

Valoarea de deviz 85 986,762 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire 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
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	7,220	57,66	416,305
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,0863	57,66	4,976
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,760	57,66	43,822
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	32,791	57,66	1 890,729
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1803	57,66	10,396
6.	7212030022700	Sudor	h-om	3,160	57,66	182,206
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,040	57,66	175,286
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,495	57,66	28,542
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,670	57,66	557,573
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,9595	57,66	689,585
		Total manopera				3 999,420

Materiale:

1.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,575	150,00	86,250
----	---------------	--	----	-------	--------	--------

2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0273	17,80	0,486
3.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	28,1245	47,33	1 331,133
4.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0209	4 416,67	92,308
5.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,1442	4 416,67	636,884
6.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,7572	350,00	265,020
7.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	21,470	4,42	94,897
8.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0114	4 416,67	50,350
9.	2320156200901	Motorina	kg	9,5912	25,00	239,780
10.	2320166200676	White spirit	kg	0,0546	18,75	1,024
11.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	186,5879	22,00	4 104,934
12.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	15,200	132,67	2 016,584
13.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,2184	330,00	72,072
14.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1092	47,83	5,223
15.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0154	28,00	0,431
16.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0403	31,00	32,249
17.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,5829	250,00	145,725
18.	252121670055	Teava curogata d 200 sn8	m	5,2511	236,38	1 241,255
19.	25212167801001	Teava PEHD RC PE 100 SDR17 PN10d 110mm triplustrat tip2	m	5,9012	156,60	924,128
20.	25231456713811	Capat flansa PEHD RC PE100 d 110mm	buc	1,030	120,50	124,115
21.	2523156715311	Cot 90* PE100 d 75	buc	2,020	153,75	310,575
22.	25231567153811	Cot 90* PE100 d 110	buc	1,010	309,58	312,676
23.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	6,460	85,66	553,364
24.	2663102100000	Beton	m3	0,026	1 450,00	37,700
25.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,9339	1 450,00	1 354,155
26.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,024	1 450,00	1 484,800
27.	2664102101126	Var	kg	0,530	4,79	2,539
28.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,3101	850,00	263,585
29.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,160	30,00	4,800
30.	277527630984	Confectii metalice	kg	16,000	28,00	448,000
31.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,080	82,50	6,600
32.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,240	14,83	122,199
33.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,3245	47,50	15,414
34.	28752734400100	Flansa din otel pentru sudura d 100mm	buc	1,050	258,33	271,247
35.	28752744283200	Flansa libera din otel zincat d 110mm	buc	1,030	331,67	341,620
36.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,128	2,70	0,346

37.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4775	10,00	4,775
38.	4100126202818	Apa	m3	0,050	10,00	0,500
39.	66265403443986	Capac cu rama tip U B125	buc	1,000	1 666,67	1 666,670
40.	6626540344986	KЦ 7-3 (0.05 m3)	buc	1,000	308,33	308,330
41.	66265404344986	Scara cu vanguri din otel	kg	30,000	16,67	500,100
42.	662654043464986	Consum de metal p/u consolidarea caminelor	kg	37,520	28,00	1 050,560
43.	662654645344986	KЦО-1(0.02 m3)	buc	3,000	208,33	624,990
44.	66265464544986	KЦП1-20-1 (0.51 m3)	buc	1,000	2 666,67	2 666,670
45.	6626546844986	KЦ-20-9 (0.59 m3)	buc	4,000	2 166,67	8 666,680
46.	662654684986	KЦД-20 (0.59 m3)	buc	1,000	2 666,67	2 666,670
		Total materiale de construcții				35 150,413

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,210	120,00	25,200
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,105	120,00	12,600
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,019	230,00	4,370
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0655	230,00	15,065
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,400	110,00	264,000
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,015	25,00	0,375
7.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,010	100,00	1,000
8.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,247	100,00	24,700
9.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,5569	100,00	55,690
10.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,171	15,00	2,565
11.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	100,00	40,000
12.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,400	100,00	240,000
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7,2471	2 505,00	18 153,985
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0063	250,00	1,575
		Total utilaje de construcții				18 841,125

Total	lei	57 990,958
Asigurarea sociala	24,00 %	959,861
Total	100,00 +	58 950,819
Transportarea materialelor	4,00 %	1 406,017
Total	100,00 +	60 356,836
Chelruieli de regie	12,00 %	7 242,820
Total	100,00 +	67 599,656

Beneficiu de deviz	6,00 %	4 055,979
Total	100,00 +	71 655,635
TVA	20,00 %	14 331,127
Total deviz:		85 986,762

Intocmit

"Naiman Com" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor de alimentare cu apa Investitor
in s.Redu-Ceresnovat r.Soroca 02/23-A2-TH

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	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, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d 110mmtriplustrat tip2-A1	m			189,891 8,476
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,476
	25212167801001	Teava PEHD RC PE 100 SDR17 PN10d 110mm triplustrat tip2	m	1,0150	156,60	162,128
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 416,67	16,194
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,450
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	230,00	2,643
2	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Cot 90* PEID RC PE1000 d 110)	buc			538,336 57,660
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	25231567153811	Cot 90* PE100 d 110	buc	1,0100	309,58	312,676
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	110,00	88,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,000
3	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform	buc			380,947 57,660

1	2	3	4	5	6	7
		proiectului (Cot 90* PEID RC PE1000 d 75)				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	2523156715311	Cot 90* PE100 d 75	buc	1,0100	153,75	155,287
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	110,00	88,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	100,00	80,000
4	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Teava gofrata d 200)	m			300,083 22,487
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	22,487
	252121670055	Teava curogata d 200 sn8	m	1,0450	236,38	248,251
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	250,00	29,145
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	100,00	0,200
5	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	m3			8 262,936 644,639
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	57,66	451,478
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	57,66	193,161
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 450,00	415,910
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 450,00	379,315
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	350,00	74,235
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	850,00	73,833
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	22,00	950,794
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	47,33	372,866
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	25,00	67,165
	2664102101126	Var	kg	0,1470	4,79	0,711
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	47,50	4,318
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	4 416,67	178,399
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	2 505,00	5 085,150
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	100,00	15,599
6		Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59m3)	buc			2 666,670 0,000
	662654684986	КЦД-20 (0.59 m3)	buc	1,0000	2 666,67	2 666,670
7	pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦ-20-9 (0,59m3)	buc			2 166,670 0,000
	6626546844986	КЦ-20-9 (0.59 m3)	buc	1,0000	2 166,67	2 166,670
8	pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1 (0,51m3)	buc			2 666,670 0,000
	66265464544986	КЦП1-20-1 (0.51 m3)	buc	1,0000	2 666,67	2 666,670
9	pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦО-1 (0,02m3)	buc			208,330 0,000
	662654645344986	КЦО-1(0.02 m3)	buc	1,0000	208,33	208,330
10	pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦ 7-3 (0,05m3)	buc			308,330

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	6626540344986	KI 7-3 (0.05 m3)	buc	1,0000	308,33	308,330
11	pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg			16,670
						0,000
	6626540344986	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	16,67	16,670
12	pret de piata	Consum de metal p/u consolidarea caminelor)закладные детали)	kg			28,000
						0,000
	66265403464986	Consum de metal p/u consolidarea caminelor	kg	1,0000	28,00	28,000
13	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			3 201,250
						371,417
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,417
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	330,00	2 574,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	47,83	186,500
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	15,417
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,75	36,583
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	17,80	17,333
14	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (Hidroizolarea interioara)	m2			157,127
						50,741
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	57,66	28,830
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	57,66	21,911
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	132,67	106,136
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,250
15	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolarea exterioara)	m2			78,005
						2,306
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,306
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatie	kg	1,7000	22,00	37,400
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	85,66	29,124
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	4 416,67	2,650
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	4,42	4,995
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	230,00	0,230
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	100,00	1,300

1	2	3	4	5	6	7
16	pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip U B125	buc			1 666,670 0,000
	66265403443986	Capac cu rama tip U B125	buc	1,0000	1 666,67	1 666,670
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (Pereu)	m3			306,184 57,084
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,084
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	150,00	172,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,200
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,400
18	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa.... (Pereu)	m3			1 809,120 222,120
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	199,040
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,080
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 450,00	1 508,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	63,000
		2. Supapa de sens d 100mm-1buc				
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg			40,843 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	277527630984	Confectii metalice	kg	1,0000	28,00	28,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	82,50	0,412
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,70	0,022
20	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 clorecauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			3 201,062 371,188
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,188
	2430116100000	Email clorecauciuc	kg	7,8000	330,00	2 574,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	47,83	186,563
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	15,375
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	18,75	36,563

