

Construcția rețelilor exterioare de alimentare cu apă și a unei stații de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu containerizată , în sectorul 1 de apeduct din satul Racovăț , raionul Soroca

Nr. ord.	Nr. deviz	Denumirea lucrărilor	UM	Total lei fără TVA	Total lei cu TVA
1	2-1-1.	Sistemul de alimentare cu apa (Sector 1)	buc	4 728 047.28	5 673 656.74
2	2-4-1.	Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu containerizata.Lucrari de constructii. (Pl. A-1)	buc	32 394.14	38 872.97
3	2-4-2.	Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu containerizata.TH (Pl. A-1)	buc	451 737.90	542 085.48
4	4-1-1.	Platforma A. Alimentarea cu energie electrica (marca AEE)	buc	47 118.22	56 541.86
5	7-1-1.	Amenajarea teritoriului. Platforma A	buc	195 886.52	235 063.82
Total				5 455 184.06	6 546 220.87

**Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa in
s.Racovat, r-ul Soroca**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Sistemul de alimentare cu apa (Sector 1)

Valoarea de deviz 5 673 656.74 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		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	89.15	1 975.50 0.00	176 115.60 0.00
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	276.00	175.04 175.04	48 310.54 48 310.54
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	m3	10.00	225.17 225.17	2 251.71 2 251.71
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 (Grund deplasat)	100 m3	3.41	1 102.57 0.00	3 759.77 0.00
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	580.00	16.00 0.00	9 280.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3.41	210.60 30.60	718.14 104.34
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	88.60	436.00 0.00	38 629.60 0.00
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	88.60	1 362.39 749.44	120 707.35 66 399.98
		Total Lucrari terasamente Inklusiv salariu				399 772.71 117 066.57
		1.2. Conducte si armaturi				
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip 2 specificatia tehnica PAS 1075 - A1)	m	1 860.00	132.86 12.49	247 118.56 23 232.50
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip 2 specificatia tehnica PAS 1075 - A1)	m	3 810.00	99.32 12.49	378 392.32 47 589.15
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: banzii de avertizare nu include (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip 2 specificatia tehnica PAS 1075 - A1)	m	1 900.00	68.75 4.59	130 625.72 8 717.92
12	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de	m	4 325.00	48.29 4.59	208 850.70 19 844.74

1	2	3	4	5	6	7
		20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: banzii de avertizare nu include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip 2 specificatia tehnica PAS 1075 - A1)				
13	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	11 895.00	3.30 0.00	39 253.50 0.00
14	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	10 035.00	11.90 3.40	119 404.46 34 106.96
15	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 860.00	19.95 5.95	37 103.09 11 063.09
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	11 895.00	0.55 0.35	6 522.99 4 143.99
17	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3	0.48	2 672.50 724.73	1 282.80 347.87
18	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 160-200 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160 mm	m	3.35	220.43 14.10	738.43 47.24
19		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	5.00	375.00 0.00	1 875.00 0.00
20	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 PVC SN8 d200mm L=200mm)	buc	140.00	136.59 80.72	19 121.94 11 301.01

1	2	3	4	5	6	7
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 d80mm)	buc	17.00	1 814.73 46.73	30 850.47 794.47
22	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 d65mm)	buc	39.00	1 606.73 46.73	62 662.61 1 822.61
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 d50mm)	buc	53.00	1 511.05 46.73	80 085.84 2 476.88
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	5.00	1 936.12 75.62	9 680.62 378.12
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	4.00	3 307.12 75.62	13 228.49 302.49
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc	9.00	3 548.12 75.62	31 933.11 680.61
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d50/50 mm	buc	8.00	1 089.45 75.62	8 715.63 604.99
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	1.00	1 276.12 75.62	1 276.12 75.62

1	2	3	4	5	6	7
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	6.00	1 553.12 75.62	9 318.74 453.74
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d65/50 mm	buc	13.00	1 117.79 75.62	14 531.31 983.10
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65 mm	buc	3.00	806.95 75.62	2 420.86 226.87
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50 mm	buc	7.00	869.45 75.62	6 086.17 529.36
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d65/50 mm	buc	5.00	701.12 75.62	3 505.62 378.12
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Capat flansa PEHD RC PE100 d90 mm	buc	28.00	210.37 49.28	5 890.49 1 379.91
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm	buc	52.00	103.89 49.28	5 402.45 2 562.70
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Capat flansa PEHD RC PE100 d63 mm	buc	60.00	88.03 49.28	5 281.88 2 956.96
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	28.00	492.12 75.62	13 779.45 2 117.45

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d90mm				
38	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 d75mm	buc	52.00	333.96 75.62	17 366.09 3 932.41
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 d63mm	buc	60.00	311.74 75.62	18 704.60 4 537.40
40	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila redua PE100 SDR11 d63/50mm	buc	43.00	261.52 67.98	11 245.54 2 922.97
41	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila redua PE100 SDR11 d63mm	buc	19.00	261.52 67.98	4 968.96 1 291.54
42	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila redua PE100 SDR11 d50mm	buc	43.00	236.64 67.98	10 175.43 2 922.97
43	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 SDR11 d63mm	buc	1.00	303.12 67.98	303.12 67.98
44	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	10.00	259.75 67.98	2 597.47 679.76

1	2	3	4	5	6	7
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 Cot 90* electrosudabil PE100 d63mm	buc	3.00	297.46 67.98	892.38 203.93
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 Cot 45* electrosudabil PE100 d63mm	buc	20.00	305.54 67.98	6 110.80 1 359.52
47	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 Cot 90* electrosudabil PE100 d50mm	buc	3.00	286.15 67.98	858.45 203.93
48	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 Cot 45* electrosudabil PE100 d50mm	buc	27.00	286.15 67.98	7 725.99 1 835.35
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. Teu electrosudabil PE100 SDR11 d75/50mm	buc	1.00	711.59 84.97	711.59 84.97
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot 90* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	1.00	197.60 49.28	197.60 49.28
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot 60* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	1.00	293.39 49.28	293.39 49.28

1	2	3	4	5	6	7
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot 30* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	1.00	256.31 49.28	256.31 49.28
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot 11* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	2.00	278.36 49.28	556.71 98.57
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot 90* PEHD RC PE100 d75 mm	buc	2.00	176.90 49.28	353.80 98.57
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot 60* PEHD RC PE100 d75 mm	buc	2.00	176.90 49.28	353.80 98.57
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot 45* PEHD RC PE100 d75 mm	buc	37.00	199.29 49.28	7 373.80 1 823.46
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot 30* PEHD RC PE100 d75 mm	buc	6.00	235.32 49.28	1 411.93 295.70
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				1 587 397.13 201 723.91
		1.3. Tub de protectie prin metoda inchisa (foraj orizontal dirijat)				
58	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	21.40	1 950.96 479.23	41 750.49 10 255.54

1	2	3	4	5	6	7
59		Inel distantier PA 2,5-48	buc	14.00	475.00 0.00	6 650.00 0.00
60	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	7.40	1 799.06 479.23	13 313.05 3 546.31
61		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	7.00	375.00 0.00	2 625.00 0.00
62	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	14.15	1 950.95 479.23	27 605.92 6 781.12
63		Inel distantier PA 2,5-48	buc	10.00	475.00 0.00	4 750.00 0.00
64	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	7.10	1 950.94 479.23	13 851.70 3 402.54
65		Inel distantier PA 2,5-48	buc	6.00	475.00 0.00	2 850.00 0.00
66	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	6.80	1 950.94 479.23	13 266.37 3 258.77
67		Inel distantier PA 2,5-48	buc	6.00	475.00 0.00	2 850.00 0.00
68	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	9.30	1 950.97 479.23	18 143.99 4 456.85
69		Inel distantier PA 3-36	buc	8.00	450.00 0.00	3 600.00 0.00
70	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD	m	6.60	1 799.07 479.23	11 873.89 3 162.92

1	2	3	4	5	6	7
		PE100 SDR17 PN10 d160mm				
71		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	6.00	375.00 0.00	2 250.00 0.00
72	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	8.75	1 799.06 479.23	15 741.77 4 193.27
73		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	7.00	375.00 0.00	2 625.00 0.00
74	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	10.40	1 799.06 479.23	18 710.24 4 984.00
75		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	8.00	375.00 0.00	3 000.00 0.00
76	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	9.40	1 799.06 479.23	16 911.17 4 504.76
77		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	8.00	375.00 0.00	3 000.00 0.00
78	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	14.10	1 799.06 479.23	25 366.76 6 757.15
79		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	10.00	375.00 0.00	3 750.00 0.00
80	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	7.90	1 799.08 479.23	14 212.72 3 785.93
81		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	7.00	375.00 0.00	2 625.00 0.00
82	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru	m	10.85	2 444.40 479.23	26 521.69 5 199.66

1	2	3	4	5	6	7
		conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d250mm				
83		Inel distantier PA 4-38	buc	8.00	550.00 0.00	4 400.00 0.00
		Total Tub de protectie prin metoda inchisa (foraj orizontal dirijat) Inclusiv salariu				302 244.76 64 288.82
		1.4. Demolarea si restabilirea 1.4.1. Drumul din asfalt (S=424 m2)				
84	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 210.00	41.14 24.64	49 780.97 29 815.97
85	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	42.00	237.54 135.95	9 976.88 5 709.98
86	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 (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3	1.48	1 151.50 0.00	1 704.22 0.00
87	TsC54A	Strat de fundatie din nisip, h=100mm	m3	42.00	558.42 76.47	23 453.77 3 211.87
88	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=250mm	m3	106.00	542.37 84.12	57 491.25 8 916.75
89	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	424.00	234.57 5.10	99 455.99 2 161.64
90	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	424.00	172.34 4.25	73 071.51 1 801.36
		Total Drumul din asfalt (S=424 m2) Inclusiv salariu				314 934.59 51 617.57
		1.4.2. Drumul din asfalt trotuar (S=378 m2)				

1	2	3	4	5	6	7
91	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 080.00	41.14 24.64	44 432.60 26 612.60
92	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	378.00	45.88 45.88	17 344.08 17 344.08
93	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=100mm	m3	38.00	542.37 84.12	20 610.07 3 196.57
94	DE12C k=1,33	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (6=4,0 cm)	m2	378.00	203.41 39.55	76 888.14 14 951.24
		Total Drumul din asfalt trotuar (S=378 m2) Inclusiv salariu				159 274.89 62 104.49
		1.4.3. Drumul din pietris (S=1715 m2)				
95	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 (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3	4.80	1 151.50 0.00	5 527.20 0.00
96	TsC54A	Strat de fundatie din nisip, h=100mm	m3	172.00	558.42 76.47	96 048.76 13 153.36
97	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=180mm	m3	309.00	542.37 84.12	167 592.42 25 993.17
		Total Drumul din pietris (S=1715 m2) Inclusiv salariu				269 168.38 39 146.53
		1.4.4. Transportarea gunoiului				
98	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	0.57	1 274.00 0.00	726.18 0.00
99	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta	t	108.00	16.00 0.00	1 728.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
		de 2 km				
100	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0.57	211.82 30.56	120.74 17.42
		Total Transportarea gunoiului Inklusiv salariu				2 574.92 17.42
		Total Demolarea si restabilirea Inklusiv salariu				745 952.78 152 886.01
		1.5. Camine circulare				
101	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 2,05 m3)	m3	56.785	3 471.47 1 170.04	197 127.66 66 440.50
102	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0,00 m3)	m3	10.75	3 498.67 949.96	37 610.75 10 212.11
103		Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	41.00	1 742.00 0.00	71 422.00 0.00
104		Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	5.00	3 479.00 0.00	17 395.00 0.00
105		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6a (0,265 m3)	buc	41.00	1 047.00 0.00	42 927.00 0.00
106		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	41.00	1 627.00 0.00	66 707.00 0.00
107		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6a (0,39 m3)	buc	5.00	1 857.00 0.00	9 285.00 0.00
108		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	5.00	2 553.00 0.00	12 765.00 0.00
109		Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	40.00	1 742.00 0.00	69 680.00 0.00
110		Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1 (0,27 m3)	buc	1.00	1 882.00 0.00	1 882.00 0.00
111		Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	5.00	3 479.00 0.00	17 395.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
112		Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	46.00	290.00 0.00	13 340.00 0.00
113		Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	46.00	448.00 0.00	20 608.00 0.00
114	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg	785.68	35.00 0.00	27 498.80 0.00
115	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	586.00	53.63 17.84	31 427.00 10 456.40
116	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1.372	1 304.74 547.22	1 790.11 750.79
117		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	40.00	1 790.10 0.00	71 604.00 0.00
118		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	6.00	1 256.64 0.00	7 539.84 0.00
119	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	2.00	1 933.80 382.37	3 867.60 764.73
120	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	3.00	741.64 97.72	2 224.91 293.15
121	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	m3	1.50	1 933.58 382.37	2 900.37 573.55