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	17,80	17,375
21	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d 100mm	buc			362,564 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	28752734400100	Flansa din otel pentru sudura d 100mm	buc	1,0000	258,33	271,247
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,000
22	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 (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Capac flansa PEHD RC PE100 d 110mm	buc			157,558 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	25231456713811	Capat flansa PEHD RC PE100 d 110mm	buc	1,0300	120,50	124,115
23	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 d 110mm	buc			529,511 33,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	28752744283200	Flansa libera din otel zincat d 110mm	buc	1,0000	331,67	341,620
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	31,00	32,249
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	14,83	122,199

APROBAT:

Intocmit

Investitor

"Naiman Com" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa in
s.Redu-Ceresnovat r.Soroca
02/23-A2-TH**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-3

Instalatia de dezinfectare a apei containerizata.TH

Valoarea de deviz 160 365,314 lei

№ 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. Volarea utilajului				
1	pret de piata	Instalatia de dezinfectare a apei containerizata, prefabricata.(conform proiectului compartiment 02/23-A2-TH)-Container prefabricat din panouri termoizolante, grosime 60mm; LxBxH 1500*1500*2500, cu usa PVC: 900*200, cu grile reglabile -1buc-Platforma din beton, 2300*2300*150(de verificat	buc	1,000	130 000,000 0,000	130 000,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea)-1 buc-Spalator de ochi, montaj pe perete, bol ABS, maneta de actionare-1buc.-Tablou electric, metalic sau termoplast cu autostingere ,LxBxH 400*300*150(dimensiuni orientative)-1buc. -Sifon de pardoseala ,d100, capac din otel inoxidabil, evacuare d90-1buc.-Rezervor de hipoclorit de sodiu ,V=100l, plastic transparent-1buc.Pompa dezoatoare hipoclorit de sodiu, inclusiv accesorii montaj si ansamblu aspiratie din rezervorul de hipoclorit-1buc.-Analizator de clor rezidual,inclusiv accesorii-1buc.-Ansamblu pentru prelevare probe de clor rezidual din rezervor (conducta PE 1", fittinguri protectie la trecerea prin beton, etc)-1buc.-Aparat de aer conditionat inverter,9000BTU, functii automate racire/incalzire-1buc.-Corp de iluminat,LED,21W,600mm, etans-1buc.-Ansamblu injectie hipoclorit de sodiu (injector, furtun PVC, robinet de izolare)-1buc.Robinet cu clapa fluture d 65 cu impulsuri -1buc. -Tronson aval contor de apa d 65 L=200mm(metrologic)+100mm(injectie hipoclorit), conducta,fitinguri sudabile,flansa				

1	2	3	4	5	6	7
		otel inoxidabil-1buc.Ventilator evacuare aer-1buc.-Contor de apa d 65, cu impulsuri-1buc.Tronson amonte contor de apa d 65 L=300mm(metrologic), conducta, fitinguri sudabile, flansa votel inoxidabil-1buc.-Robinet cu clapa fluture d 65-1 buc				
		<i>Total</i>	lei			130 000,000
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,20 %			1 560,000
		<i>Total</i>	100,00 +			131 560,000
		Total Volarea utilajului Inclusiv salariu				131 560,000
		2. Lucrari de montare				
2	AcC09A	Montarea pe pozitie existenta a aparatorilor de dozare pentru coagulanti, de tip uscat	buc	1,000	1 581,096 498,759	1 581,096 498,759
		<i>Total</i>	lei			1 581,096
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			119,702
		<i>Total</i>	100,00 +			1 700,798
		<i>Cheltuieli de regie</i>	52,00 %			259,355
		<i>Total</i>	100,00 +			1 960,153
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			117,609
		<i>Total</i>	100,00 +			2 077,762

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare				2 077,762
		Inclusiv salariu				498,759

		Total	lei	133 637,762
		TVA	20,00 %	26 727,552
		Total deviz:	160 365,314	
		Inclusiv salariu	498,759	

Intocmit

"Naiman Com" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa in
s.Redu-Ceresnovat r.Soroca**

Formular Nr.3

02/23-A2-TH

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-3
Instalatia de dezinfectare a apei containerizata.TH

Valoarea de deviz 160 365,314 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire 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
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,650	57,66	498,759
		Total manopera				498,759

Materiale:

1.	2320186201527	Uleiuri pentru motoare M-50	kg	3,030	206,50	625,695
2.	2320186202624	Unsori lubrefiante pentru rulmenti RUL-100	kg	1,717	250,00	429,250
3.	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	0,3232	70,83	22,892
4.	677479698465	Instalatia de dezinfectare a apei containerizata, prefabricata	set	1,000	130 000,00	130 000,000
		Total materiale de construcții				131 077,837

Utilaje de construcții:

1.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,300	15,00	4,500
		Total utilaje de construcții				4,500

Total	lei	133 637,762
TVA	20,00 %	26 727,552
Total deviz:		160 365,314

Intocmit

"Naiman Com" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia rețelilor de alimentare cu apa Investitor
in s.Redu-Ceresnovat r.Soroca 02/23-A2-TH**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Volarea utilajului				
1	pret de piata	Instalatia de dezinfectare a apei containerizata, prefabricata.(conform proiectului compartiment 02/23-A2-TH)-Container prefabricat din panouri termoizolante, grosime 60mm; LxBxH 1500*1500*2500, cu usa PVC: 900*200, cu grile reglabile -1buc-Platforma din beton, 2300*2300*150(de verificat grosimea)-1 buc-Spalator de ochi, montaj pe perete, bol ABS, maneta de actionare-1buc.-Tablou electric, metalic sau termoplast cu autostingere ,LxBxH 400*300*150(dimensiuni orientative)-1buc. -Sifon de pardoseala ,d100, capac din otel inoxidabil, evacuare d90-1buc.-Rezervor de hipoclorit de sodiu ,V=100l, plastic transparent-1buc.Pompa dezoatoare hipoclorit de sodiu, inclusiv accesorii montaj si ansamblu aspiratie din rezervorul de hipoclorit-1buc.-Analizator de clor rezidual,inclusiv accesorii-1buc.-Ansamblu pentru prelevare probe de clor rezidual din rezervor (conducta PE 1", fittinguri protectie la trecerea prin beton, etc)-1buc.-Aparat de aer conditionat inverter,9000BTU, functii automate racire/incalzire-1buc.-Corp de iluminat,LED,21W,600mm, etans-1buc.-Ansamblu injectie hipoclorit de sodiu (injector, furtun PVC, robinet de izolare)-1buc.Robinet cu clapa fluture d 65 cu impulsuri -1buc. -Tronson aval contor de apa d	buc			130 000,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		65 L=200mm(metrologic)+100mm(injectie hipoclorit), conducta,fitinguri sudabile,flansa otel inoxidabil-1buc.Ventilator evacuare aer-1buc.-Contor de apa d 65, cu impulsuri-1buc.Tronson amonte contor de apa d 65 L=300mm(metrologic), conducta, fittinguri sudabile, flansa votel inoxidabil-1buc.-Robinet cu clapa fluture d 65-1 buc				
	677479698465	Instalatia de dezinfectare a apei containerizata, prefabricata	set	1,0000	130 000,00	130 000,000
		2. Lucrari de montare				
2	AcC09A	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de dozare pentru coagulanti, de tip uscat	buc			1 581,096 ----- 498,759
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,6500	57,66	498,759
	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	0,3200	70,83	22,892
	2320186201527	Uleiuri pentru motoare M-50	kg	3,0000	206,50	625,695
	2320186202624	Unsoi lubrefiante pentru rulmenti RUL-100	kg	1,7000	250,00	429,250
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	15,00	4,500

APROBAT:

Intocmit

Investitor

"Naiman Com" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa in
s.Redi-Ceresnovat, r.Soroca
02/23-A-PG**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1-1

Amenajarea teritoriului PG

Valoarea de deviz 380 377,020 lei

№ 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. Sistematizarea pe verticala				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Scoaterea stratului vegetal)	100 m3	14,000	217,800 0,000	3 049,200 0,000
2	TsC03E1	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	100 m3	14,000	546,000 0,000	7 644,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. I-strat vegetal				
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km -strat vegetal	t	2 310,000	9,575 0,000	22 118,250 0,000
4	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	0,700	574,000 0,000	401,800 0,000
5	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	1,220	196,200 0,000	239,364 0,000
6	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	1,220	1 028,061 508,561	1 254,235 620,445
7	TsC03E1	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. I	100 m3	0,520	546,000 0,000	283,920 0,000
8	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	85,800	9,575 0,000	821,525 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		de: 5 km				
		Total Sistematizarea pe verticala Inclusiv salariu				35 812,294 620,445
		2. Acces auto				
9	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	2,000	5 028,881 284,841	10 057,761 569,681
10	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100,30,15	m	95,000	263,517 38,632	25 034,134 3 670,059
		Total Acces auto Inclusiv salariu				35 091,895 4 239,740
		3. Trotuar				
11	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	0,200	5 028,880 284,840	1 005,776 56,968
12	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm. BR 100.20.8	m	19,000	175,203 17,298	3 328,857 328,662
		Total Trotuar Inclusiv salariu				4 334,633 385,630
		4. Imbracaminte din piatra sparta la statie				