1	2	3	4	5	6	7
		clasice B10 (Pereu)				
122	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	425.00	179.02 74.77	76 085.03 31 778.78
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				803 082.07 121 270.01
		<i>Total</i>	lei			3 838 449.45
		<i>Asigurarea sociala</i>	24.00 %			157 736.48
		<i>Transportarea materialelor</i>	2.00 %			49 915.47
		<i>Total</i>	100.00 +			4 046 101.40
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12.00 %			485 532.17
		<i>Total</i>	100.00 +			4 531 633.57
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4.00 %			181 265.34
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				4 712 898.91 657 235.32
		2. Lucrari de montare				
123	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80-100 mm	buc	1.00	1 070.33 231.12	1 070.33 231.12
124	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Nota: doar manopera	buc	1.00	87.52 87.52	87.52 87.52
		<i>Total</i>	lei			1 157.85
		<i>Asigurarea sociala</i>	24.00 %			76.47
		<i>Transportarea materialelor</i>	2.00 %			23.16
		<i>Total</i>	100.00 +			1 257.48
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60.00 %			191.18
		<i>Total</i>	100.00 +			1 448.66
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4.00 %			57.95
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 506.61 318.64
		3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
125	Pret de piata	Hidrant subteran de incendiu PN10 DN80mm H=1,0m	buc	1.00	5 000.00 0.00	5 000.00 0.00
126	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc	1.00	480.00 0.00	480.00 0.00
127	Pret de piata	Motopompa MII-800	buc	1.00	8 000.00 0.00	8 000.00 0.00
		<i>Total</i>	lei			13 480.00
		<i>Depozitarea materialelor</i>	1.20 %			161.76
		Total Utilaj Inclusiv salariu				13 641.76

		Total	lei	4 728 047.28
		TVA	20.00 %	945 609.46
		Total deviz: Inclusiv salariu		5 673 656.74 657 553.96

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor exterioare
de alimentare cu apă în
s.Racovat, r-ul Soroca**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Sistemul de alimentare cu apă (Sector 1)**

Valoarea de deviz 5 673 656.74 lei

Intocmit în prețuri curente

№ 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 № 2-1-1:						

Manopera:

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	126.101	84.97	10 714.81
2.	7122050013400	Zidar	h-om	161.50	84.97	13 722.66
3.	7123010010200	Betonist	h-om	677.575	84.97	57 573.54
4.	7129020012800	Pavator	h-om	3.45	84.97	293.15
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	192.435	84.97	16 351.20
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	4.094	84.97	347.87
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	133.00	84.97	11 301.01
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 350.145	84.97	199 691.84
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	272.87	84.97	23 185.77
10.	7137010011500	Electrician	h-om	2.40	84.97	203.93
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8.836	84.97	750.79
12.	7212030022700	Sudor	h-om	142.06	84.97	12 070.84
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1.03	84.97	87.52
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	111.34	84.97	9 460.56
15.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	630.505	84.97	53 574.01
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 250.899	84.97	191 258.90
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	332.685	84.97	28 268.23
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	270.535	84.97	22 987.35
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	67.20	84.97	5 709.98
Total manopera						657 553.96

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	8.79	10.00	87.90
2.	1023748203	Hidrant subteran de incendiu PN10 DN80mm H=1,0m	buc	1.00	5 000.00	5 000.00
3.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	1 994.487	2.00	3 988.98
4.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	59.784	1 522.92	91 046.25
5.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	39.856	1 664.58	66 343.50
6.	1111000200010	Asfalt turnat	t	36.197	1 700.00	61 534.90
7.	120712161336	Inel distantier PA 3-36 (sau analog)	buc	8.00	450.00	3 600.00
8.	120712161438	Inel distantier PA 4-38 (sau analog)	buc	8.00	550.00	4 400.00
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	165.602	362.00	59 947.92
10.	14111222017522	Piatra sparta	m3	355.35	362.00	128 636.70
11.	1421102200000	Nisip bitumat	t	2.544	1 750.00	4 452.00
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1.005	400.00	402.00

13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.071	400.00	28.40
14.	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	235.40	400.00	94 160.00
15.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.504	400.00	201.60
16.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3.933	450.00	1 769.85
17.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	4 507.44	20.00	90 148.80
18.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1.338	10.00	13.38
19.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	315.236	10.00	3 152.36
20.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	20.832	1 200.00	24 998.40
21.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.665	4 500.00	2 992.50
22.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	9.196	120.00	1 103.52
23.	2320156200901	Motorina	kg	174.126	20.00	3 482.52
24.	2320166200676	White spirit	kg	2.675	35.00	93.62
25.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2 825.394	18.00	50 857.10
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	42.00	50.00	2 100.00
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	18.48	20.00	369.60
28.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	340.00	130.00	44 200.00
29.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	10.702	65.00	695.63
30.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	9.80	60.00	588.00
31.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	5.351	40.00	214.04
32.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.755	30.00	22.65
33.	2513206621503	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	11 895.00	3.30	39 253.50
34.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	203.01	50.00	10 150.50
35.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0.137	50.00	6.85
36.	25212167010011601	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	3.451	192.00	662.59
37.	252121670100175	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip2 (specificatia tehnica PAS1075	m	3 944.493	75.60	298 203.67
38.	252121670100190	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2 (specificatia tehnica PAS1075	m	1 925.658	108.00	207 971.06
39.	2521216710001150	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2 (specificatia tehnica PAS1075	m	4 337.975	33.60	145 755.96
40.	2521216710001163	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip2 (specificatia tehnica PAS1075	m	1 905.70	54.00	102 907.80
41.	252121671600160	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	64.743	265.44	17 185.38
42.	252121671600200	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	58.925	416.88	24 564.65
43.	252121671600250	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d250mm	m	10.883	908.80	9 890.47
44.	25231567121190	Cot 11* PEHD RC PE100 d90mm	buc	2.06	222.40	458.14
45.	25231567123090	Cot 30* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1.03	201.00	207.03
46.	252315671245501	Cot 45* electrosudabil PE100 d50mm	buc	27.27	97.20	2 650.64
47.	25231567124563	Cot 45* electrosudabil PE100 d63mm	buc	20.20	116.40	2 351.28
48.	2523156712609	Cot 60* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1.03	237.00	244.11
49.	252315671290501	Cot 90* electrosudabil PE100 d50mm	buc	3.03	97.20	294.52
50.	252315671290631	Cot 90* electrosudabil PE100 d63mm	buc	3.03	108.40	328.45
51.	25231567129090	Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1.03	144.00	148.32
52.	252315671381110050	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 Dn50 mm	buc	43.43	48.18	2 092.46
53.	252315671381110063	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 Dn63 mm	buc	19.19	72.82	1 397.42
54.	25231567138113075	Cot 30gr PEHD RC PE100 D75	buc	6.18	180.62	1 116.23

55.	25231567138114 575	Cot 45gr PEHD RC PE100 D75	buc	38.11	145.64	5 550.34
56.	25231567138115 01	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	10.10	71.06	717.71
57.	25231567138116 075	Cot 60gr PEHD RC PE100 D75	buc	2.06	123.90	255.23
58.	25231567138116 3	Capat flansa PEHD RC PE100 Dn63mm	buc	61.80	37.62	2 324.92
59.	25231567138116 3501	Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 d63/50mm	buc	43.43	72.82	3 162.57
60.	25231567138117 5	Capat flansa PEHD RC PE100 Dn75mm	buc	53.56	53.02	2 839.75
61.	25231567138117 550	Teu electrosudabil PE100 SDR11 d75/50mm	buc	1.01	462.00	466.62
62.	25231567138119 0	Capat flansa PEHD RC PE100 Dn90mm	buc	28.84	156.40	4 510.58
63.	25231567138119 075	Cot 90gr PEHD RC PE100 D75	buc	2.06	123.90	255.23
64.	2523156717063	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d63mm	buc	1.01	114.00	115.14
65.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	89.88	2.40	215.71
66.	2652102100713	Var pasta	m3	0.042	1 000.00	42.00
67.	26611264330911	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	46.00	290.00	13 340.00
68.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIJ-7-3 (0,05 m3)	buc	46.00	448.00	20 608.00
69.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIJI-15 (0,38 m3)	buc	41.00	1 742.00	71 422.00
70.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIJ-15-9 (0,4 m3)	buc	41.00	1 627.00	66 707.00
71.	26611264331522 6	Inel prefabricat pt. camine KIJ-15-6a (0,265 m3)	buc	41.00	1 047.00	42 927.00
72.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIJI1-15-1(0,27 m3)	buc	40.00	1 742.00	69 680.00
73.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIJI-20 (0,59 m3)	buc	5.00	3 479.00	17 395.00
74.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIJI1-20-1(0,51 m3)	buc	5.00	3 479.00	17 395.00
75.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIJ-20-9 (0,59 m3)	buc	5.00	2 553.00	12 765.00
76.	26611264332021 61	Inel prefabricat pt. camine KIJ-20-6a (0,39 m3)	buc	5.00	1 857.00	9 285.00
77.	26611264332151	Placi prefabricate pt. camine KIJI2-15-1 (0,27 m3)	buc	1.00	1 882.00	1 882.00
78.	26631021000001 0	Beton B10	m3	3.624	1 350.00	4 892.40
79.	26631021000002 61	Beton marca B20	m3	0.499	1 750.00	873.25
80.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	2.812	1 250.00	3 515.00
81.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2.05	1 300.00	2 665.00
82.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	15.331	1 400.00	21 463.40
83.	2664102101126	Var	kg	7.936	30.00	238.08
84.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1.51	1 000.00	1 510.00
85.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	8.015	400.00	3 206.00
86.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	11.448	25.00	286.20
87.	27221033100002 00	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	28.00	153.67	4 302.76
88.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	5.86	30.00	175.80
89.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	586.00	35.00	20 510.00
90.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	785.68	35.00	27 498.80
91.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2.93	60.00	175.80
92.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	804.00	15.00	12 060.00
93.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8.08	10.00	80.80
94.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8.08	2.00	16.16
95.	28741173000005 0	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	55.12	1 408.00	77 608.96
96.	28741173000006 5	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	40.56	1 500.00	60 840.00
97.	28741173000008 0	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	17.68	1 700.00	30 056.00
98.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	5.588	30.00	167.64
99.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1.01	700.00	707.00

100.	28752741101005050	Teu fonta cu flanse PN10 d50/50 mm	buc	8.00	903.33	7 226.64
101.	287527411010063	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	60.00	125.62	7 537.20
102.	28752741101006550	Teu fonta cu flanse PN10 d65/50 mm	buc	13.00	931.67	12 111.71
103.	287527411010065501	Reductie concentrica cu flansa din fonta ductila PN10 dn 65x50	buc	5.00	515.00	2 575.00
104.	287527411010065655	Teu fonta cu flanse PN10 d65/65 mm	buc	9.00	3 362.00	30 258.00
105.	28752741101006580	Teu fonta cu flanse PN10 d80/80 mm	buc	4.00	3 121.00	12 484.00
106.	287527411010075	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	52.00	147.84	7 687.68
107.	28752741101008050	Teu fonta cu flanse PN10 d80/50 mm	buc	6.00	1 367.00	8 202.00
108.	287527411010080501	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50 mm	buc	7.00	683.33	4 783.31
109.	28752741101008065	Teu fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	1.00	1 090.00	1 090.00
110.	287527411010080651	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65 mm	buc	3.00	620.83	1 862.49
111.	28752741101008080	Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	5.00	1 750.00	8 750.00
112.	287527411010090	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	28.00	306.00	8 568.00
113.	2875274200012	Capac compozit pas liber rama 887 C250	buc	40.80	1 755.00	71 604.00
114.	28752742000125	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	6.12	1 232.00	7 539.84
115.	4011106202741	Energie electrica	kw	4.688	4.50	21.10
116.	40231014	Indicator hidrant de incendiu	buc	1.00	480.00	480.00
117.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	92.296	10.00	922.96
118.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	11.027	10.00	110.27
119.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 282.626	10.00	12 826.26
120.	4100126202818	Apa	m3	141.824	10.00	1 418.24
121.	5023108	Motopompa MII-800 (sau analog)	buc	1.00	8 000.00	8 000.00
122.	66774100015445	Inel distantier PA 1,5-44,5 (sau analog)	buc	58.00	375.00	21 750.00
123.	6677410002548	Inel distantier PA 2,5-48 (sau analog)	buc	36.00	475.00	17 100.00
		Total materiale de construcții				2 510 092.70

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	32.55	100.00	3 255.00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	280.14	65.00	18 209.10
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	23.79	100.00	2 379.00
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	140.07	65.00	9 104.55
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0.875	450.00	393.75
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	65.247	100.00	6 524.70
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	102.20	100.00	10 220.00
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	249.00	100.00	24 900.00
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.802	450.00	360.90
10.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	5.597	350.00	1 958.95
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6.056	300.00	1 816.80
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	5.597	500.00	2 798.50
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	23.913	490.00	11 717.37
14.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	391.368	450.00	176 115.60
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	96.574	400.00	38 629.60
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1.592	450.00	716.40
17.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	126.101	400.00	50 440.40
18.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1.40	100.00	140.00
19.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	32.55	20.00	651.00

20.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0.156	100.00	15.60
21.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0.288	100.00	28.80
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	835.498	65.00	54 307.37
23.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	10.138	250.00	2 534.50
24.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	673.26	50.00	33 663.00
25.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	170.368	100.00	17 036.80
26.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	102.20	100.00	10 220.00
27.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	249.00	150.00	37 350.00
28.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	134.256	450.00	60 415.20
29.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	44.032	250.00	11 008.00
30.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	394.119	250.00	98 529.75
		Total utilaje de constructii				685 440.64

Total	lei	4 728 047.28
TVA	20.00 %	945 609.46

Total deviz:

**5 673 656.
74**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

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 constructii				
		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			1 975.50 0.00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4.3900	450.00	1 975.50
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			175.04 175.04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	84.97	175.04
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	m3			225.17 225.17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.4100	84.97	204.78
	7137010011500	Electrician	h-om	0.2400	84.97	20.39
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 (Grund deplasat)	100 m3			1 102.57 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	490.00	1 102.57
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16.00 0.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.0640	250.00	16.00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			210.60 30.60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	84.97	30.60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	450.00	180.00
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			436.00 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	400.00	436.00
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			1 362.39 749.44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	84.97	749.44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	65.00	612.95
		1.2. Conducte si armaturi				
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate	m			132.86

1	2	3	4	5	6	7
		alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip 2 specificatia tehnica PAS 1075 - A1)				12.49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1470	84.97	12.49
	252121670100190	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip2 (specificatia tehnica PAS1075	m	1.0150	108.00	111.81
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	1 200.00	4.41
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	100.00	3.00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0115	100.00	1.15
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip 2 specificatia tehnica PAS 1075 - A1)	m			99.32 12.49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1470	84.97	12.49
	252121670100175	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip2 (specificatia tehnica PAS1075	m	1.0150	75.60	78.27
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	1 200.00	4.41
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	100.00	3.00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0115	100.00	1.15
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: banzii de avertizare nu include (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip 2 specificatia tehnica PAS 1075 - A1)	m			68.75 4.59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0360	84.97	3.06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	84.97	1.53
	252121671000116 3	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip2 (specificatia tehnica PAS1075	m	1.0030	54.00	54.16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	150.00	6.00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	100.00	4.00
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: banzii de avertizare nu include conform proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip 2 specificatia tehnica PAS 1075 - A1)	m			48.29 4.59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0360	84.97	3.06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0180	84.97	1.53
	252121671000115 0	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip2 (specificatia tehnica PAS1075	m	1.0030	33.60	33.70
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0.0400	150.00	6.00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0.0400	100.00	4.00
13	Pret de piata	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			3.30 0.00
	2513206621503	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1.0000	3.30	3.30
14	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11.90 3.40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.0400	84.97	3.40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.1000	10.00	1.00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0300	250.00	7.50
15	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			19.95 5.95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.0700	84.97	5.95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.1500	10.00	1.50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0500	250.00	12.50
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			0.55 0.35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0.0041	84.97	0.35

1	2	3	4	5	6	7
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0.0020	100.00	0.20
17	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3			2 672.50 724.73
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8.5300	84.97	724.73
	2663102100000261	Beton marca B20	m3	1.0300	1 750.00	1 819.27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	10.00	1.00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.3500	100.00	35.00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0.3250	100.00	32.50
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0.6000	100.00	60.00
18	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 PEHD PE100 SDR17 PN10 d160 mm	m			220.43 14.10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1660	84.97	14.10
	25212167010011601	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1.0150	192.00	197.79
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	1 200.00	4.30
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	100.00	2.99
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0125	100.00	1.25
19		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc			375.00 0.00
	66774100015445	Inel distantier PA 1,5-44,5 (sau analog)	buc	1.0000	375.00	375.00
20	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 PVC SN8 d200mm L=200mm)	buc			136.59 80.72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.9500	84.97	80.72
	2722103310000200	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	0.2000	153.67	30.73
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.3000	50.00	15.00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1320	20.00	2.64
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.0700	60.00	4.20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.6420	2.40	1.54
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.0036	400.00	1.44
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0009	10.00	0.01
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0003	1 000.00	0.30
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 d80mm)	buc			1 814.73 46.73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	84.97	46.73
	287411730000080	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	1.0000	1 700.00	1 768.00
22	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 d65mm)	buc			1 606.73 46.73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	84.97	46.73
	287411730000065	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	1.0000	1 500.00	1 560.00
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 d50mm)	buc			1 511.05 46.73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5500	84.97	46.73
	287411730000050	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	1.0000	1 408.00	1 464.32
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			1 936.12 75.62

1	2	3	4	5	6	7
		Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	84.97	75.62
	287527411010080 80	Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	1.0000	1 750.00	1 750.00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	50.00	50.50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	15.00	60.00
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc			3 307.12 75.62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	84.97	75.62
	287527411010065 80	Teu fonta cu flanse PN10 d80/80 mm	buc	1.0000	3 121.00	3 121.00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	15.00	60.00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	50.00	50.50
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc			3 548.12 75.62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	84.97	75.62
	287527411010065 655	Teu fonta cu flanse PN10 d65/65 mm	buc	1.0000	3 362.00	3 362.00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	15.00	60.00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	50.00	50.50
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d50/50 mm	buc			1 089.45 75.62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	84.97	75.62
	287527411010050 50	Teu fonta cu flanse PN10 d50/50 mm	buc	1.0000	903.33	903.33
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	15.00	60.00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	50.00	50.50
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc			1 276.12 75.62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	84.97	75.62
	287527411010080 65	Teu fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	1.0000	1 090.00	1 090.00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	15.00	60.00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	50.00	50.50
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc			1 553.12 75.62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	84.97	75.62
	287527411010080 50	Teu fonta cu flanse PN10 d80/50 mm	buc	1.0000	1 367.00	1 367.00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	15.00	60.00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	50.00	50.50
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse PN10 d65/50 mm	buc			1 117.79 75.62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	84.97	75.62
	287527411010065 50	Teu fonta cu flanse PN10 d65/50 mm	buc	1.0000	931.67	931.67
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	15.00	60.00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	50.00	50.50
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65 mm	buc			806.95 75.62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	84.97	75.62
	287527411010080 651	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65 mm	buc	1.0000	620.83	620.83
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	15.00	60.00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	50.00	50.50
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50 mm	buc			869.45 75.62

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	84.97	75.62
	287527411010080 501	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50 mm	buc	1.0000	683.33	683.33
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	15.00	60.00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	50.00	50.50
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d65/50 mm	buc			701.12 75.62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	84.97	75.62
	287527411010065 501	Reductie concentrica cu flansa din fonta ductila PN10 dn 65x50	buc	1.0000	515.00	515.00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	15.00	60.00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	50.00	50.50
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Capat flansa PEHD RC PE100 d90 mm	buc			210.37 49.28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	84.97	49.28
	252315671381190	Capat flansa PEHD RC PE100 Dn90mm	buc	1.0300	156.40	161.09
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm	buc			103.89 49.28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	84.97	49.28
	252315671381175	Capat flansa PEHD RC PE100 Dn75mm	buc	1.0300	53.02	54.61
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Capat flansa PEHD RC PE100 d63 mm	buc			88.03 49.28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	84.97	49.28
	252315671381163	Capat flansa PEHD RC PE100 Dn63mm	buc	1.0300	37.62	38.75
37	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 d90mm	buc			492.12 75.62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	84.97	75.62
	287527411010090	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1.0000	306.00	306.00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	50.00	50.50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	15.00	60.00
38	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 d75mm	buc			333.96 75.62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	84.97	75.62
	287527411010075	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1.0000	147.84	147.84
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	50.00	50.50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	15.00	60.00
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 d63mm	buc			311.74 75.62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	84.97	75.62
	287527411010063	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1.0000	125.62	125.62
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1.0100	50.00	50.50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4.0000	15.00	60.00
40	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 d63/50mm	buc			261.52 67.98
	7212030022700	Sudor	h-om	0.8000	84.97	67.98
	252315671381163 501	Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 d63/50mm	buc	1.0100	72.82	73.55
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	100.00	60.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.6000	100.00	60.00
41	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			261.52 67.98

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 d63mm				
	7212030022700	Sudor	h-om	0.8000	84.97	67.98
	252315671381110 063	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 Dn63 mm	buc	1.0100	72.82	73.55
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	100.00	60.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.6000	100.00	60.00
42	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila redusa PE100 SDR11 d50mm	buc			236.64 67.98
	7212030022700	Sudor	h-om	0.8000	84.97	67.98
	252315671381110 050	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 Dn50 mm	buc	1.0100	48.18	48.66
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	100.00	60.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.6000	100.00	60.00
43	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 SDR11 d63mm	buc			303.12 67.98
	7212030022700	Sudor	h-om	0.8000	84.97	67.98
	2523156717063	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d63mm	buc	1.0100	114.00	115.14
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	100.00	60.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.6000	100.00	60.00
44	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc			259.75 67.98
	7212030022700	Sudor	h-om	0.8000	84.97	67.98
	252315671381150 1	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	1.0100	71.06	71.77
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	100.00	60.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.6000	100.00	60.00
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 Cot 90* electrosudabil PE100 d63mm	buc			297.46 67.98
	7212030022700	Sudor	h-om	0.8000	84.97	67.98
	252315671290631	Cot 90* electrosudabil PE100 d63mm	buc	1.0100	108.40	109.48
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	100.00	60.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.6000	100.00	60.00
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 Cot 45* electrosudabil PE100 d63mm	buc			305.54 67.98
	7212030022700	Sudor	h-om	0.8000	84.97	67.98
	25231567124563	Cot 45* electrosudabil PE100 d63mm	buc	1.0100	116.40	117.56
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	100.00	60.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.6000	100.00	60.00
47	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 Cot 90* electrosudabil PE100 d50mm	buc			286.15 67.98
	7212030022700	Sudor	h-om	0.8000	84.97	67.98
	252315671290501	Cot 90* electrosudabil PE100 d50mm	buc	1.0100	97.20	98.17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	100.00	60.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.6000	100.00	60.00
48	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 Cot 45* electrosudabil PE100 d50mm	buc			286.15 67.98

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0.8000	84.97	67.98
	252315671245501	Cot 45* electrosudabil PE100 d50mm	buc	1.0100	97.20	98.17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.6000	100.00	60.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.6000	100.00	60.00
49	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Teu electrosudabil PE100 SDR11 d75/50mm	buc			711.59 84.97
	7212030022700	Sudor	h-om	1.0000	84.97	84.97
	252315671381175 50	Teu electrosudabil PE100 SDR11 d75/50mm	buc	1.0100	462.00	466.62
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0.8000	100.00	80.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0.8000	100.00	80.00
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot 90* PEHD RC PE100 d90 mm	buc			197.60 49.28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	84.97	49.28
	25231567129090	Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1.0300	144.00	148.32
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot 60* PEHD RC PE100 d90 mm	buc			293.39 49.28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	84.97	49.28
	2523156712609	Cot 60* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1.0300	237.00	244.11
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot 30* PEHD RC PE100 d90 mm	buc			256.31 49.28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	84.97	49.28
	25231567123090	Cot 30* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1.0300	201.00	207.03
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot 11* PEHD RC PE100 d90 mm	buc			278.36 49.28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	84.97	49.28
	25231567121190	Cot 11* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1.0300	222.40	229.07
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot 90* PEHD RC PE100 d75 mm	buc			176.90 49.28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	84.97	49.28
	252315671381190 75	Cot 90gr PEHD RC PE100 D75	buc	1.0300	123.90	127.61
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot 60* PEHD RC PE100 d75 mm	buc			176.90 49.28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	84.97	49.28
	252315671381160 75	Cot 60gr PEHD RC PE100 D75	buc	1.0300	123.90	127.61
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot 45* PEHD RC PE100 d75 mm	buc			199.29 49.28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	84.97	49.28
	252315671381145 75	Cot 45gr PEHD RC PE100 D75	buc	1.0300	145.64	150.01
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot 30* PEHD RC PE100 d75 mm	buc			235.32 49.28

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	84.97	49.28
	252315671381130 75	Cot 30gr PEHD RC PE100 D75	buc	1.0300	180.62	186.04
		1.3. Tub de protectie prin metoda inchisa (foraj orizontal dirijat)				
58	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m			1 950.96 479.23
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4.7000	84.97	399.36
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0.9400	84.97	79.87
	252121671600200	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	1.0030	416.88	418.13
	4100126202818	Apa	m3	0.5600	10.00	5.60
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33.6000	20.00	672.00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0.9400	400.00	376.00
59		Inel distantier PA 2,5-48	buc			475.00 0.00
	6677410002548	Inel distantier PA 2,5-48 (sau analog)	buc	1.0000	475.00	475.00
60	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m			1 799.06 479.23
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4.7000	84.97	399.36
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0.9400	84.97	79.87
	252121671600160	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1.0030	265.44	266.23
	4100126202818	Apa	m3	0.5600	10.00	5.60
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33.6000	20.00	672.00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0.9400	400.00	376.00
61		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc			375.00 0.00
	66774100015445	Inel distantier PA 1,5-44,5 (sau analog)	buc	1.0000	375.00	375.00
62	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m			1 950.95 479.23
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4.7000	84.97	399.36
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0.9400	84.97	79.87
	252121671600200	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	1.0030	416.88	418.12
	4100126202818	Apa	m3	0.5600	10.00	5.60
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33.6000	20.00	672.00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0.9400	400.00	376.00
63		Inel distantier PA 2,5-48	buc			475.00 0.00
	6677410002548	Inel distantier PA 2,5-48 (sau analog)	buc	1.0000	475.00	475.00
64	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m			1 950.94 479.23
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4.7000	84.97	399.36
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0.9400	84.97	79.87
	252121671600200	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	1.0030	416.88	418.11
	4100126202818	Apa	m3	0.5600	10.00	5.60
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33.6000	20.00	672.00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0.9400	400.00	376.00
65		Inel distantier PA 2,5-48	buc			475.00 0.00
	6677410002548	Inel distantier PA 2,5-48 (sau analog)	buc	1.0000	475.00	475.00
66	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren	m			1 950.94