1	2	3	4	5	6	7
13	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	0,300	5 028,880 284,840	1 508,664 85,452
14	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 k=5	100m2	-0,300	189,000 0,000	-56,700 0,000
15	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm. BR 100.20.8	m	16,000	175,203 17,298	2 803,248 276,768
		Total Imbracaminte din piatra sparta la statie Inclusiv salariu				4 255,212 362,220
		5. Platforma castel				
16	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	3,000	5 028,880 284,840	15 086,641 854,521
		Total Platforma castel Inclusiv salariu				15 086,641 854,521
		6. Gard din panouri Eurogard zincat				
17	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu	m3	10,000	110,707 110,707	1 107,072 1 107,072

1	2	3	4	5	6	7
		taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu				
18	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	9,500	17,875 17,875	169,809 169,809
19	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1.8m L=2.5m, panou gard euro d=4.2mm-66buc, stilpi din metal h=2.3m-66buc	m	150,400	291,541 77,841	43 847,835 11 707,287
20	CN23A1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale,executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	180,000	16,036 6,343	2 886,475 1 141,668
21	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	4,460	1 260,056 259,470	5 619,851 1 157,236
22		Capac 60*60mm	buc	66,000	825,000 0,000	54 450,000 0,000
23		Sistem fixare 40*40mm	buc	244,000	13,330 0,000	3 252,520 0,000

1	2	3	4	5	6	7
24	CK14Aapl	Set p/u o poarta metalica cu inaltimea H=1.8m, latimea 5m, panou gard euro 9m2, stilpi metalici din teava patrta 80*80*3 L=2.3m, capac patrat 80*80-2buc,beton M150-0.144m3	m2	9,000	1 113,490 98,599	10 021,410 887,387
25		Sistem fixare 40*40mm	buc	28,000	13,330 0,000	373,240 0,000
26	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,288	1 260,056 259,469	362,896 74,727
27		Capac 80*80mm	buc	2,000	1 200,000 0,000	2 400,000 0,000
28	CK14Aapl	Set p/u o poarta metalica cu inaltimea H=1.8m, latimea 1m, panou gard euro 1.8m2, stilpi metalici din teava patrta 50*50*3 L=2.3m, capac patrat 50*50-2buc,beton M150-0.144m3	m2	1,800	1 113,490 98,598	2 004,282 177,477
29		Sistem fixare 40*40mm	buc	10,000	13,330 0,000	133,300 0,000
30		Capac 60*60mm	buc	2,000	825,000 0,000	1 650,000 0,000
31	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8	m3	0,288	1 260,056 259,469	362,896 74,727

1	2	3	4	5	6	7
		(Bc 10/B 150)				
32	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	2,000	1 783,130 144,150	3 566,260 288,300
33	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri	buc	4,000	156,310 55,353	625,240 221,414
		Total Gard din panouri Eurogard zincat Inclusiv salariu				132 833,086 17 007,104
		7. Inverzirea				
34	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,260	1 206,400 0,000	313,664 0,000
35	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbori foiosi	buc	26,000	0,836 0,836	21,738 21,738
36	TsH24A	Plantari arbusti fara balot	buc	26,000	714,534 20,758	18 577,894 539,697
37	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%	100m2	10,600	478,032 299,832	5 067,139 3 178,219
38	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	4,000	344,832 299,832	1 379,328 1 199,328
		Total Inverzirea Inclusiv salariu				25 359,763 4 938,982

	Total	lei	252 773,524
	Asigurarea sociala	24,00 %	6 818,074
	Total	100,00 +	259 591,598
	Transportarea materialelor	4,00 %	7 407,096
	Total	100,00 +	266 998,694
	Chelruieli de regie	12,00 %	32 039,844
	Total	100,00 +	299 038,538
	Beneficiu de deviz	6,00 %	17 942,312
	Total	100,00 +	316 980,850
	TVA	20,00 %	63 396,170

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz:				380 377,020
		Inclusiv salariu				28 408,642

Intocmit

"Naiman Com" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Constructia retelelor exterioare

Formular Nr.3

de alimentare cu apa in

s.Redu-Ceresnovat, r.Soroca

02/23-A-PG

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-1-1

Amenajarea teritoriului PG

Valoarea de deviz 380 377,020 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire 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
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	58,2476	57,66	3 358,557
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	138,368	57,66	7 978,299
3.	7129020012800	Pavator	h-om	55,700	57,66	3 211,662
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	84,760	57,66	4 887,261
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	21,744	57,66	1 253,759
6.	7212030022700	Sudor	h-om	2,052	57,66	118,319
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	14,008	57,66	807,700
8.	7422010060100	Timplar	h-om	4,840	57,66	279,074
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	38,7524	57,66	2 234,464
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	33,5504	57,66	1 934,515
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	27,170	57,66	1 566,622
12.	9312040019600	Sapator	h-om	13,500	57,66	778,410
		Total manopera				28 408,642

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	45,976	45,00	2 068,920
2.	1111000100002	Artar	buc	27,040	666,67	18 026,757
3.	11202062010361	Savura	m3	5,500	920,00	5 060,000
4.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	5,500	150,00	825,000
5.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	103,572	150,00	15 535,800
6.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	8,250	150,00	1 237,500
7.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,578	150,00	536,700
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,960	100,00	96,000
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,8848	100,00	388,480
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,400	17,80	96,120
11.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,260	42,00	10,920
12.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	10,800	1 000,00	10 800,000
13.	22	Capac 60*60mm	buc	66,000	825,00	54 450,000
14.	23	Sistem fixare 40*40mm	buc	244,000	13,33	3 252,520
15.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,800	25,00	45,000
16.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	3,060	320,00	979,200
17.	2430126106200	Email de ulei	kg	1,620	330,00	534,600
18.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	2,780	47,83	132,967
19.	25	Sistem fixare 40*40mm	buc	28,000	13,33	373,240
20.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	336,850	2,50	842,125
21.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1 451,6774	2,50	3 629,193
22.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	5,955	1 450,00	8 634,750
23.	26661228003525	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100.20.8	m	16,080	85,00	1 366,800
24.	26661228012028 5	Bordura beton pentru trotuare d 1000*300*150	m	95,475	150,00	14 321,250
25.	2666150325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100.20.8	m	19,095	85,00	1 623,075
26.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	1,800	6,89	12,402
27.	27	Capac 80*80mm	buc	2,000	1 200,00	2 400,000
28.	27332103646250 1	Panou gard euro zincat H=1.8m,d-4.2mm,L=2.5m	buc	66,000	441,67	29 150,220
29.	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60*60 h=2.3m	buc	66,000	45,31	2 990,328
30.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	2,000	1 550,00	3 100,000
31.	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	4,000	100,00	400,000
32.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,242	82,50	102,465
33.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	12,000	14,83	177,960
34.	29	Sistem fixare 40*40mm	buc	10,000	13,33	133,300

35.	30	Capac 60*60mm	buc	2,000	825,00	1 650,000
36.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,484	2,70	6,707
37.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	16,552	10,00	165,520
38.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,1574	10,00	21,574
		Total materiale de construcții				185 177,393

Utilaje de construcții:

1.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	0,6032	170,00	102,544
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,6032	350,00	211,120
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,231	100,00	23,100
4.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	14,905	120,00	1 788,600
5.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	6,160	130,00	800,800
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	29,749	280,00	8 329,720
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0907	180,00	16,326
8.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,419	180,00	255,420
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3298	180,00	239,364
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	16,940	180,00	3 049,200
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,0216	25,00	75,540
12.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,287	220,00	63,140
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	12,6758	50,00	633,790
14.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,583	200,00	116,600
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,259	250,00	314,750
16.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	91,7591	250,00	22 939,775
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,277	100,00	227,700
		Total utilaje de construcții				39 187,489

Total	lei	252 773,524
Asigurarea sociala	24,00 %	6 818,074
Total	100,00 +	259 591,598
Transportarea materialelor	4,00 %	7 407,096
Total	100,00 +	266 998,694
Chelruieli de regie	12,00 %	32 039,844
Total	100,00 +	299 038,538

Beneficiu de deviz	6,00 %	17 942,312
Total	100,00 +	316 980,850
TVA	20,00 %	63 396,170
Total deviz:		380 377,020

Intocmit

"Naiman Com" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor exterioare de
alimentare cu apa in s.Redu-Ceresnovat, r.Soroca**

Investitor

02/23-A-PG

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistematizarea pe verticala				
1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I (Scoaterea stratului vegetal)	100 m3			217,800
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,2100	180,00	0,000
2	TsC03E1	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. I-strat vegetal	100 m3			546,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	280,00	0,000
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km -strat vegetal	t			9,575
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	250,00	0,000
4	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			574,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	280,00	0,000
5	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			196,200
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	180,00	0,000
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg	100 m3			1 028,061