1	2	3	4	5	6	7
		normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm				479.23
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4.7000	84.97	399.36
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0.9400	84.97	79.87
	252121671600200	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	1.0030	416.88	418.11
	4100126202818	Apa	m3	0.5600	10.00	5.60
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33.6000	20.00	672.00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0.9400	400.00	376.00
67		Inel distantier PA 2,5-48	buc			475.00
						0.00
	6677410002548	Inel distantier PA 2,5-48 (sau analog)	buc	1.0000	475.00	475.00
68	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m			1 950.97
						479.23
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4.7000	84.97	399.36
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0.9400	84.97	79.87
	252121671600200	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	1.0030	416.88	418.14
	4100126202818	Apa	m3	0.5600	10.00	5.60
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33.6000	20.00	672.00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0.9400	400.00	376.00
69		Inel distantier PA 3-36	buc			450.00
						0.00
	120712161336	Inel distantier PA 3-36 (sau analog)	buc	1.0000	450.00	450.00
70	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m			1 799.07
						479.23
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4.7000	84.97	399.36
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0.9400	84.97	79.87
	252121671600160	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1.0030	265.44	266.24
	4100126202818	Apa	m3	0.5600	10.00	5.60
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33.6000	20.00	672.00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0.9400	400.00	376.00
71		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc			375.00
						0.00
	66774100015445	Inel distantier PA 1,5-44,5 (sau analog)	buc	1.0000	375.00	375.00
72	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m			1 799.06
						479.23
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4.7000	84.97	399.36
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0.9400	84.97	79.87
	252121671600160	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1.0030	265.44	266.23
	4100126202818	Apa	m3	0.5600	10.00	5.60
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33.6000	20.00	672.00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0.9400	400.00	376.00
73		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc			375.00
						0.00
	66774100015445	Inel distantier PA 1,5-44,5 (sau analog)	buc	1.0000	375.00	375.00
74	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m			1 799.06
						479.23
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4.7000	84.97	399.36
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0.9400	84.97	79.87
	252121671600160	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1.0030	265.44	266.23
	4100126202818	Apa	m3	0.5600	10.00	5.60

1	2	3	4	5	6	7
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33.6000	20.00	672.00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0.9400	400.00	376.00
75		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc			375.00
						0.00
	66774100015445	Inel distantier PA 1,5-44,5 (sau analog)	buc	1.0000	375.00	375.00
76	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m			1 799.06
						479.23
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4.7000	84.97	399.36
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0.9400	84.97	79.87
	252121671600160	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1.0030	265.44	266.23
	4100126202818	Apa	m3	0.5600	10.00	5.60
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33.6000	20.00	672.00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0.9400	400.00	376.00
77		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc			375.00
						0.00
	66774100015445	Inel distantier PA 1,5-44,5 (sau analog)	buc	1.0000	375.00	375.00
78	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m			1 799.06
						479.23
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4.7000	84.97	399.36
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0.9400	84.97	79.87
	252121671600160	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1.0030	265.44	266.23
	4100126202818	Apa	m3	0.5600	10.00	5.60
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33.6000	20.00	672.00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0.9400	400.00	376.00
79		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc			375.00
						0.00
	66774100015445	Inel distantier PA 1,5-44,5 (sau analog)	buc	1.0000	375.00	375.00
80	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m			1 799.08
						479.23
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4.7000	84.97	399.36
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0.9400	84.97	79.87
	252121671600160	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1.0030	265.44	266.25
	4100126202818	Apa	m3	0.5600	10.00	5.60
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33.6000	20.00	672.00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0.9400	400.00	376.00
81		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc			375.00
						0.00
	66774100015445	Inel distantier PA 1,5-44,5 (sau analog)	buc	1.0000	375.00	375.00
82	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d250mm	m			2 444.40
						479.23
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4.7000	84.97	399.36
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0.9400	84.97	79.87
	252121671600250	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d250mm	m	1.0030	908.80	911.56
	4100126202818	Apa	m3	0.5600	10.00	5.60
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33.6000	20.00	672.00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0.9400	400.00	376.00
83		Inel distantier PA 4-38	buc			550.00
						0.00
	120712161438	Inel distantier PA 4-38 (sau analog)	buc	1.0000	550.00	550.00
		1.4. Demolarea si restabilirea				

1	2	3	4	5	6	7
		1.4.1. Drumul din asfalt (S=424 m2)				
84	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			41.14 24.64
	7123010010200	Betonist	h-om	0.2900	84.97	24.64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0.0035	400.00	1.40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0400	10.00	0.40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0.2940	50.00	14.70
85	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			237.54 135.95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.6000	84.97	135.95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0191	450.00	8.59
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0.7750	20.00	15.50
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0.7750	100.00	77.50
86	TsC03C1	Saptura 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 (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3			1 151.50 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.3500	490.00	1 151.50
87	TsC54A	Strat de fundatie din nisip, h=100mm	m3			558.42 76.47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	84.97	76.47
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	400.00	440.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	10.00	1.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	65.00	13.65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	65.00	27.30
88	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=250mm	m3			542.37 84.12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	84.97	84.12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1.1500	362.00	416.30
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	10.00	1.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	65.00	13.65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	65.00	27.30
89	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			234.57 5.10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.0600	84.97	5.10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0.1410	1 522.92	214.73
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	1 750.00	5.25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0160	25.00	0.40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0079	300.00	2.37
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.0079	350.00	2.77
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0.0079	500.00	3.95
90	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			172.34 4.25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.0500	84.97	4.25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0.0940	1 664.58	156.47
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	1 750.00	5.25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0110	25.00	0.28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0053	300.00	1.59
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.0053	350.00	1.85
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0.0053	500.00	2.65
		1.4.2. Drumul din asfalt trotuar (S=378 m2)				

1	2	3	4	5	6	7
91	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			41.14 24.64
	7123010010200	Betonist	h-om	0.2900	84.97	24.64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0.0035	400.00	1.40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0400	10.00	0.40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0.2940	50.00	14.70
92	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2			45.88 45.88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.5400	84.97	45.88
93	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=100mm	m3			542.37 84.12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	84.97	84.12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1.1500	362.00	416.30
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	10.00	1.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	65.00	13.65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	65.00	27.30
94	DE12C k=1,33	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (6=4,0 cm)	m2			203.41 39.55
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.2900	84.97	32.77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.0600	84.97	6.78
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0.0720	1 700.00	162.79
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0020	400.00	1.06
		1.4.3. Drumul din pietris (S=1715 m2)				
95	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 (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3			1 151.50 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.3500	490.00	1 151.50
96	TsC54A	Strat de fundatie din nisip, h=100mm	m3			558.42 76.47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	84.97	76.47
	14211022005251	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	400.00	440.00
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	10.00	1.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	65.00	13.65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	65.00	27.30
97	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=180mm	m3			542.37 84.12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	84.97	84.12
	14111222017522	Piatra sparta	m3	1.1500	362.00	416.30
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	10.00	1.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	65.00	13.65
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	65.00	27.30
		1.4.4. Transportarea gunoiiului				
98	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			1 274.00 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.6000	490.00	1 274.00
99	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16.00 0.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.0640	250.00	16.00
100	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit,	100 m3			211.82

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria II				30.56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	84.97	30.56
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0.0040	362.00	1.26
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	450.00	180.00
		1.5. Camine circulare				
101	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 2,05 m3)	m3			3 471.47 1 170.04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9.6400	84.97	819.11
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4.1300	84.97	350.93
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		1 300.00	46.93
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0.2660	1 400.00	377.98
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1200	120.00	14.62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0100	1 000.00	10.14
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40.9600	18.00	748.34
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4.0000	10.00	40.60
	2320156200901	Motorina	kg	2.5200	20.00	51.16
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29.2300	2.00	59.34
	2664102101126	Var	kg	0.1100	30.00	3.35
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.0800	30.00	2.44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.0040	4 500.00	18.31
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.9800	450.00	891.00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0.1490	250.00	37.25
102	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0,00 m3)	m3			3 498.67 949.96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7.8300	84.97	665.31
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3.3500	84.97	284.65
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		1 300.00	0.00
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0.2590	1 250.00	326.98
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.2100	120.00	25.45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0860	1 000.00	86.88
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42.7900	18.00	777.92
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7.8000	10.00	78.78
	2320156200901	Motorina	kg	2.6600	20.00	53.73
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28.5300	2.00	57.63
	2664102101126	Var	kg	0.1470	30.00	4.45
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.0900	30.00	2.73
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.0400	4 500.00	181.67
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2.0300	450.00	913.48
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0.1560	250.00	39.00
103		Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 742.00 0.00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1.0000	1 742.00	1 742.00
104		Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc			3 479.00 0.00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1.0000	3 479.00	3 479.00
105		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a (0,265 m3)	buc			1 047.00 0.00
	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a (0,265 m3)	buc	1.0000	1 047.00	1 047.00
106		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 627.00 0.00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1.0000	1 627.00	1 627.00
107		Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6a (0,39 m3)	buc			1 857.00 0.00
	266112643320216 1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6a (0,39 m3)	buc	1.0000	1 857.00	1 857.00
108		Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc			2 553.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1.0000	2 553.00	2 553.00
109		Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc			1 742.00 0.00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	1.0000	1 742.00	1 742.00
110		Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-15-1 (0,27 m3)	buc			1 882.00 0.00
	26611264332151	Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-15-1 (0,27 m3)	buc	1.0000	1 882.00	1 882.00
111		Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc			3 479.00 0.00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1.0000	3 479.00	3 479.00
112		Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc			290.00 0.00
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1.0000	290.00	290.00
113		Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc			448.00 0.00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1.0000	448.00	448.00
114	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg			35.00 0.00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1.0000	35.00	35.00
115	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg			53.63 17.84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	84.97	16.14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	84.97	0.85
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	84.97	0.85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	30.00	0.30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	35.00	35.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	60.00	0.30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	4.50	0.04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	10.00	0.15
116	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			1 304.74 547.22
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	84.97	547.22
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	65.00	507.02
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	40.00	156.01
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	30.00	16.51
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	35.00	68.24
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	10.00	9.75
117		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 790.10 0.00
	2875274200012	Capac compozit pas liber rama 887 C250	buc	1.0200	1 755.00	1 790.10
118		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 256.64 0.00
	28752742000125	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1.0200	1 232.00	1 256.64
119	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIIO-1)	m3			1 933.80 382.37
	7123010010200	Betonist	h-om	3.8500	84.97	327.13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	84.97	55.23
	266310210000010	Beton B10	m3	1.0250	1 350.00	1 397.92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	10.00	1.01

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2500	450.00	112.50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	100.00	40.00
120	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			741.64 97.72
	7129020012800	Pavator	h-om	1.1500	84.97	97.72
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1.3110	450.00	589.95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	10.00	2.32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	300.00	45.90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	250.00	5.75
121	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu)	m3			1 933.58 382.37
	7123010010200	Betonist	h-om	3.8500	84.97	327.13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	84.97	55.23
	266310210000010	Beton B10	m3	1.0250	1 350.00	1 397.70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	10.00	1.01
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2500	450.00	112.50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	100.00	40.00
122	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			179.02 74.77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.5000	84.97	42.48
	7122050013400	Zidar	h-om	0.3800	84.97	32.29
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0.8000	130.00	104.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0250	10.00	0.25
		2. Lucrari de montare				
123	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80-100 mm	buc			1 070.33 231.12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2.7200	84.97	231.12
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1.0000	700.00	707.00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0.1360	50.00	6.85
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8.0000	10.00	80.80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8.0000	2.00	16.16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0700	400.00	28.40
124	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Nota: doar manopera	buc			87.52 87.52
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1.0300	84.97	87.52
		3. Utilaj				
125	Pret de piata	Hidrant subteran de incendiu PN10 DN80mm H=1,0m	buc			5 000.00 0.00
	1023748203	Hidrant subteran de incendiu PN10 DN80mm H=1,0m	buc	1.0000	5 000.00	5 000.00
126	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc			480.00 0.00
	40231014	Indicator hidrant de incendiu	buc	1.0000	480.00	480.00
127	Pret de piata	Motopompa MII-800	buc			8 000.00 0.00
	5023108	Motopompa MII-800 (sau analog)	buc	1.0000	8 000.00	8 000.00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor exterioare
de alimentare cu apă în sat.
Racovat r-nul Soroca**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-4-1

Stația de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu containerizată. Lucrări de construcții. (Pl. A-1)

Valoarea de deviz 38 872.97 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcții				
1	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II (Cotlovan)	100 m3	0.58	1 004.50 0.00	582.61 0.00
2	TsD32A	Executarea pernelor de pământ pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificată a pământului cu ruloul. Perna de sol compactă din pământ -1.65m	100 m3	0.36	5 147.00 16.06	1 852.92 5.78
3	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (Grunt deplasat-)	100 m3	0.03	1 110.67 0.00	33.32 0.00
4	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km	t	5.00	16.00 0.00	80.00 0.00
5	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	0.03	211.00 31.00	6.33 0.93
6	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m	m3	1.90	26.34 26.34	50.05 50.05

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	1.90	64.73 63.73	122.98 121.08
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0.17	435.29 0.00	74.00 0.00
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0.171	1 362.40 749.30	232.97 128.13
10	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice. Beton cl.C8/10	m3	2.90	2 036.88 382.37	5 906.94 1 108.86
11	CA03G	Beton armat , turnat cu mijloace clasice, in placa fundatiei, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa. Beton cl.C 20/25	m3	0.80	2 379.88 373.86	1 903.90 299.09
12	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	1.38	145.57 101.96	200.89 140.71
13	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	4.50	32.66 6.70	146.98 30.16
14	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	73.32	30.98 5.01	2 271.15 367.58
15	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit:	kg	127.50	64.88 17.84	8 272.24 2 275.07

1	2	3	4	5	6	7
		cu greutatea sub 4 kg (Manson)				
16	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	1 304.30 547.03	166.95 70.02
17	TsC54C	Pietris compactat invelitorii in sol grosima 150mm - Pereu	m3	2.07	542.26 84.11	1 122.48 174.10
18	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (Pereu)	m2	13.80	201.35 11.90	2 778.65 164.16
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				25 805.36 4 935.72
		2. Baza de evacuarea a apelor (Нагорная канава 50x50 по периметру. L=38.0m)				
19	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	0.10	2 146.50 0.00	214.65 0.00
20	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	16.20	16.00 0.00	259.25 0.00
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0.10	210.60 30.60	21.06 3.06
		Total Baza de evacuarea a apelor (Нагорная канава 50x50 по периметру. L=38.0m) Inclusiv salariu				494.96 3.06

	Total	lei	26 300.32
	Asigurarea sociala	24.00 %	1 185.31
	Transportarea materialelor	2.00 %	325.27
	Total	100.00 +	27 810.90
	Cheltuieli de regie	12.00 %	3 337.31
	Total	100.00 +	31 148.21
	Beneficiu de deviz	4.00 %	1 245.93
	Total	100.00 +	32 394.14

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20.00 %			6 478.83
		Total deviz:				38 872.97
		Inclusiv salariu				4 938.78

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor exterioare
de alimentare cu apă în sat.
Racovat r-nul Soroca**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4-1

Stția de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu containerizată. Lucrări de construcții. (Pl. A-1)

Valoarea de deviz 38 872.97 lei

Intocmit în prețuri curente

№ 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 № 2-4-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	14.365	84.97	1 220.59
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	4.37	84.97	371.31
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1.449	84.97	123.12
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1.932	84.97	164.16
5.	7136080025001	Montator	h-om	26.775	84.97	2 275.07
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0.824	84.97	70.02
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5.618	84.97	477.35
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2.791	84.97	237.16
		Total manopera				4 938.78

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	1.628	1 522.92	2 479.31
2.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.041	1 750.00	71.75
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespălat de riu 7-15mm	m3	2.38	362.00	861.56
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.125	10.00	1.25
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.001	4 500.00	4.50
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.005	4 500.00	22.50
7.	2010237318750	Distanțieri	buc	11.673	0.25	2.92
8.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.138	125.00	17.25
9.	2320166200676	White spirit	kg	0.25	35.00	8.75
10.	2320187315789	Decofrol	kg	0.166	25.00	4.15
11.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2.575	33.00	84.98
12.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0.998	65.00	64.87
13.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0.499	40.00	19.96
14.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.07	30.00	2.10
15.	266310210000025	Beton cl.C20/25	m3	0.832	1 750.00	1 456.00
16.	2663102100000810	Beton cl.C8/10	m3	3.002	1 450.00	4 352.90
17.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4.612	25.00	115.30
18.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	75.153	25.00	1 878.83
19.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0.221	25.00	5.53
20.	2734113803233	Sirma neagră moale d = 2,5 mm	kg	0.069	30.00	2.07
21.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagră, D=1 mm	kg	0.778	30.00	23.34
22.	2811236309900	Confecții metalice	kg	133.926	35.00	4 687.41
23.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0.11	30.00	3.30

24.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1.288	60.00	77.28
25.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.414	10.00	4.14
26.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.414	2.00	0.83
27.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.007	30.00	0.21
28.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.041	30.00	1.23
29.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.19	10.00	1.90
30.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.374	10.00	3.74
31.	4100126202818	Apa	m3	0.351	10.00	3.51
		Total materiale de constructii				16 263.37

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.869	65.00	56.48
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.435	65.00	28.27
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1.275	100.00	127.50
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0.725	450.00	326.25
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0.193	300.00	57.90
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1.257	490.00	615.93
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0.477	450.00	214.65
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.464	400.00	185.60
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0.185	400.00	74.00
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.052	450.00	23.40
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1.16	100.00	116.00
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.48	100.00	48.00
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1.613	65.00	104.84
14.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	10.20	100.00	1 020.00
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.20	500.00	100.00
16.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	0.871	500.00	435.50
17.	34105400000013	Rulou compactor cu valturni netede, 5 t, remorca	h-ut	0.893	500.00	446.50
18.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	0.878	450.00	395.10
19.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0.04	400.00	16.00
20.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	0.734	500.00	367.00
21.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1.357	250.00	339.25
		Total utilaje de constructii				5 098.17

Total	lei	26 300.32
Asigurarea sociala	24.00 %	1 185.31
Transportarea materialelor	2.00 %	325.27
Total	100.00 +	27 810.90
Cheltuieli de regie	12.00 %	3 337.31
Total	100.00 +	31 148.21
Beneficiu de deviz	4.00 %	1 245.93
Total	100.00 +	32 394.14
TVA	20.00 %	6 478.83

Total deviz:

38 872.97

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor exterioare de
alimentare cu apa in sat. Racovat r-nul Soroca****Investitor****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 constructii				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Cotlovan)	100 m3			1 004.50 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	490.00	1 004.50
2	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Perna de sol compacta din pamint -1.65m	100 m3			5 147.00 16.06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1900	84.97	16.06
	4100126202818	Apa	m3	0.4000	10.00	4.00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0.1120	400.00	44.44
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2.4400	450.00	1 097.50
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2.0400	500.00	1 019.44
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2.4200	500.00	1 209.72
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2.4800	500.00	1 240.28
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1.2900	400.00	515.56
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grunt deplasat-)	100 m3			1 110.67 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	490.00	1 110.67
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16.00 0.00
	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.0640	250.00	16.00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			211.00 31.00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	84.97	31.00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	450.00	180.00
6	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			26.34 26.34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	84.97	26.34
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			64.73 63.73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7500	84.97	63.73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	10.00	1.00
8	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			435.29 0.00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	400.00	435.29
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 362.40 749.30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	84.97	749.30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	65.00	613.10
10	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice. Beton cl.C8/10	m3			2 036.88 382.37
	7123010010200	Betonist	h-om	3.8500	84.97	327.13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	84.97	55.23
	2663102100000810	Beton cl.C8/10	m3	1.0250	1 450.00	1 501.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	10.00	1.01
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2500	450.00	112.50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	100.00	40.00
11	CA03G	Beton armat , turnat cu mijloace clasice, in placa fundatiei, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa. Beton cl.C 20/25	m3			2 379.88 373.86
	7123010010200	Betonist	h-om	4.0000	84.97	339.88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	84.97	33.99
	266310210000025	Beton cl.C20/25	m3	1.0250	1 750.00	1 820.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	10.00	1.01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	100.00	60.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	500.00	125.00
12	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			145.57 101.96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	84.97	12.75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.0500	84.97	89.22
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	30.00	0.15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	2.00	0.60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	10.00	3.00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	30.00	0.89
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	30.00	1.50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	30.00	2.39
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	125.00	12.50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	4 500.00	16.30
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	4 500.00	3.26
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	25.00	3.01
13	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			32.66 6.70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0750	84.97	6.36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0040	84.97	0.34
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	25.00	25.62
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	0.25	0.04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	30.00	0.30
14	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			30.98 5.01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0550	84.97	4.67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0040	84.97	0.34
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	25.00	25.63
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	0.25	0.04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	30.00	0.30
15	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Manson)	kg			64.88 17.84
	7136080025001	Montator	h-om	0.2100	84.97	17.84
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1.0400	35.00	36.76
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0.0200	33.00	0.67
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0.0100	60.00	0.61
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.0800	100.00	8.00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0.0100	100.00	1.00
16	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a	t			1 304.30

1	2	3	4	5	6	7
		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				547.03
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	84.97	547.03
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	65.00	506.80
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	40.00	155.94
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	30.00	16.41
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	35.00	68.36
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	10.00	9.77
17	TsC54C	Pietris compactat invelitorii in sol grosima 150mm - Pereu	m3			542.26
						84.11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	84.97	84.11
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1.1500	362.00	416.21
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	10.00	1.00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	65.00	13.66
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	65.00	27.29
18	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (Pereu)	m2			201.35
						11.90
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.1400	84.97	11.90
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0.1180	1 522.92	179.66
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	1 750.00	5.20
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0.0160	25.00	0.40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0140	300.00	4.20
		2. Baza de evacuarea a apelor (Нагорная канава 50x50 по периметру. L=38.0m)				
19	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			2 146.50
						0.00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4.7700	450.00	2 146.50
20	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16.00
						0.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.0640	250.00	16.00
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			210.60
						30.60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	84.97	30.60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	450.00	180.00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor exterioare
de alimentare cu apă în sat.
Racovat r-nul Soroca**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-4-2

Stația de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu containerizată.TH (Pl. A-1)

Valoarea de deviz 542 085.48 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piață	Stație de dezinfectare a apei containerizată, prefabricată.(conform proiectului compartiment 14/21-A-1-TH)- Container prefabricat din panouri termoizolante, grosime 60mm; LxBxH 1500x1500x2500, cu ușă PVC: 900/2000, cu grile reglabile- 1 buc.- Platforma din beton, 2300x2300x150 (de verificat grosimea) -1 buc.- Spalator de ochi, montaj pe perete, bol ABS, manetă de acționare-1 buc.- Tablou electric, metalic sau termoplast cu autostingere, LxBxH 400x300x150 (dimensiuni orientative) -1 buc.- Sifon de pardoseală, III100, capac din oțel inoxidabil, evacuare III90 -1 buc.- Rezervor de hipoclorit de sodiu, V=100l, plastic transparent -1 buc.- Pompa dezoatoare hipoclorit de sodiu, inclusiv accesorii montaj și ansamblu aspirație din rezervorul de hipoclorit -1 buc.- Analizator de clor rezidual, inclusiv accesorii -1 buc.- Ansamblu pentru prelevare probe de clor rezidual din rezervor (conductă polietilenă, 1", fittinguri, protecție la trecerea prin beton, etc.) -1 buc.- Aparat de aer condiționat tip inverter,9000 BTU, funcții automate	set	1.00	383 750.00 0.00	383 750.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
		racire/incalzire -1 buc.- Corp de iluminat, LED, 21W, 600 mm, etans -1 buc.- Ansamblu injectie hipoclorit de sodiu (injector, furtun PVC, robinet de izolare) -1 buc.- Robinet cu clapa fluture, D100, cu impulsuri -1 buc.- Tronson aval contor de apa, D100, L=200mm (metrologic) + 100mm (injectie hipoclorit), conducta, fittinguri sudabile, flansa - otel inoxidabil -1 buc.- Ventilator evacuare aer -1 buc.- Contor de apa D100, cu impulsuri -1 buc.- Tronson amonte contor de apa, D100, L=300mm (metrologic), conducta, fittinguri sudabile, flansa otel inoxidabil-Robinet cu clapa fluture, D100 -1 buc. (sau analog)				
		<i>Total</i>	lei			383 750.00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1.20 %			4 605.00
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				388 355.00
		2. Lucrari de constructii				
		2.1. Lucrari teresamente pentru conducte L=7m si camin d=2.0m				
2	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	0.20	1 004.50 0.00	200.90 0.00
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1.00	175.04 175.04	175.04 175.04
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 (Grund deplasat)	100 m3	0.15	1 100.87 0.00	165.13 0.00
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	25.30	16.00 0.00	404.75 0.00

1	2	3	4	5	6	7
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0.15	210.60 30.60	31.59 4.59
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	0.06	433.33 0.00	26.00 0.00
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0.06	1 362.33 749.17	81.74 44.95
		Total Lucrari teresamente pentru conducte L=7m si camin d=2.0m Inklusiv salariu				1 085.15 224.58
		2.2. Conducte si accesorii				
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat	m	4.00	183.11 12.49	732.43 49.96
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat (A12)	m	7.00	183.12 12.49	1 281.85 87.43
11	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d110mm	buc	2.00	654.38 101.97	1 308.75 203.93
12	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d110mm	buc	2.00	504.62 101.97	1 009.23 203.93
13	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9	m	5.00	271.26 33.14	1 356.31 165.69

1	2	3	4	5	6	7
		m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie din teava de PE gofrata d200 mm				
14	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc	1.00	243.77 80.72	243.77 80.72
		Total Conducte si accesorii Inklusiv salariu				5 932.34 791.66
		2.3. Supapa de sens d100mm -1buc				
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	18.00	53.48 17.84	962.63 321.18
16	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	0.018	1 303.89 547.78	23.47 9.86
17	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1.00	393.87 75.62	393.87 75.62
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte din PEHD 100/110mm	buc	1.00	2 335.88 49.28	2 335.88 49.28
		Total Supapa de sens d100mm - 1buc Inklusiv salariu				3 715.85 455.94
		2.4. Camin vizitare din beton armat d=2.0m				
19	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa	m3	3.54	3 971.70 949.96	14 059.82 3 362.86

1	2	3	4	5	6	7
		subterana				
20	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1.00	3 479.00 0.00	3 479.00 0.00
21	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, . Inel prefabricat pt. camine KИД-20-9 (0,59 m3)	buc	3.00	2 553.00 0.00	7 659.00 0.00
22	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, Inel prefabricat pt. camine KИД-20-9a (0,59 m3)	buc	1.00	2 553.00 0.00	2 553.00 0.00
23	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa. Placi prefabricate pt. camine KИИ1-20-1(0,51 m3)	buc	1.00	3 479.00 0.00	3 479.00 0.00
24	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1.00	290.00 0.00	290.00 0.00
25	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, Inel de reazem KИ-7-3(0,06 m3)	buc	1.00	448.00 0.00	448.00 0.00
26	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc	1.00	1 350.00 0.00	1 350.00 0.00
27		Scara C5	kg	26.74	40.00 0.00	1 069.60 0.00
28	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	t	0.027	1 305.56 547.41	35.25 14.78

1	2	3	4	5	6	7
		si 12 mm inclusiv				
29	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2	25.75	231.02 74.77	5 948.86 1 925.42
30	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	0.50	740.64 97.72	370.32 48.86
31	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu	m3	0.25	1 933.92 382.72	483.48 95.68
		Total Camin vizitare din beton armat d=2.0m Inclusiv salariu				41 225.33 5 447.60
		<i>Total</i>	lei			51 958.67
		<i>Asigurare sociala</i>	24.00 %			1 660.75
		<i>Transportarea materialelor</i>	2.00 %			795.85
		<i>Total</i>	100.00 +			54 415.27
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12.00 %			6 529.83
		<i>Total</i>	100.00 +			60 945.10
		<i>Beneficiul de deviz</i>	4.00 %			2 437.80
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				63 382.90 6 919.78
		Total	lei			451 737.90
		TVA	20.00 %			90 347.58
		Total deviz: Inclusiv salariu				542 085.48 6 919.78

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția rețelelor exterioare de alimentare cu apă în sat.