1	2	3	4	5	6	7
		a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				508,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,561
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,500
7	TsC03E1	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. I	100 m3			546,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	280,00	546,000
8	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			9,575 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	250,00	9,575
		2. Acces auto				
9	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			5 028,881 284,841
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	57,66	284,841
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	150,00	2 835,000
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	150,00	225,000
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	150,00	150,000
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	920,00	920,000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	10,00	30,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	100,00	4,200
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	180,00	46,440
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	130,00	145,600
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	120,00	325,200
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	100,00	41,400
	29522700076111	Distribuitoar de criblura	h-ut	0,1060	200,00	21,200
10	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100,30,15	m			263,517 38,632
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,649
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,983
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 450,00	65,250
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,925
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	100,00	0,900
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,060
	266612280120285	Bordura beton pentru trotuare d 1000*300*150	m	1,0050	150,00	150,750
		3. Trotuar				

1	2	3	4	5	6	7
11	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			5 028,880 284,840
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	57,66	284,840
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	150,00	2 835,000
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	150,00	225,000
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	150,00	150,000
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	920,00	920,000
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,0000	10,00	30,000
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	100,00	4,200
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	180,00	46,440
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	130,00	145,600
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	120,00	325,200
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	100,00	41,400
	29522700076111	Distribuitor de criblură	h-ut	0,1060	200,00	21,200
12	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de 10x15 cm, pnetu încadrarea spațiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., așezate pe o fundație din beton, de 10x20 cm. BR 100.20.8	m			175,203 17,298
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,919
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,379
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 450,00	69,600
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,50	2,550
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	100,00	0,300
	2666150325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100.20.8	m	1,0050	85,00	85,425
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0030	10,00	0,030
		4. Imbracaminte din piatra sparta la statie				
13	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			5 028,880 284,840
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	57,66	284,840
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	150,00	2 835,000
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	150,00	225,000
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	150,00	150,000
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	920,00	920,000
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	3,0000	10,00	30,000
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	100,00	4,200
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	180,00	46,440
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	130,00	145,600
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	120,00	325,200
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	100,00	41,400
	29522700076111	Distribuitor de criblură	h-ut	0,1060	200,00	21,200
14	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI	100m2			189,000

1	2	3	4	5	6	7
		134 k=5				0,000
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	150,00	189,000
15	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm. BR 100.20.8	m			175,203 17,298
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	57,66	6,919
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	57,66	10,379
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 450,00	69,600
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,50	2,550
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	100,00	0,300
	26661228003525	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100.20.8	m	1,0050	85,00	85,425
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,030
		5. Platforma castel				
16	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			5 028,880 284,840
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	57,66	284,840
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	150,00	2 835,000
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	150,00	225,000
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	150,00	150,000
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	920,00	920,000
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	10,00	30,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	100,00	4,200
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	180,00	46,440
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	130,00	145,600
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	120,00	325,200
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	100,00	41,400
	29522700076111	Distribuitoare de criblura	h-ut	0,1060	200,00	21,200
		6. Gard din panouri Eurogard zincat				
17	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			110,707 110,707
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	57,66	77,841
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	57,66	32,866
18	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			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875

1	2	3	4	5	6	7
19	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1.8m L=2.5m, panou gard euro d=4.2mm-66buc, stilpi din metal h=2.3m-66buc	m			291,541 77,841
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	57,66	14,415
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	57,66	53,047
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,379
	273321036462501	Panou gard euro zincat H=1.8m,d=4.2mm,L=2.5m	buc		441,67	193,818
	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60*60 h=2.3m	buc		45,31	19,883
20	CN23A1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale,executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			16,036 6,343
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1100	57,66	6,343
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0170	320,00	5,440
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0090	330,00	2,970
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0090	47,83	0,430
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0100	25,00	0,250
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	6,89	0,069
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	17,80	0,534
21	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 260,056 259,470
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,406
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,50	720,650
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	100,00	77,139
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	150,00	106,574
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,943
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	220,00	12,539
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	180,00	3,241
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
22		Capac 60*60mm	buc			825,000 0,000
	22	Capac 60*60mm	buc	1,0000	825,00	825,000
23		Sistem fixare 40*40mm	buc			13,330 0,000
	23	Sistem fixare 40*40mm	buc	1,0000	13,33	13,330
24	CK14Aapl	Set p/u o poarta metalica cu inaltimea H=1.8m, latimea 5m, panou gard euro 9m2, stilpi metalici din teava patrta 80*80*3 L=2.3m, capac patrat 80*80-2buc,beton M150-0.144m3	m2			1 113,490 98,599
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,955
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,354
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,379

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,911
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesorile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 000,00	1 000,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	47,83	4,783
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	82,50	9,487
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,70	0,621
25		Sistem fixare 40*40mm	buc			13,330 0,000
	25	Sistem fixare 40*40mm	buc	1,0000	13,33	13,330
26	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 260,056 259,469
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,406
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,063
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,50	720,649
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	100,00	77,153
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	150,00	106,563
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,944
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	220,00	12,528
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	180,00	3,250
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
27		Capac 80*80mm	buc			1 200,000 0,000
	27	Capac 80*80mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
28	CK14Aapl	Set p/u o poarta metalica cu inaltimea H=1.8m, latimea 1m, panou gard euro 1.8m2, stilpi metalici din teava patrta 50*50*3 L=2.3m, capac patrat 50*50-2buc,beton M150-0.144m3	m2			1 113,490 98,598
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	57,66	10,956
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	57,66	55,353
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	57,66	10,379
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	57,66	21,911
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesorile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	1 000,00	1 000,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	47,83	4,783
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	82,50	9,488
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,70	0,621
29		Sistem fixare 40*40mm	buc			13,330 0,000
	29	Sistem fixare 40*40mm	buc	1,0000	13,33	13,330
30		Capac 60*60mm	buc			825,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	30	Capac 60*60mm	buc	1,0000	825,00	825,000
31	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 260,056 ----- 259,469
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,66	236,406
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,063
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,50	720,649
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	100,00	77,153
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	150,00	106,563
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,944
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	220,00	12,528
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	180,00	3,250
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
32	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			1 783,130 ----- 144,150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,613
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	57,66	139,537
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	1 550,00	1 550,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	14,83	88,980
33	CK33B	Miner din tabla cromata la usile metalice de intrare in cladiri	buc			156,310 ----- 55,353
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	57,66	52,471
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,883
	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1,0000	100,00	100,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	47,83	0,957
		7. Inverzirea				
34	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			1 206,400 ----- 0,000
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,3200	170,00	394,400
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	350,00	812,000
35	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbori foiosi	buc			0,836 ----- 0,836
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	57,66	0,836
36	TsH24A	Plantari arbusti fara balot	buc			714,534 ----- 20,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	57,66	1,153
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	57,66	19,604
	1111000100002	Artar	buc	1,0400	666,67	693,337

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,020
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	42,00	0,420
37	TsH09B	Semănarea gazonului pe suprafețe în pantă peste 30%	100m2			478,032 ----- 299,832
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,832
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	45,00	178,200
38	TsH09C	Semănarea gazonului pe suprafețele taluzelor cu 1 kg samantă pe 100 mp	100m2			344,832 ----- 299,832
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,832
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	45,00	45,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

"Naiman Com" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcia retelelor exterioare
de alimentare cu apa in
s.Redi-Ceresnovat,r.Soroca02/23
-A-AEE**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Platforma A. Alimentarea cu energie electrica (marca AEE-A)

Valoarea de deviz 77 154,523 lei

№ 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. 1.Lucrari de constructie				
		1.1. ВЛ-0,4кВ				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	0,110	8 996,536 3 761,736	989,619 413,791
2	pret de piata	Кабыль СИП-2А 3*35+1*50мм2	m	110,000	62,500 0,000	6 875,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
3	цена поставщика	Лента из нержавеющей стали F2007	m	14,000	16,670 0,000	233,380 0,000
4	цена поставщика	Скрепки для крепления лент A200	buc	14,000	2,500 0,000	35,000 0,000
5	цена поставщика	Кронштейн CA1500	buc	5,000	41,670 0,000	208,350 0,000
6	цена поставщика	Кабельный ремешок CSB	buc	26,000	0,830 0,000	21,580 0,000
7	цена поставщика	Анкерный зажим P25*100	buc	3,000	75,000 0,000	225,000 0,000
8	цена поставщика	Анкерный зажим P2*95	buc	11,000	66,670 0,000	733,370 0,000
9	цена поставщика	Анкерный зажим PA1500	buc	2,000	83,330 0,000	166,660 0,000
10	цена поставщика	Герметические наконечники CPTAU-16	buc	4,000	13,330 0,000	53,320 0,000
11	цена поставщика	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	2,000	12,500 0,000	25,000 0,000
12	цена поставщика	Промежуточный зажим ES1500	buc	3,000	25,000 0,000	75,000 0,000
13	цена поставщика	Ответ.зажим для присоединения СИП к голым проводам CDR/CN 1S 95 UK	buc	4,000	33,330 0,000	133,320 0,000
14	цена поставщика	Ответ.зажим для присоединения СИП к голым проводам RDP25/CN	buc	1,000	41,670 0,000	41,670 0,000
15	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat	buc	2,000	519,508	1 039,016