Racovat r-nul Soroca

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4-2

Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu containerizata.TH (Pl. A-1)

Valoarea de deviz 542 085.48 lei

Intocmit în prețuri curente

№ 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 № 2-4-2:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	9.785	84.97	831.43
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0.963	84.97	81.83
3.	7129020012800	Pavator	h-om	0.575	84.97	48.86
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.95	84.97	80.72
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	32.755	84.97	2 783.18
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0.29	84.97	24.64
7.	7212030022700	Sudor	h-om	4.98	84.97	423.15
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3.42	84.97	290.60
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.643	84.97	224.58
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13.218	84.97	1 123.13
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11.859	84.97	1 007.66
		Total manopera				6 919.78

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	102.006	2.00	204.01
2.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.004	400.00	1.60
3.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0.655	450.00	294.75
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.044	10.00	0.44
5.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	27.888	10.00	278.88
6.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.143	4 500.00	643.50
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.751	120.00	90.12
8.	2320156200901	Motorina	kg	9.511	20.00	190.22
9.	2320166200676	White spirit	kg	0.088	35.00	3.08
10.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	152.991	18.00	2 753.84
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.30	50.00	15.00
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.132	20.00	2.64
13.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	30.90	130.00	4 017.00
14.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0.351	65.00	22.81
15.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.07	60.00	4.20
16.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0.175	40.00	7.00
17.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.025	30.00	0.75

18.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0.583	50.00	29.15
19.	2521216700500200	Tub de protectie din teava de PE gofrata d200 mm	m	5.251	221.00	1 160.47
20.	25212167010011101	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat	m	11.388	160.80	1 831.19
21.	25231567138110	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte din PEHD 100/110mm	buc	1.03	2 220.00	2 286.60
22.	25231567138111	Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d110mm	buc	2.02	333.08	672.82
23.	25231567138112	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d110mm	buc	2.02	184.80	373.30
24.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.642	2.50	1.60
25.	2652102100713	Var pasta	m3	0.00	1 000.00	0.00
26.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1.00	290.00	290.00
27.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1.00	448.00	448.00
28.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-I-20 (0,59 m3)	buc	1.00	3 479.00	3 479.00
29.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII-II-20-1(0,51 m3)	buc	1.00	3 479.00	3 479.00
30.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	3.00	2 553.00	7 659.00
31.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1.00	2 553.00	2 553.00
32.	266310210000010	Beton B10	m3	0.259	1 350.00	349.65
33.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0.926	1 250.00	1 157.50
34.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1.015	1 650.00	1 674.75
35.	2664102101126	Var	kg	0.526	30.00	15.78
36.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.307	1 000.00	307.00
37.	2722103310000200	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	0.50	276.00	138.00
38.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.18	30.00	5.40
39.	27752763098861	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	18.00	35.00	630.00
40.	2775276309890	Scara	kg	26.74	40.00	1 069.60
41.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.09	60.00	5.40
42.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.322	30.00	9.66
43.	28752742053	Capac din fonta ductila B-125	buc	1.00	1 350.00	1 350.00
44.	287527422202	Statie de dezinfectare a apei containerizata, prefabricata. (conform proiectului compartiment 14/21-A-1-TH) (sau analog)	set	1.00	383 750.00	383 750.00
45.	28752744001001	Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1.05	265.00	278.25
46.	4011106202741	Energie electrica	kw	0.144	4.50	0.65
47.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.116	10.00	1.16
48.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.669	10.00	6.69
49.	4100116202820	Apa potabila	m3	0.001	10.00	0.01
		Total materiale de constructii				423 542.47

Utilaje de constructii:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	0.062	450.00	27.90
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.127	100.00	12.70
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4.32	100.00	432.00
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.076	300.00	22.80
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0.747	490.00	366.03
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0.065	400.00	26.00
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.06	450.00	27.00
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.10	100.00	10.00
9.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.01	100.00	1.00
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0.566	65.00	36.79
11.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0.552	250.00	138.00
12.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.33	100.00	33.00
13.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.40	100.00	40.00
14.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4.32	100.00	432.00

15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7.186	450.00	3 233.70
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1.619	250.00	404.75
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.011	250.00	2.75
		Total utilaje de construcții				5 246.42

Total	lei	451 737.90
TVA	20.00 %	90 347.58

Total deviz: **542 085.48**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor exterioare de
alimentare cu apa in sat. Racovat r-nul Soroca**

Investitor

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. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Statie de dezinfectare a apei containerizata, prefabricata.(conform proiectului compartiment 14/21-A-1-TH)- Container prefabricat din panouri termoizolante, grosime 60mm; LxBxH 1500x1500x2500, cu usa PVC: 900/2000, cu grile reglabile- 1 buc.- Platforma din beton, 2300x2300x150 (de verificat grosimea) -1 buc.- Spalator de ochi, montaj pe perete, bol ABS, maneta de actionare-1 buc.- Tablou electric, metalic sau termoplast cu autostingere, LxBxH 400x300x150 (dimensiuni orientative) -1 buc.- Sifon de pardoseala, III100, capac din otel inoxidabil, evacuare III90 -1 buc.- Rezervor de hipoclorit de sodiu, V=100l, plastic transparent -1 buc.- Pompa dezoatoare hipoclorit de sodiu, inclusiv accesorii montaj si ansamblu aspiratie din rezervorul de hipoclorit -1 buc.- Analizator de clor rezidual, inclusiv accesorii -1 buc.- Ansamblu pentru prelevare probe de clor rezidual din rezervor (conducta polietilena, 1", fittinguri, protectie la trecerea prin beton, etc.) -1 buc.- Aparat de aer conditionat tip inverter,9000 BTU, functii automate racire/incalzire -1 buc.- Corp de iluminat, LED, 21W, 600 mm, etans -1 buc.- Ansamblu injectie hipoclorit de sodiu (injector, furtun PVC, robinet de izolare) -1 buc.- Robinet cu clapa fluture, D100, cu impulsuri -1 buc.- Tronson aval contor de apa, D100, L=200mm (metrologic) + 100mm (injectie hipoclorit), conducta, fittinguri sudabile, flansa - otel inoxidabil -1 buc.- Ventilator evacuare aer -1 buc.- Contor de apa D100, cu impulsuri -1 buc.- Tronson amonte contor de apa, D100, L=300mm (metrologic), conducta, fittinguri sudabile, flansa otel inoxidabil-Robinet cu clapa fluture, D100 -1 buc. (sau analog)	set			383 750.00 0.00
	287527422202	Statie de dezinfectare a apei containerizata, prefabricata. (conform proiectului compartiment 14/21-A-1-TH) (sau analog)	set	1.0000	383 750.00	383 750.00
		2. Lucrari de constructii				
		2.1. Lucrari teresamente pentru conducte L=7m si camin d=2.0m				
2	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			1 004.50 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	490.00	1 004.50
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3			175.04

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				175.04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	84.97	175.04
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 (Grund deplasat)	100 m3			1 100.87 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	490.00	1 100.87
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16.00 0.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.0640	250.00	16.00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			210.60 30.60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	84.97	30.60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	450.00	180.00
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			433.33 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	400.00	433.33
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			1 362.33 749.17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	84.97	749.17
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9.4300	65.00	613.17
		2.2. Conducte si accesorii				
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat	m			183.11 12.49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1470	84.97	12.49
	25212167010011101	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat	m	1.0150	160.80	166.47
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	100.00	3.00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriiile	h-ut	0.0115	100.00	1.15
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat (A12)	m			183.12 12.49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1470	84.97	12.49
	25212167010011101	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat	m	1.0150	160.80	166.47
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	100.00	3.00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriiile	h-ut	0.0115	100.00	1.16
11	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d110mm	buc			654.38 101.97
	7212030022700	Sudor	h-om	1.2000	84.97	101.97
	25231567138111	Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d110mm	buc	1.0100	333.08	336.41
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1.0800	100.00	108.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1.0800	100.00	108.00
12	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d110mm	buc			504.62 101.97
	7212030022700	Sudor	h-om	1.2000	84.97	101.97
	25231567138112	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d110mm	buc	1.0100	184.80	186.65
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1.0800	100.00	108.00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1.0800	100.00	108.00

1	2	3	4	5	6	7
13	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie din teava de PE gofrata d200 mm	m			271.26 33.14
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.3900	84.97	33.14
	2521216700500200	Tub de protectie din teava de PE gofrata d200 mm	m	1.0450	221.00	232.09
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0.1160	50.00	5.83
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0020	100.00	0.20
14	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc			243.77 80.72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.9500	84.97	80.72
	2722103310000200	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	0.5000	276.00	138.00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0.3000	50.00	15.00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1320	20.00	2.64
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.0700	60.00	4.20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.6420	2.50	1.60
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.0036	400.00	1.60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0009	10.00	0.01
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0003	1 000.00	0.00
		2.3. Supapa de sens d100mm -1buc				
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg			53.48 17.84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	84.97	16.14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	84.97	0.85
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	84.97	0.85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	30.00	0.30
	27752763098861	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	1.0000	35.00	35.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	60.00	0.30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	4.50	0.04
16	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			1 303.89 547.78
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	84.97	547.78
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	65.00	505.56
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	40.00	155.56
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	30.00	16.67
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	35.00	68.33
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	10.00	10.00
17	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d100mm	buc			393.87 75.62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.8900	84.97	75.62
	28752744001001	Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1.0000	265.00	278.25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0.4000	100.00	40.00
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte din PEHD 100/110mm	buc			2 335.88 49.28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.5800	84.97	49.28
	25231567138110	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte din PEHD 100/110mm	buc	1.0300	2 220.00	2 286.60
		2.4. Camin vizitare din beton armat d=2.0m				
19	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			3 971.70 949.96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7.8300	84.97	665.31
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3.3500	84.97	284.65

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.2840	1 650.00	473.09
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0.2590	1 250.00	326.98
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.2100	120.00	25.46
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0860	1 000.00	86.72
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42.7900	18.00	777.92
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7.8000	10.00	78.78
	2320156200901	Motorina	kg	2.6600	20.00	53.73
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28.5300	2.00	57.63
	2664102101126	Var	kg	0.1470	30.00	4.46
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0.0900	30.00	2.73
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0.0400	4 500.00	181.78
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2.0300	450.00	913.47
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0.1560	250.00	38.98
20	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc			3 479.00 0.00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1.0000	3 479.00	3 479.00
21	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, . Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			2 553.00 0.00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1.0000	2 553.00	2 553.00
22	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc			2 553.00 0.00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1.0000	2 553.00	2 553.00
23	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa. Placi prefabricate pt. camine KIII1-20-1(0,51 m3)	buc			3 479.00 0.00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1.0000	3 479.00	3 479.00
24	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc			290.00 0.00
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1.0000	290.00	290.00
25	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, Inel de reazem KII-7-3(0,06 m3)	buc			448.00 0.00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1.0000	448.00	448.00
26	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc			1 350.00 0.00
	28752742053	Capac din fonta ductila B-125	buc	1.0000	1 350.00	1 350.00
27		Scara C5	kg			40.00 0.00
	2775276309890	Scara	kg	1.0000	40.00	40.00
28	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			1 305.56 547.41
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	84.97	547.41
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	65.00	507.78
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	40.00	155.56
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	30.00	16.67
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	35.00	68.52
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.9750	10.00	9.63
29	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata	m2			231.02 74.77

1	2	3	4	5	6	7
		ru goasa. (Hidroizolare interioara)				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.5000	84.97	42.49
	7122050013400	Zidar	h-om	0.3800	84.97	32.29
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1.2000	130.00	156.00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0250	10.00	0.25
30	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			740.64 97.72
	7129020012800	Pavator	h-om	1.1500	84.97	97.72
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1.3110	450.00	589.50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	10.00	2.32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	300.00	45.60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	250.00	5.50
31	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu	m3			1 933.92 382.72
	7123010010200	Betonist	h-om	3.8500	84.97	327.32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	84.97	55.40
	266310210000010	Beton B10	m3	1.0250	1 350.00	1 398.60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	10.00	1.00
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2500	450.00	111.60
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	100.00	40.00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa in
s.Racovat r-null Soroca**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 4-1-1
Platforma A. Alimentarea cu energie electrica (marca AEE)

Valoarea de deviz 56 541.86 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. ВЛ-0,4 кВ				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. (Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП -4-1) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника.)	1000 m	0.01	10 643.44 5 543.44	106.43 55.43
2	Pret de piata	Кабель СИП-2 3x35+1x50мм2	m	13.00	40.42 0.00	525.46 0.00
3	Цена поставщика	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	4.00	6.00 0.00	24.00 0.00
4	Цена поставщика	Скрепы для крепления лент А200	buc	4.00	1.67 0.00	6.68 0.00
5	Цена поставщика	Кронштейн СА1500	buc	3.00	29.58 0.00	88.74 0.00
6	Цена поставщика	Кабельный ремешок CSB	buc	11.00	1.25 0.00	13.75 0.00
7	Цена поставщика	Анкерный зажим P25x100	buc	3.00	24.17 0.00	72.51 0.00
8	Цена поставщика	Анкерный зажим PA1500	buc	1.00	49.17 0.00	49.17 0.00