1	2	3	4	5	6	7
		LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior(Установка железобетонных опор одностоечных- CB95+OOK)			219,108	438,216
16	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea(Установка железобетонной опоры двустоечной -CB95)	buc	1,000	971,264 455,514	971,264 455,514
17	33-04-003-3	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele(Установка железобетонной опоры трехстоечной -CB95)	buc	1,000	1 442,013 698,263	1 442,013 698,263
18	pretul firmei	Стойка CB-95-2	buc	7,000	1 666,670 0,000	11 666,690 0,000
19	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	7,000	150,170 25,370	1 051,193 177,593
20	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	7,000	52,215 14,415	365,505 100,905
21	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in	m3	11,250	76,688	862,738

1	2	3	4	5	6	7
		spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu(Разработка грунта для заземления)			76,688	862,738
22	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu(Обр.засыпка вручную-для заземления)	m3	11,250	57,930 55,930	651,715 629,215
		Total ВЛ-0,4кВ Inclusiv salariu				27 866,403 3 776,235
		1.2. КЛ-0,4кВ				
23	TsA16B1	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 fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu(Разработка грунта вручную для траншеи, средний грунт)	m3	1,750	76,688 76,688	134,204 134,204
24	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu(Обратная засыпка)	m3	1,250	92,833 92,833	116,041 116,041

1	2	3	4	5	6	7
25	цена поставщика	Nisip	m3	0,500	250,000 0,000	125,000 0,000
26	цена поставщика	Caramida	buc	21,000	25,000 0,000	525,000 0,000
27	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri(Труба полиэтиленовая д=110мм)	1 km	0,004	179 318,750 7 668,750	717,275 30,675
28	CE09A2	Invelitori din placi ondulate cu ondule medii sau mari tip eternit (cu fibre celulozice sau cu fibre din azbest), la acoperisuri neizolate termic, fixate pe pane metalice sau din beton armat, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp(Козырек над щитом из волнистых асбошиферных плит,дерев. брус -0,053м3)	m2	2,000	224,863 69,192	449,725 138,384
29	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg(установка и закрепление уголка 5*50*50-3шт по 1м)	kg	11,700	74,951 12,109	876,924 141,671
30	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu(Разработка грунта для	m3	17,500	68,615 68,615	1 200,769 1 200,769

1	2	3	4	5	6	7
		заземления водопроводной башни)				
31	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(обр. засыпка вручную для заземления водопроводной башни)	m3	17,500	17,875 17,875	312,805 312,805
		Total КЛ-0,4кВ				4 457,743
		Inclusiv salariu				2 074,549
		<i>Total</i>	lei			32 324,146
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 404,188
		<i>Total</i>	100,00 +			33 728,334
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			933,393
		<i>Total</i>	100,00 +			34 661,727
		<i>Cheltuieli de semifabricat si depozitele</i>	12,00 %			4 159,408
		<i>Total</i>	100,00 +			38 821,135
		<i>Benificiu de deviz</i>	6,00 %			2 329,268
		<i>Total</i>	100,00 +			41 150,403
		Total 1.Lucrari de constructie				41 150,403
		Inclusiv salariu				5 850,784
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. ВЛ-0,4кВ				
32	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie(Зажим ответвительный SL11.11)	100 buc	0,030	4 930,867 2 710,033	147,926 81,301
33	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 20 A (SV19-10)	buc	3,000	107,553 67,462	322,658 202,387
34	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600(Блок защиты и учета BZUM-TF)	buc	1,000	430,796 133,771	430,796 133,771
35	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (BZUM)	buc	2,000	67,539 64,579	135,078 129,158
36	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	53,464 50,164	53,464 50,164
37	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV(Ограничитель перенапряжения LVA-400-CS)	set	3,000	252,980 172,980	758,940 518,940
38	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg(Кабель в ьеталлорукаве)	100 m	0,060	1 582,583 714,983	94,955 42,899
39	pret de piata	Кабыль ВВГ 3*4мм2	m	6,000	20,830 0,000	124,980 0,000
40	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,060	10 858,300 2 000,800	651,498 120,048

1	2	3	4	5	6	7
41	pret de piata	Металлорукав д=25мм	m	6,000	58,330 0,000	349,980 0,000
42	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm(д=20мм)	100 m	0,450	2 973,109 1 228,158	1 337,899 552,671
		Total ВЛ-0,4кВ				4 408,174
		Inclusiv salariu				1 831,339
		2.2. КЛ-0,4кВ				
43	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600(Щиток КМПИН 2/7)	buc	1,000	430,796 133,771	430,796 133,771
44	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare(Установка выключателей и приборов щиток)	buc	2,000	67,539 64,579	135,078 129,158
45	цена поставщика	Шина РЕ и N8/1	buc	1,000	10,000 0,000	10,000 0,000
46	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабеля в траншее)	100 m	0,020	1 652,550 789,950	33,051 15,799
47	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg(Кабель в трубе ПЭ,стальной)	100 m	0,080	1 582,612 714,987	126,609 57,199
48	pret de piata	Кабыль АПвзББШп 5*6,0мм2	m	10,000	150,000	1 500,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
49	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee(Устройство постели)	100 m	0,050	2 028,980 382,280	101,449 19,114
50	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,050	615,480 143,580	30,774 7,179
51	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,010	1 774,600 375,400	17,746 3,754
52	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,010	1 034,200 196,000	10,342 1,960
53	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	4,000	93,608 78,994	374,430 315,977
54	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,040	8 125,925 2 392,900	325,037 95,716
55	pret de piata	Труба стальная водогазопр. д=40мм	m	4,000	29,170 0,000	116,680 0,000
56	08-02-406-1	Constructii metalice (Металл для установки шкафов)	t	0,020	56 667,150 15 395,200	1 133,343 307,904
57	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur(Светильник CD-218 на	buc	1,000	170,142 105,518	170,142 105,518

1	2	3	4	5	6	7
		опоре ООК)				
58	цена поставщика	Светильник CD 218	buc	1,000	150,000 0,000	150,000 0,000
59	pret de piata	Лампа светодиодная 50 Вт	buc	1,000	208,330 0,000	208,330 0,000
60	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1(Установка кронштейна КС-1)	buc	1,000	414,391 196,621	414,391 196,621
61	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc	4,000	14,069 13,838	56,274 55,354
62	pret de fimeci	Хомут X20	buc	4,000	4,160 0,000	16,640 0,000
63	08-02-406-1	Constructii metalice	t	0,010	56 667,200 15 395,200	566,672 153,952
64	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm(д=20мм для водонапорной башни)	100 m	0,040	2 973,100 1 228,150	118,924 49,126
		Total КЛ-0,4кВ Inclusiv salariu				6 046,708 1 648,102
		<i>Total</i>	lei			10 454,882
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			835,066
		<i>Total</i>	100,00 +			11 289,948
		<i>Cheltuieli de regie</i>	52,00 %			1 809,309

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			13 099,257
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			785,956
		<i>Total</i>	100,00 +			13 885,213
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				13 885,213 3 479,441
		3. Valoare utilajului				
		3.1. ВЛ-0,4кВ				
65	цена поставщика	Зажим ответвительный SL11.11	buc	3,000	16,670 0,000	50,010 0,000
66	цена поставщика	Предохранитель в защитном футляре SV19.10	buc	3,000	41,670 0,000	125,010 0,000
67	цена поставщика	Блок защиты и учета BZUM-TF-01-63	buc	1,000	1 916,670 0,000	1 916,670 0,000
68	цена поставщика	Выключатель нагрузки трехопол.ВН32-3Р 10А	buc	1,000	100,000 0,000	100,000 0,000
69	цена поставщика	Выключатель трехопол.ВА47-29/3Р/6А(С)	buc	1,000	83,330 0,000	83,330 0,000
70	цена поставщика	Счетчик 380В, 5-60А Е400 ZMR100 АСє	buc	1,000	1 250,000 0,000	1 250,000 0,000
71	цена поставщика	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	3,000	666,670 0,000	2 000,010 0,000
		Total ВЛ-0,4кВ Inclusiv salariu				5 525,030
		3.2. КЛ-0,4кВ				

1	2	3	4	5	6	7
72	цена поставщика	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc	1,000	125,000 0,000	125,000 0,000
73	цена поставщика	Автомат.выключатель однопол.ВА47-29,3А(В)	buc	1,000	83,330 0,000	83,330 0,000
74	цена поставщика	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,000	3 333,330 0,000	3 333,330 0,000
75	цена поставщика	Клемная коробка У614	buc	1,000	83,330 0,000	83,330 0,000
		Total КЛ-0,4кВ Inclusiv salariu				3 624,990
		<i>Total</i>	lei			9 150,020
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			109,800
		<i>Total</i>	100,00 +			9 259,820
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				9 259,820

		Total	lei	64 295,436
		TVA	20,00 %	12 859,087
		Total deviz: Inclusiv salariu		77 154,523 9 330,225

Intocmit

"Naiman Com" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa in
s.Redi-Ceresnovat,r.Soroca02/23**

Formular Nr.3

-A-AEE

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Platforma A. Alimentarea cu energie electrica (marca AEE-A)

Valoarea de deviz 77 154,523 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire 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
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	100,4925	57,66	5 794,398
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,100	57,66	121,086
3.	7136080025001	Montator	h-om	2,457	57,66	141,671
4.	7137010011500	Electrician	h-om	3,5725	57,66	205,991
5.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,260	57,66	14,992
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	52,8925	57,66	3 049,781
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,040	57,66	2,306
		Total manopera				9 330,225

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000	25,00	0,000
2.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0016	350 000,00	560,000
3.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0001	1 000,00	0,100
4.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	0,00	0,000

5.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,080	47,50	3,800
6.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	0,00	0,000
7.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0032	25,00	0,080
8.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,0001	0,00	0,000
9.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	0,00	0,000
10.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0003	30 000,00	9,000
11.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0001	0,00	0,000
12.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0451	0,00	0,000
13.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,002	0,00	0,000
14.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0309	350,00	10,815
15.	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТ3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0341	350,00	11,935
16.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0004	0,00	0,000
17.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3005	82,50	107,291
18.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,003	0,00	0,000
19.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,137	115,00	245,755
20.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,071	0,00	0,000
21.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0328	1,50	0,049
22.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,071	0,00	0,000
23.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,012	82,00	0,984
24.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,015	0,00	0,000
25.	1019852	Vopsea	kg	1,7872	320,00	571,904
26.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,000	0,00	0,000
27.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,600	25,00	15,000
28.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	0,00	0,000
29.	110-9091	Dibluri	buc	0,000	15,00	0,000
30.	110-9126	Placi metalice	buc	0,400	0,00	0,000
31.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,026	0,00	0,000
32.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0004	0,00	0,000
33.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,000	0,00	0,000
34.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	30,00	0,000
35.	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	30 000,00	0,000
36.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,000	4 416,67	0,000

37.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,030	2 000,00	60,000
38.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2363	1 000,00	236,300
39.	245017	Металлорукав д=25мм	m	6,000	58,33	349,980
40.	2457	Кабель ВВГ 3*4мм2	m	6,000	20,83	124,980
41.	2540156122	Труба стальная водогазопр. д=40мм	m	4,000	29,17	116,680
42.	254015618	Кабель АПвзБбШп 5*6,0мм2	m	10,000	150,00	1 500,000
43.	254056	Лампа светодиодная 50 Вт	buc	1,000	208,33	208,330
44.	25406656	Хомут Х20	buc	4,000	4,16	16,640
45.	254618	Кабель СИП-2А 3*35+1*50мм2	m	110,000	62,50	6 875,000
46.	266512850	Placi ondulate tip eternit (шифер)	m2	2,625	0,00	0,000
47.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,735	96,11	70,641
48.	2710403750000	Pazie	buc	0,084	0,00	0,000
49.	28112363093	Confectii metalice (заклад/дет из уголка)	kg	12,2897	30,00	368,691
50.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,1182	82,50	9,752
51.	2875276312596	Accesorii metalice zincate pentru invelitori din placi ondulate	kg	7,770	30,00	233,100
52.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,125	20,00	22,500
53.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	0,00	0,000
54.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	0,00	0,000
55.	5009030	Flanse	10 buc	0,0408	120,00	4,896
56.	5009031	Scoabe	10 buc	2,399	0,00	0,000
57.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,600	350,00	210,000
58.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,000	0,00	0,000
59.	5009070	Racordari	10 buc	0,060	0,00	0,000
60.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	3,620	0,00	0,000
61.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0096	10,00	0,096
62.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	6,566	0,00	0,000
63.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0032	30,00	0,096
64.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,010	28,00	0,280
65.	5009368	Cleme in asortiment	buc	3,060	18,40	56,304
66.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0405	30,00	1,215
67.	5009619	Ate de cusut	kg	0,003	120,00	0,360
68.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,011	72,00	0,792
69.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0013	36,00	0,047
70.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0612	1,50	0,092
71.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M",	t	0,0005	1 200,00	0,600

		sectiune 4 mm2				
72.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,070	36,00	2,520
73.	5254067018	Кабельный ремешок CSB	buc	26,000	0,83	21,580
74.	525406718	Кронштейн СА1500	buc	5,000	41,67	208,350
75.	5254618	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	14,000	16,67	233,380
76.	52546718	Скрепы для крепления лент А200	buc	14,000	2,50	35,000
77.	525651	Кронштейн однорожковый КС-1	buc	1,000	41,67	41,670
78.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	4,000	171,65	686,600
79.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,400	0,00	0,000
80.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,720	0,00	0,000
81.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	47,16	0,424
82.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,252	216,00	54,432
83.	5556661	Cap terminal	buc	4,000	0,00	0,000
84.	5718	Анкерный зажим Р25*100	buc	3,000	75,00	225,000
85.	585718	Анкерный зажим Р2*95	buc	11,000	66,67	733,370
86.	66865	Предохранитель в защитном футляре SV19.10	buc	3,000	41,67	125,010
87.	66867	Блок защиты и учета BZUM-TF-01-63	buc	1,000	1 916,67	1 916,670
88.	6707188596	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	3,000	666,67	2 000,010
89.	67088596	Счетчик 380В, 5-60А Е400 ZMR100 АСe	buc	1,000	1 250,00	1 250,000
90.	67722	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc	1,000	125,00	125,000
91.	68	Выключатель нагрузки трехпол.ВН32-3Р 10А	buc	1,000	100,00	100,000
92.	688596	Выключатель трехпол.ВА47-29/3Р/6А(С)	buc	1,000	83,33	83,330
93.	736747722	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,000	3 333,33	3 333,330
94.	73674777522	Клемная коробка У614А	buc	1,000	83,33	83,330
95.	7367722	Автомат.выключатель однопол. ВА-47-29,3А(В)	buc	1,000	83,33	83,330
96.	850274	Ответ.зажим для присоединения СИП к голым проводам CDR/CN 1S 95 UK	buc	4,000	33,33	133,320
97.	85028874	Ответ.зажим для присоединения СИП к голым проводам RDP25/CN	buc	1,000	41,67	41,670
98.	85033	Caramida	buc	21,000	25,00	525,000
99.	85074	Промежуточный зажим S1500	buc	3,000	25,00	75,000

100.	850755	Nisip	m3	0,500	250,00	125,000
101.	850756418	Герметические наконечники СРТАУ-16	buc	4,000	13,33	53,320
102.	85075986418	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	2,000	12,50	25,000
103.	852	Шина РЕ и N 8/1	buc	1,000	10,00	10,000
104.	85554	Светильник CD 218	buc	1,000	150,00	150,000
105.	857005618	Стойка СВ-95-2	buc	7,000	1 666,67	11 666,690
106.	8575618	Анкерный зажим РА1500	buc	2,000	83,33	166,660
107.	865	Зажим ответвительный SL11.11	buc	3,000	16,67	50,010
		Total materiale de construcții				36 368,091

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	2,660	100,00	266,000
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,660	170,00	452,200
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2869	230,00	295,987
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,680	250,00	420,000
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,4844	120,00	58,128
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	1,0736	120,00	128,832
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,4844	120,00	58,128
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	1,3145	120,00	157,740
9.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,072	100,00	107,200
10.	031002	Autohidroascensor	h-ut	2,6851	100,00	268,510
11.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,360	150,00	54,000
12.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric	h-ut	9,1729	250,00	2 293,225

		(de curent continuu)				
13.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	6,430	180,00	1 157,400
14.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,117	230,00	26,910
15.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,020	180,00	3,600
16.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,400	10,00	4,000
17.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,936	100,00	93,600
18.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,180	180,00	32,400
19.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,6052	80,00	48,416
20.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,0902	230,00	20,746
21.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,240	80,00	19,200
22.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,390	100,00	139,000
23.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2551	100,00	125,510
		Total utilaje de construcții				6 230,732

Total	lei	64 295,436
TVA	20,00 %	12 859,087

Total deviz:

77 154,523

Intocmit

"Naiman Com" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor exterioare de
alimentare cu apa in
s.Red-Ceresnovat,r.Soroca02/23-A-AEE**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 1.Lucrari de constructie				
		1.1. ВЛ-0,4кВ				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m			8 996,536 3 761,736
	1	Muncitor	h-om	65,2400	57,66	3 761,736
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	230,00	188,600
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	120,00	1 171,200
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	120,00	1 434,000
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	100,00	2 441,000
2	pret de piata	Кабыль СИП-2А 3*35+1*50мм2	m			62,500 0,000
	254618	Кабель СИП-2А 3*35+1*50мм2	m	1,0000	62,50	62,500
3	цена поставщика	Лента из нержавеющей стали F2007	m			16,670 0,000
	5254618	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	1,0000	16,67	16,670
4	цена поставщика	Скрепь для крепления лент А200	buc			2,500 0,000
	52546718	Скрепь для крепления лент А200	buc	1,0000	2,50	2,500
5	цена поставщика	Кронштейн СА1500	buc			41,670 0,000
	525406718	Кронштейн СА1500	buc	1,0000	41,67	41,670

1	2	3	4	5	6	7
6	цена поставщика	Кабельный ремешок CSB	buc			0,830 0,000
	5254067018	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	0,83	0,830
7	цена поставщика	Анкерный зажим P25*100	buc			75,000 0,000
	5718	Анкерный зажим P25*100	buc	1,0000	75,00	75,000
8	цена поставщика	Анкерный зажим P2*95	buc			66,670 0,000
	585718	Анкерный зажим P2*95	buc	1,0000	66,67	66,670
9	цена поставщика	Анкерный зажим PA1500	buc			83,330 0,000
	8575618	Анкерный зажим PA1500	buc	1,0000	83,33	83,330
10	цена поставщика	Герметические наконечники CPTAU-16	buc			13,330 0,000
	850756418	Герметические наконечники CPTAU-16	buc	1,0000	13,33	13,330
11	цена поставщика	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc			12,500 0,000
	85075986418	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	1,0000	12,50	12,500
12	цена поставщика	Промежуточный зажим ES1500	buc			25,000 0,000
	85074	Промежуточный зажим S1500	buc	1,0000	25,00	25,000
13	цена поставщика	Ответ.зажим для присоединения СИП к голым проводам CDR/CN 1S 95 UK	buc			33,330 0,000
	850274	Ответ.зажим для присоединения СИП к голым проводам CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,0000	33,33	33,330
14	цена поставщика	Ответ.зажим для присоединения СИП к голым проводам RDP25/CN	buc			41,670 0,000
	85028874	Ответ.зажим для присоединения СИП к голым проводам RDP25/CN	buc	1,0000	41,67	41,670
15	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picioar(Установка железобетонных опор одноствоечных- CB95+OOK)	buc			519,508 219,108
	1	Muncitor	h-om	3,8000	57,66	219,108
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,000
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,00	0,000
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	0,00	0,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	0,00	0,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	47,50	0,950
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	1 000,00	0,050
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	350 000,00	140,000
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	0,00	0,000
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	0,00	0,000
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	15,00	0,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	30,00	0,000
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	30 000,00	0,000
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	0,00	0,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	180,00	140,400
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	100,00	19,000
16	33-04-003-2	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea(Установка железобетонной опоры двустоечной -CB95)	buc			971,264 455,514
	1	Muncitor	h-om	7,9000	57,66	455,514
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,000
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,00	0,000
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,00	0,000
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	0,00	0,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	0,00	0,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	47,50	0,950
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	1 000,00	0,000
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	350 000,00	140,000
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	0,00	0,000
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	0,00	0,000
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	15,00	0,000
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	0,00	0,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	30,00	0,000
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	30 000,00	0,000
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	0,00	0,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	180,00	334,800
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4000	100,00	40,000
17	33-04-003-3	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu doua proptele(Установка железобетонной опоры трехстоечной -CB95)	buc			1 442,013 698,263
	1	Muncitor	h-om	12,1100	57,66	698,263
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,000
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,00	0,000
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,00	0,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	0,00	0,000
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	0,00	0,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	47,50	0,950
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	1 000,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	350 000,00	140,000
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	0,00	0,000
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	0,00	0,000
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	15,00	0,000
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	0,00	0,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	30,00	0,000
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	30 000,00	0,000
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	0,00	0,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,0100	180,00	541,800
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,6100	100,00	61,000
18	pretul firmei	Стойка СВ-95-2	buc			1 666,670 ----- 0,000
	857005618	Стойка СВ-95-2	buc	1,0000	1 666,67	1 666,670
19	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			150,170 ----- 25,370
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,370
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	100,00	24,000
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	170,00	40,800
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	250,00	60,000
20	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			52,215 ----- 14,415
	1	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	14,415
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	100,00	14,000
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	170,00	23,800
21	TsA16B1	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 fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu(Разработка грунта для заземления)	m3			76,688 ----- 76,688
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	57,66	69,769
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	57,66	6,919
22	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu(Обр.засыпка вручную-для заземления)	m3			57,930 ----- 55,930
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	57,66	55,930
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari	m3	0,1000	20,00	2,000

1	2	3	4	5	6	7
		drumuri-terasam.				
		1.2. КЛ-0,4кВ				
23	TsA16B1	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 fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu(Разработка грунта вручную для траншеи, средний грунт)	m3			76,688 76,688
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	57,66	69,769
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	57,66	6,919
24	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu(Обратная засыпка)	m3			92,833 92,833
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	57,66	92,833
25	цена поставщика	Nisip	m3			250,000 0,000
	850755	Nisip	m3	1,0000	250,00	250,000
26	цена поставщика	Caramida	buc			25,000 0,000
	85033	Caramida	buc	1,0000	25,00	25,000
27	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri(Труба полиэтиленовая д=110мм)	1 km			179 318,750 7 668,750
	1	Muncitor	h-om	133,0000	57,66	7 668,750
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	25,00	0,000
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0000	0,00	0,000
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	171,65	171 650,000
28	CE09A2	Invelitori din placi ondulate cu ondule medii sau mari tip eternit (cu fibre celulozice sau cu fibre din azbest), la acoperisuri neizolate termic, fixate pe pane metalice sau din beton armat, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp(Козырек над щитом из волнистых асбошиферных плит,дерев. брус -0,053м3)	m2			224,863 69,192
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1300	57,66	7,496
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	1,153
	266512850	Placi ondulate tip eternit (шифер)	m2	1,2500	0,00	0,000
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3500	96,11	35,321

1	2	3	4	5	6	7
	2875276312596	Accesorii metalice zincate pentru invelitori din placi ondulate	kg	3,7000	30,00	116,550
	2710403750000	Pazie	buc	0,0400	0,00	0,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0000	4 416,67	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2000	10,00	2,000
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,0100	180,00	1,800
29	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg(установка и закрепление уголка 5*50*50- 3шт по 1м)	kg			74,951 12,109
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	57,66	12,109
	28112363093	Confectii metalice (заклад/дет из уголка)	kg	1,0400	30,00	31,512
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	1 000,00	20,197
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	82,50	0,834
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	230,00	2,300
30	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu(Разработка грунта для заземления водопроводной башни)	m3			68,615 68,615
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	68,615
31	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(обр. засыпка вручную для заземления водопроводной башни)	m3			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
		2. Lucrari de montare				
		2.1. ВЛ-0,4кВ				
32	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie(Зажим ответвительный SL11.11)	100 buc			4 930,867 2 710,033
	1	Muncitor	h-om	47,0000	57,66	2 710,033
	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТЗсп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	350,00	1,167
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	320,00	256,000
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	18,40	1 876,800
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	1,50	3,067
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,1100	230,00	25,300

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	250,00	47,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	100,00	11,000
33	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 20 A (SV19-10)	buc			107,553 67,462
	1	Muncitor	h-om	1,1700	57,66	67,462
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,00	0,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	115,00	18,285
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	0,00	0,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	0,00	0,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	120,00	0,120
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	47,16	0,141
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	216,00	3,024
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	230,00	0,920
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	180,00	10,800
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	80,00	6,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	100,00	0,400
34	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600(Блок защиты и учета BZUM-TF)	buc			430,796 133,771
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,771
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	82,50	12,375
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	115,00	19,550
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	320,00	9,600
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	2 000,00	30,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	230,00	23,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	250,00	192,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	100,00	10,000
35	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (BZUM)	buc			67,539 64,579
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,579
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	115,00	2,300
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	230,00	0,460
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,200
36	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			53,464

1	2	3	4	5	6	7
						50,164
	1	Muncitor	h-om	0,8700	57,66	50,164
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	0,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	230,00	2,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	100,00	1,000
37	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV(Ограничитель перенапряжения LVA-400-CS)	set			252,980 172,980
	1	Muncitor	h-om	3,0000	57,66	172,980
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	115,00	43,700
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	0,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	230,00	25,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	100,00	11,000
38	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg(Кабель в ьеталлорукаве)	100 m			1 582,583 714,983
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,983
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	0,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	10,00	0,083
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	30,00	0,100
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	72,00	0,717
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	36,00	18,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	230,00	89,700
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	120,00	360,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	120,00	360,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	100,00	39,000
39	pret de piata	Кабыль ВВГ 3*4мм2	m			20,830 0,000
	2457	Кабель ВВГ 3*4мм2	m	1,0000	20,83	20,830
40	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			10 858,300 2 000,800
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	2 000,800
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	0,00	0,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	30 000,00	100,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТ3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	350,00	18,083
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	82,50	86,617

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	0,00	0,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	0,00	0,000
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	25,00	250,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	0,00	0,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	350,00	3 500,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	0,00	0,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	0,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	230,00	50,600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	250,00	4 475,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	80,00	355,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	100,00	22,000
41	pret de piata	Металлорукав д=25мм	m			58,330 0,000
	245017	Металлорукав д=25мм	m	1,0000	58,33	58,330
42	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm(д=20мм)	100 m			2 973,109 1 228,158
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,158
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	0,00	0,000
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	0,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	82,50	74,251
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,00	0,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	320,00	768,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,00	0,000
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	0,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	230,00	43,700
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	250,00	840,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	100,00	19,000
		2.2. КЛ-0,4кВ				
43	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600(Щиток КМПН 2/7)	buc			430,796 133,771
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,771
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	82,50	12,375
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	115,00	19,550
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	320,00	9,600
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	2 000,00	30,000

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	230,00	23,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	250,00	192,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	100,00	10,000
44	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare(Установка выключателей и приборов щиток)	buc			67,539 ----- 64,579
	1	Muncitor	h-om	1,1200	57,66	64,579
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	115,00	2,300
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	230,00	0,460
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,200
45	цена поставщика	Шина РЕ и N8/1	buc			10,000 ----- 0,000
	852	Шина РЕ и N 8/1	buc	1,0000	10,00	10,000
46	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara asorerigiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабеля в траншее)	100 m			1 652,550 ----- 789,950
	1	Muncitor	h-om	13,7000	57,66	789,950
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	10,00	0,100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	230,00	89,700
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	120,00	386,400
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	120,00	386,400
47	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg(Кабель в трубе ПЭ,стальной)	100 m			1 582,612 ----- 714,987
	1	Muncitor	h-om	12,4000	57,66	714,987
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	0,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	10,00	0,087
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	30,00	0,113
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	72,00	0,725
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	36,00	18,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	230,00	89,700
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	120,00	360,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	120,00	360,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	100,00	39,000
48	pret de piata	Кабыль АПвзБ6Шп 5*6,0мм2	m			150,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	254015618	Кабель АПвзББШп 5*6,0мм2	m	1,0000	150,00	150,000
49	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee(Устройство постели)	100 m			2 028,980
						382,280
	1	Muncitor	h-om	6,6300	57,66	382,280
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	230,00	1 147,700
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	100,00	499,000
50	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			615,480
						143,580
	1	Muncitor	h-om	2,4900	57,66	143,580
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	230,00	328,900
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	100,00	143,000
51	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 774,600
						375,400
	1	Muncitor	h-om	6,5100	57,66	375,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	230,00	975,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	100,00	424,000
52	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			1 034,200
						196,000
	1	Muncitor	h-om	3,4000	57,66	196,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	230,00	584,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	100,00	254,000
53	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			93,608
						78,994
	1	Muncitor	h-om	1,3700	57,66	78,994
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	25,00	0,020
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	0,00	0,000
	5556661	Cap terminal	buc	1,0000	0,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	10,00	0,021
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	30,00	0,300
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	216,00	10,800
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	72,00	0,173
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	230,00	2,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	100,00	1,000
54	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			8 125,925 ----- 2 392,900
	1	Muncitor	h-om	41,5000	57,66	2 392,900
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	75,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	82,50	86,625
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	1,50	1,225
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	320,00	217,600
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	0,00	0,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	120,00	122,400
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	0,00	0,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	0,00	0,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	30,00	2,400
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	36,00	1,175
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	230,00	184,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,8000	100,00	2 680,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	250,00	1 605,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	80,00	677,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	100,00	80,000
55	pret de piata	Труба стальная водогазопр. д=40мм	m			29,170 ----- 0,000
	2540156122	Труба стальная водогазопр. д=40мм	m	1,0000	29,17	29,170
56	08-02-406-1	Constructii metalice (Металл для установки шкафов)	t			56 667,150 ----- 15 395,200
	1	Muncitor	h-om	267,0000	57,66	15 395,200
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	350,00	360,500
	1011755	Otel fise calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	350,00	360,500
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0134	0,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	82,50	1 249,850
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	0,00	0,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	0,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	230,00	384,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	250,00	38 750,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	100,00	167,000
57	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu	buc			170,142

1	2	3	4	5	6	7
		becuri cu mercur(Светильник CD-218 на опоре ООК)				105,518
	1	Muncitor	h-om	1,8300	57,66	105,518
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	82,00	0,984
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	28,00	0,280
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	1 200,00	0,600
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	216,00	2,160
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	230,00	4,600
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	150,00	54,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	100,00	2,000
58	цена поставщика	Светильник CD 218	buc			150,000
						0,000
	85554	Светильник CD 218	buc	1,0000	150,00	150,000
59	pret de piata	Лампа светодиодная 50 Вт	buc			208,330
						0,000
	254056	Лампа светодиодная 50 Вт	buc	1,0000	208,33	208,330
60	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1(Установка кронштейна КС-1)	buc			414,391
						196,621
	1	Muncitor	h-om	3,4100	57,66	196,621
	525651	Кронштейн однорожковый КС-1	buc	1,0000	41,67	41,670
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	115,00	11,500
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	320,00	160,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	230,00	4,600
61	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc			14,069
						13,838
	1	Muncitor	h-om	0,2400	57,66	13,838
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	230,00	0,230
62	pret de fimeci	Хомут X20	buc			4,160
						0,000
	25406656	Хомут X20	buc	1,0000	4,16	4,160
63	08-02-406-1	Constructii metalice	t			56 667,200
						15 395,200
	1	Muncitor	h-om	267,0000	57,66	15 395,200

1	2	3	4	5	6	7
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	350,00	360,500
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	350,00	360,500
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0134	0,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	82,50	1 249,900
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	0,00	0,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	0,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	230,00	384,100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	250,00	38 750,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	100,00	167,000
64	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm(д=20мм для водонапорной башни)	100 m			2 973,100 1 228,150
	1	Muncitor	h-om	21,3000	57,66	1 228,150
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	0,00	0,000
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	0,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	82,50	74,250
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	0,00	0,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	0,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	320,00	768,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	0,00	0,000
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	0,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	230,00	43,700
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	250,00	840,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	100,00	19,000
		3. Valoare utilajului				
		3.1. ВЛ-0,4кВ				
65	цена поставщика	Зажим ответвительный SL11.11	buc			16,670 0,000
	865	Зажим ответвительный SL11.11	buc	1,0000	16,67	16,670
66	цена поставщика	Предохранитель в защитном футляре SV19.10	buc			41,670 0,000
	66865	Предохранитель в защитном футляре SV19.10	buc	1,0000	41,67	41,670
67	цена поставщика	Блок защиты и учета BZUM-TF-01-63	buc			1 916,670

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	66867	Блок защиты и учета BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	1 916,67	1 916,670
68	цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол.ВН32-3Р 10А	buc			100,000
						0,000
	68	Выключатель нагрузки трехпол.ВН32-3Р 10А	buc	1,0000	100,00	100,000
69	цена поставщика	Выключатель трехпол.ВА47-29/3Р/6А(С)	buc			83,330
						0,000
	688596	Выключатель трехпол.ВА47-29/3Р/6А(С)	buc	1,0000	83,33	83,330
70	цена поставщика	Счетчик 380В, 5-60А Е400 ZMR100 АСс	buc			1 250,000
						0,000
	67088596	Счетчик 380В, 5-60А Е400 ZMR100 АСс	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
71	цена поставщика	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc			666,670
						0,000
	6707188596	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	1,0000	666,67	666,670
		3.2. КЛ-0,4кВ				
72	цена поставщика	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc			125,000
						0,000
	67722	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc	1,0000	125,00	125,000
73	цена поставщика	Автомат.выключатель однопол.ВА47-29,3А(В)	buc			83,330
						0,000
	7367722	Автомат.выключатель однопол. ВА-47-29,3А(В)	buc	1,0000	83,33	83,330
74	цена поставщика	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc			3 333,330
						0,000
	736747722	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1,0000	3 333,33	3 333,330
75	цена поставщика	Клемная коробка У614	buc			83,330
						0,000
	7367477522	Клемная коробка У614А	buc	1,0000	83,33	83,330

APROBAT:

Intocmit

Investitor

"Naiman Com" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.