1	2	3	4	5	6	7
9	Цена поставщика	Герметические наконечники CPTAU-16	buc	4.00	3.75 0.00	15.00 0.00
10	Цена поставщика	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	2.00	100.00 0.00	200.00 0.00
11	Цена поставщика	Промежуточный зажим ES1500	buc	1.00	54.92 0.00	54.92 0.00
12	Цена поставщика	Ответвит. зажим для присоединения СИП к голым проводам CDR/CN 1S 95 UK	buc	4.00	150.00 0.00	600.00 0.00
13	Цена поставщика	Ответвит. зажим для присоединения СИП к голым проводам RDP25/CN	buc	1.00	200.00 0.00	200.00 0.00
14	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB95 для ООК)	buc	1.00	1 270.34 322.89	1 270.34 322.89
15	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	1.00	2 075.71 671.26	2 075.71 671.26
16	Pretul firmei	Стойка CB-95-2	buc	3.00	3 500.00 0.00	10 500.00 0.00
17	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	3.00	277.39 37.39	832.16 112.16
18	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	3.00	91.24 21.24	273.73 63.73
19	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	11.25	101.11 101.11	1 137.54 1 137.54

1	2	3	4	5	6	7
		заземления)				
20	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 вручну - для заземления)	m3	11.25	26.34 26.34	296.33 296.33
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				18 342.47 2 659.34
		1.2. КЛ-0,4 кВ				
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 вручну для траншеи, средний грунт)	m3	1.80	113.01 113.01	203.42 203.42
22	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	1.30	136.80 136.80	177.84 177.84
23	Цена поставщика	Nisip	m3	0.50	400.00 0.00	200.00 0.00
24	Цена поставщика	Caramida	buc	21.00	5.00 0.00	105.00 0.00
25	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	2.00	916.53 101.96	1 833.05 203.93
26	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и	kg	7.80	65.53 17.84	511.11 139.18

1	2	3	4	5	6	7
		закрепление уголка 5x50x50 - 2шт., по 1м)				
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				3 030.42 724.37
		<i>Total</i>	lei			21 372.89
		<i>Asigurarea sociala</i>	24.00 %			812.09
		<i>Transportarea materialelor</i>	2.00 %			316.82
		<i>Total</i>	100.00 +			22 501.80
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12.00 %			2 700.22
		<i>Total</i>	100.00 +			25 202.02
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4.00 %			1 008.08
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				26 210.10 3 383.71
		2. Lucrari de montare				
		2.1. ВЛ-0,4 кВ				
27	Цена поставщика	Зажим ответвительный SL11.11	buc	3.00	155.00 0.00	465.00 0.00
28	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Предохранитель SV19.16)	buc	3.00	100.22 96.02	300.65 288.05
29	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	1.00	202.23 197.13	202.23 197.13
30	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc	2.00	95.77 95.17	191.53 190.33
31	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc	1.00	73.92 73.92	73.92 73.92
32	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set	3.00	266.31 254.91	798.93 764.73
33	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в металлорукаве)	100 m	0.06	1 078.96 1 053.63	64.74 63.22
34	Pret de	Cablu ВВГ-3х4 mm2	m	6.00	26.25	157.50

1	2	3	4	5	6	7
	piata				0.00	0.00
35	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0.06	3 847.46 2 948.46	230.85 176.91
36	Pret de piata	Металлорукав Д=25мм	m	6.00	30.00 0.00	180.00 0.00
37	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20мм)	100 m	0.45	4 621.47 1 512.47	2 079.66 680.61
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				4 745.01 2 434.90
		2.2. КЛ-0,4 кВ				
38	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателя в ВЗУМ)	buc	1.00	95.77 95.17	95.77 95.17
39	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	1.00	202.23 197.13	202.23 197.13
40	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателя в щиток)	buc	1.00	95.77 95.17	95.77 95.17
41	Цена поставщика	Шина РЕ и N 8/1	buc	1.00	30.00 0.00	30.00 0.00
42	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m	0.06	2 162.92 1 164.09	129.78 69.85
43	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 стальной)	100 m	0.04	1 079.13 1 053.63	43.17 42.15
44	Pret de piata	Кабель АПвзББШп 5х6,0мм2	m	10.00	15.00 0.00	150.00 0.00
45	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0.05	563.35 563.35	28.17 28.17
46	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0.05	211.58 211.58	10.58 10.58

1	2	3	4	5	6	7
47	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0.03	553.15 553.15	16.59 16.59
48	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0.03	288.90 288.90	8.67 8.67
49	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ² (Концевая заделка для кабелей)	buc	4.00	104.25 97.72	416.98 390.86
50	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm (Труба стальная д=40мм)	100 m	0.04	4 017.95 3 526.26	160.72 141.05
51	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	4.00	56.65 0.00	226.60 0.00
52	08-02-406-1	Constructii metalice (Металл для установки шкафов)	t	0.01	64 694.49 22 686.99	646.94 226.87
53	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник CD-218 на опоре ООК)	buc	1.00	165.00 155.50	165.00 155.50
54	Цена поставщика	Светильник CD 218	buc	1.00	250.00 0.00	250.00 0.00
55	Pret de piata	Лампа светодиодная LED 50Вт	buc	1.00	60.00 0.00	60.00 0.00
56	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc	4.00	20.84 20.39	83.37 81.57
57	Pretul firmei	Хомут Х20	buc	4.00	50.00 0.00	200.00 0.00
58	08-02-406-1	Constructii metalice (Металл)	t	0.01	64 694.49 22 686.99	646.94 226.87
59	08-02-472-4	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m	0.15	3 271.47 1 512.47	490.72 226.87
60	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20мм)	100 m	0.01	4 571.47 1 512.47	45.71 15.12

1	2	3	4	5	6	7
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				4 203.70 2 028.17
		<i>Total</i>	lei			8 948.71
		<i>Asigurarea sociala</i>	24.00 %			1 071.14
		<i>Transportarea materialelor</i>	2.00 %			72.74
		<i>Total</i>	100.00 +			10 092.59
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60.00 %			2 677.84
		<i>Total</i>	100.00 +			12 770.44
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4.00 %			510.82
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				13 281.26 4 463.07
		3. Valoare utilajului				
		3.1. ВЛ-0,4 кВ				
61	Цена поставщика	Предохранитель в защитном футляре SV19.16	buc	3.00	9.50 0.00	28.50 0.00
62	Цена поставщика	Блок защиты и учета BZUM-TF-03	buc	1.00	2 902.25 0.00	2 902.25 0.00
63	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3Р 20А	buc	1.00	75.00 0.00	75.00 0.00
64	Цена поставщика	Автом. выключатель трехпол. ВА47-29, 16(С)	buc	1.00	65.00 0.00	65.00 0.00
65	Цена поставщика	Счетчик 380В, 5-60А Е400 ZMR 100 АС	buc	1.00	2 707.20 0.00	2 707.20 0.00
66	Цена поставщика	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	3.00	332.50 0.00	997.50 0.00
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				6 775.45
		3.2. КЛ-0,4 кВ				
67	Цена поставщика	Автом. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc	1.00	65.00 0.00	65.00 0.00
68	Цена поставщика	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc	1.00	245.97 0.00	245.97 0.00
69	Цена поставщика	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc	1.00	450.00 0.00	450.00 0.00
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				760.97

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			7 536.42
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1.20 %			90.44
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				7 626.86

		Total	lei			47 118.22
		TVA	20.00 %			9 423.64
						56 541.86
		Total deviz: Inclusiv salariu				7 846.78

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa in
s.Racovat r-null Soroca**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1-1
Platforma A. Alimentarea cu energie electrica (marca AEE)

Valoarea de deviz 56 541.86 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 4-1-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	66.9477	84.97	5 688.55
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	2.10	84.97	178.44
3.	7136080025001	Montator	h-om	1.638	84.97	139.18
4.	7137010011500	Electrician	h-om	2.309	84.97	196.20
5.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.26	84.97	22.09
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19.053	84.97	1 618.93
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.04	84.97	3.40
		Total manopera				7 846.78

Materiale:

1.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0.01	30 000.00	300.00
2.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0.04	10.00	0.40
3.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0.025	30 000.00	750.00
4.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0.006	25 000.00	150.00
5.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0.0423	25 000.00	1 057.50
6.	1011641f	Otel cornier	t	0.0206	25 000.00	515.00
7.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1.251	50.00	62.55
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1.98	30.00	59.40
9.	1015u52777	Счетчик 380В, 5-60А Е400 ZMR 100 AC (sau analog)	buc	1.00	2 707.20	2 707.20
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1.308	5.00	6.54
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1.308	10.00	13.08
12.	1019852	Vopsea	kg	0.0422	40.00	1.69
13.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0.60	10.00	6.00
14.	110-0303	Анкерный зажим Р25х100	buc	3.00	24.17	72.51
15.	110-14003	Хомут Х20	buc	4.00	50.00	200.00
16.	110-9091	Dibluri	buc	8.00	5.00	40.00
17.	110-9126	Placi metalice	buc	0.20	100.00	20.00
18.	1158912211	Шкаф учета ВЗУМ-ТF-03 (sau analog)	buc	1.00	2 902.25	2 902.25
19.	1158914	Зажим ответвительный SL11.11	buc	3.00	155.00	465.00
20.	1159120	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS (sau analog)	buc	3.00	332.50	997.50
21.	125891	Стойка СВ-95-2	buc	3.00	3 500.00	10 500.00
22.	136	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	4.00	6.00	24.00
23.	137	Скрепы для крепления лент А200	buc	4.00	1.67	6.68
24.	1516	Герметические наконечники СРТАU-16	buc	4.00	3.75	15.00

25.	161	Анкерный зажим PA1500	buc	1.00	49.17	49.17
26.	162	Кабельный ремешок CSB	buc	11.00	1.25	13.75
27.	163	Кронштейн CA1500	buc	3.00	29.58	88.74
28.	1681	Промежуточный зажим ES1500	buc	1.00	54.92	54.92
29.	16811	зажим для CDR/CN 1S 95 UK (sau analog)	buc	4.00	150.00	600.00
30.	16812	зажим RDP25/CN (sau analog)	buc	1.00	200.00	200.00
31.	1682	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F (sau analog)	buc	2.00	100.00	200.00
32.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	5.00	35.00	175.00
33.	201-9266	Bratari din otel	kg	0.01	50.00	0.50
34.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.056	4 500.00	252.00
35.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.1576	65.00	10.24
36.	26651227004501	Placi ondulate tip eternit (Шифер)	m2	2.625	200.00	525.00
37.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0.735	35.00	25.73
38.	2710403750000	Pazie	buc	0.084	100.00	8.40
39.	28112363099001	Confectii metalice (Заклад/дет из уголка)	kg	8.1931	35.00	286.76
40.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0.0788	60.00	4.73
41.	2875276312596	Accesorii metalice zincate pentru invelitori din placi ondulate	kg	7.77	100.00	777.00
42.	404-23	Caramida	buc	21.00	5.00	105.00
43.	408-93	Nisip	m3	0.50	400.00	200.00
44.	5009031	Scoabe	10 buc	1.664	10.00	16.64
45.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.0087	1 000.00	8.70
46.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0404	100.00	4.04
47.	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0096	200.00	1.92
48.	500f9	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1.00	60.00	60.00
49.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0.05	50.00	2.50
50.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0.20	50.00	10.00
51.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0.60	20.00	12.00
52.	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	0.01	50.00	0.50
53.	55218821	Предохранитель в защитном футляре SV19.6 (sau analog)	buc	3.00	9.50	28.50
54.	556452129	Автом. выключатель трехпол. ВА47-29, 16(C) (sau analog)	buc	1.00	65.00	65.00
55.	556455237	Автом. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В) (sau analog)	buc	1.00	65.00	65.00
56.	55652116	Щиток наружного освещения КМПН 2/7 (sau analog)	buc	1.00	245.97	245.97
57.	556661	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3Р 20А (sau analog)	buc	1.00	75.00	75.00
58.	556991j3	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand (sau analog)	buc	1.00	450.00	450.00
59.	590-2058	Cablu BВГ-3x4 mm2	m	6.00	26.25	157.50
60.	620-195	Шина РЕ и N 8/1	buc	1.00	30.00	30.00
61.	7201000335150	Кабель СИП-2А 3x35+1x50мм2	m	13.00	40.42	525.46
62.	777712	Светильник CD 218 sau analog	buc	1.00	250.00	250.00
63.	88815002	Кабель АПвзБбШп 5x6,0мм2	m	10.00	15.00	150.00
64.	888824	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	4.12	55.00	226.60
65.	88883522	Металлорукав Д=25мм	m	6.00	30.00	180.00
Total materiale de construcții						27 014.56

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	1.14	100.00	114.00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	1.14	400.00	456.00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.0474	450.00	21.33
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de	h-ut.	0.72	500.00	360.00

		constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	0.1932	150.00	28.98
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut.	0.0976	150.00	14.64
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0.1932	100.00	19.32
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut.	0.1195	100.00	11.95
9.	031002	Autohidroascensor	h-ut.	0.2441	100.00	24.41
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	7.4859	100.00	748.59
11.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	2.64	400.00	1 056.00
12.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0.078	100.00	7.80
13.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut.	0.02	50.00	1.00
14.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0.40	100.00	40.00
15.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0.624	100.00	62.40
16.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0.6052	50.00	30.26
		Total utilaje de construcții				2 996.68

Total	lei	47 118.22
TVA	20.00 %	9 423.64

Total deviz:

56 541.86

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor exterioare de alimentare cu apa in s.Racovat r-null Soroca **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. Lucrari de constructie				
		1.1. ВЛ-0,4 кВ				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. (Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП -4-1) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника.)	1000 m			10 643.44 5 543.44
	1	Muncitor	h-om	65.2400	84.97	5 543.44
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut.	9.7600	150.00	1 464.00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut.	11.9500	100.00	1 195.00
	031002	Autohidroascensor	h-ut.	24.4100	100.00	2 441.00
2	Pret de piata	Кабель СИП-2 3x35+1x50мм2	m			40.42 0.00
	7201000335150	Кабель СИП-2А 3x35+1x50мм2	m	1.0000	40.42	40.42
3	Цена поставщика	Лента из нержавеющей стали F 2007	m			6.00 0.00
	136	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	1.0000	6.00	6.00
4	Цена поставщика	Скрепы для крепления лент А200	buc			1.67 0.00
	137	Скрепы для крепления лент А200	buc	1.0000	1.67	1.67
5	Цена поставщика	Кронштейн СА1500	buc			29.58 0.00
	163	Кронштейн СА1500	buc	1.0000	29.58	29.58
6	Цена поставщика	Кабельный ремешок CSB	buc			1.25 0.00
	162	Кабельный ремешок CSB	buc	1.0000	1.25	1.25
7	Цена поставщика	Анкерный зажим Р25х100	buc			24.17 0.00
	110-0303	Анкерный зажим Р25х100	buc	1.0000	24.17	24.17
8	Цена поставщика	Анкерный зажим РА1500	buc			49.17 0.00
	161	Анкерный зажим РА1500	buc	1.0000	49.17	49.17
9	Цена поставщика	Герметические наконечники СРТАУ-16	buc			3.75 0.00
	1516	Герметические наконечники СРТАУ-16	buc	1.0000	3.75	3.75
10	Цена поставщика	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc			100.00 0.00
	1682	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F (sau analog)	buc	1.0000	100.00	100.00
11	Цена	Промежуточный зажим ES1500	buc			54.92

1	2	3	4	5	6	7
	поставщика					0.00
	1681	Промежуточный зажим ES1500	buc	1.0000	54.92	54.92
12	Цена поставщика	Ответвит. зажим для присоединения СИП к голым проводам CDR/CN 1S 95 UK	buc			150.00
						0.00
	16811	зажим для CDR/CN 1S 95 UK (sau analog)	buc	1.0000	150.00	150.00
13	Цена поставщика	Ответвит. зажим для присоединения СИП к голым проводам RDP25/CN	buc			200.00
						0.00
	16812	зажим RDP25/CN (sau analog)	buc	1.0000	200.00	200.00
14	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одноствоечных - CB95 для ООК)	buc			1 270.34
						322.89
	1	Muncitor	h-om	3.8000	84.97	322.89
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0.0050	30 000.00	150.00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0.0150	30 000.00	450.00
	110-9126	Placi metalice	buc	0.1000	100.00	10.00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0.0200	10.00	0.20
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0.1000	50.00	5.00
	110-9091	Dibluri	buc	4.0000	5.00	20.00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0.0050	50.00	0.25
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0.7800	400.00	312.00
15	33-04-003-2	Montarea stîlpilor 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			2 075.71
						671.26
	1	Muncitor	h-om	7.9000	84.97	671.26
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0.0050	30 000.00	150.00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0.0100	30 000.00	300.00
	110-9126	Placi metalice	buc	0.1000	100.00	10.00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0.0200	10.00	0.20
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0.1000	50.00	5.00
	110-9091	Dibluri	buc	4.0000	5.00	20.00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	5.0000	35.00	175.00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0.0050	50.00	0.25
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	1.8600	400.00	744.00
16	Pretul firmei	Стойка CB-95-2	buc			3 500.00
						0.00
	125891	Стойка CB-95-2	buc	1.0000	3 500.00	3 500.00
17	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			277.39
						37.39
	1	Muncitor	h-om	0.4400	84.97	37.39
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0.2400	100.00	24.00
	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	400.00	96.00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.2400	500.00	120.00
18	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			91.24
						21.24
	1	Muncitor	h-om	0.2500	84.97	21.24
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0.1400	100.00	14.00
	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	400.00	56.00
19	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)	m3			101.11
						101.11

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.1900	84.97	101.11
20	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)	m3			26.34 26.34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	84.97	26.34
		1.2. КЛ-0,4 кВ				
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 вручную для траншеи, средний грунт)	m3			113.01 113.01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1.2100	84.97	102.81
	7137010011500	Electrician	h-om	0.1200	84.97	10.20
22	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			136.80 136.80
	7137010011500	Electrician	h-om	1.6100	84.97	136.80
23	Цена поставщика	Nisip	m3			400.00 0.00
	408-93	Nisip	m3	1.0000	400.00	400.00
24	Цена поставщика	Caramida	buc			5.00 0.00
	404-23	Caramida	buc	1.0000	5.00	5.00
25	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			916.53 101.96
	7124010010700	Dulgher	h-om	1.0500	84.97	89.22
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.1300	84.97	11.05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0200	84.97	1.70
	26651227004501	Placi ondulate tip eternit (Шифер)	m2	1.2500	200.00	262.50
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0.3500	35.00	12.86
	2875276312596	Accesorii metalice zincate pentru invelitori din placi ondulate	kg	3.7000	100.00	388.50
	2710403750000	Pazie	buc	0.0400	100.00	4.20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3		4 500.00	126.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut.	0.2000	100.00	20.00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut.	0.0100	50.00	0.50
26	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление уголка 5x50x50 - 2шт., по 1м)	kg			65.53 17.84
	7136080025001	Montator	h-om	0.2100	84.97	17.84
	28112363099001	Confectii metalice (Заклад/дет из уголка)	kg	1.0400	35.00	36.76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.0200	65.00	1.31
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0.0100	60.00	0.61
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0.0800	100.00	8.00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut.	0.0100	100.00	1.00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. ВЛ-0,4 кВ				
27	Цена поставщика	Зажим ответвительный SL11.11	buc			155.00 0.00
	1158914	Зажим ответвительный SL11.11	buc	1.0000	155.00	155.00
28	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Предохранитель	buc			100.22

1	2	3	4	5	6	7
		SV19.16)				96.02
	1	Muncitor	h-om	1.1300	84.97	96.02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1400	30.00	4.20
29	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			202.23 197.13
	1	Muncitor	h-om	2.3200	84.97	197.13
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1700	30.00	5.10
30	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc			95.77 95.17
	1	Muncitor	h-om	1.1200	84.97	95.17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0200	30.00	0.60
31	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc			73.92 73.92
	1	Muncitor	h-om	0.8700	84.97	73.92
32	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set			266.31 254.91
	1	Muncitor	h-om	3.0000	84.97	254.91
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.3800	30.00	11.40
33	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в металлорукаве)	100 m			1 078.96 1 053.63
	1	Muncitor	h-om	12.4000	84.97	1 053.63
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0041	100.00	0.33
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0.5000	50.00	25.00
34	Pret de piata	Cablu BBГ-3x4 mm2	m			26.25 0.00
	590-2058	Cablu BBГ-3x4 mm2	m	1.0000	26.25	26.25
35	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 847.46 2 948.46
	1	Muncitor	h-om	34.7000	84.97	2 948.46
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21.8000	5.00	109.00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21.8000	10.00	218.00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10.0000	10.00	100.00
	5009031	Scoabe	10 buc	25.0000	10.00	250.00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4.4400	50.00	222.00
36	Pret de piata	Металлорукав Д=25мм	m			30.00 0.00
	88883522	Металлорукав Д=25мм	m	1.0000	30.00	30.00
37	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20мм)	100 m			4 621.47 1 512.47
	1	Muncitor	h-om	17.8000	84.97	1 512.47
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0.0920	25 000.00	2 300.00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1.8000	50.00	90.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	7.1900	100.00	719.00
		2.2. КЛ-0,4 кВ				
38	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателя в BZUM)	buc			95.77 95.17
	1	Muncitor	h-om	1.1200	84.97	95.17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0200	30.00	0.60
39	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 КМПИИ 2/7)	buc			202.23 197.13
	1	Muncitor	h-om	2.3200	84.97	197.13
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.1700	30.00	5.10
40	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de	buc			95.77

1	2	3	4	5	6	7
		transportare (Установка выключателя в щиток)				95.17
	1	Muncitor	h-om	1.1200	84.97	95.17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0.0200	30.00	0.60
41	Цена поставщика	Шина РЕ и N 8/1	buc			30.00
						0.00
	620-195	Шина РЕ и N 8/1	buc	1.0000	30.00	30.00
42	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m			2 162.92
						1 164.09
	1	Muncitor	h-om	13.7000	84.97	1 164.09
	1019852	Vopsea	kg	0.2500	40.00	10.00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.00832	1 000.00	8.33
	021102	Masara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.3900	450.00	175.50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3.2200	150.00	483.00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3.2200	100.00	322.00
43	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 стальной)	100 m			1 079.13
						1 053.63
	1	Muncitor	h-om	12.4000	84.97	1 053.63
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0041	100.00	0.50
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0.5000	50.00	25.00
44	Pret de piata	Кабель АПвзБбШп 5х6,0мм2	m			15.00
						0.00
	88815002	Кабель АПвзБбШп 5х6,0мм2	m	1.0000	15.00	15.00
45	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			563.35
						563.35
	1	Muncitor	h-om	6.6300	84.97	563.35
46	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			211.58
						211.58
	1	Muncitor	h-om	2.4900	84.97	211.58
47	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			553.15
						553.15
	1	Muncitor	h-om	6.5100	84.97	553.15
48	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			288.90
						288.90
	1	Muncitor	h-om	3.4000	84.97	288.90
49	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 (Концевая заделка для кабелей)	buc			104.25
						97.72
	1	Muncitor	h-om	1.1500	84.97	97.72
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0.00204	1 000.00	2.05
	5009623	Banda "K226"	100 m	0.0024	200.00	0.48
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0.0100	100.00	1.00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0.1500	20.00	3.00
50	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm (Труба стальная д=40мм)	100 m			4 017.95
						3 526.26
	1	Muncitor	h-om	41.5000	84.97	3 526.26
	1019852	Vopsea	kg	0.6800	40.00	27.20
	5009031	Scoabe	10 buc	4.1000	10.00	41.00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	8.4700	50.00	423.50
51	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m			56.65
						0.00
	888824	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	1.0300	55.00	56.65
52	08-02-406-1	Constructii metalice (Металл для установки шкафов)	t			64 694.49
						22 686.99

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	267.0000	84.97	22 686.99
	1011641f	Otel cornier	t	1.0300	25 000.00	25 750.00
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	15.1500	50.00	757.50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	155.0000	100.00	15 500.00
53	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник CD-218 на опоре ООК)	buc			165.00 155.50
	1	Muncitor	h-om	1.8300	84.97	155.50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pna la 0,19 mm inclusiv	kg	0.0100	50.00	0.50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.0200	450.00	9.00
54	Цена поставщика	Светильник CD 218	buc			250.00 0.00
	777712	Светильник CD 218 sau analog	buc	1.0000	250.00	250.00
55	Pret de piata	Лампа светодиодная LED 50Вт	buc			60.00 0.00
	500f9	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1.0000	60.00	60.00
56	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc			20.84 20.39
	1	Muncitor	h-om	0.2400	84.97	20.39
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0.0010	450.00	0.45
57	Pretul firmei	Хомут Х20	buc			50.00 0.00
	110-14003	Хомут Х20	buc	1.0000	50.00	50.00
58	08-02-406-1	Constructii metalice (Металл)	t			64 694.49 22 686.99
	1	Muncitor	h-om	267.0000	84.97	22 686.99
	1011641f	Otel cornier	t	1.0300	25 000.00	25 750.00
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	15.1500	50.00	757.50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	155.0000	100.00	15 500.00
59	08-02-472-4	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m			3 271.47 1 512.47
	1	Muncitor	h-om	17.8000	84.97	1 512.47
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0.0400	25 000.00	1 000.00
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0.8000	50.00	40.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	7.1900	100.00	719.00
60	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20мм)	100 m			4 571.47 1 512.47
	1	Muncitor	h-om	17.8000	84.97	1 512.47
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0.0920	25 000.00	2 250.00
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	1.8000	50.00	90.00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	7.1900	100.00	719.00
		3. Valoare utilajului				
		3.1. ВЛ-0,4 кВ				
61	Цена поставщика	Предохранитель в защитном футляре SV19.16	buc			9.50 0.00
	55218821	Предохранитель в защитном футляре SV19.6 (sau analog)	buc	1.0000	9.50	9.50
62	Цена поставщика	Блок защиты и учета BZUM-TF-03	buc			2 902.25

1	2	3	4	5	6	7
						0.00
	1158912211	Шкаф учета ВЗУМ-ТФ-03 (sau analog)	buc	1.0000	2 902.25	2 902.25
63	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3Р 20А	buc			75.00
						0.00
	556661	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3Р 20А (sau analog)	buc	1.0000	75.00	75.00
64	Цена поставщика	Автом. выключатель трехпол. ВА47-29, 16(С)	buc			65.00
						0.00
	556452129	Автом. выключатель трехпол. ВА47-29, 16(С) (sau analog)	buc	1.0000	65.00	65.00
65	Цена поставщика	Счетчик 380В, 5-60А Е400 ZMR 100 АС	buc			2 707.20
						0.00
	1015u52777	Счетчик 380В, 5-60А Е400 ZMR 100 АС (sau analog)	buc	1.0000	2 707.20	2 707.20
66	Цена поставщика	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc			332.50
						0.00
	1159120	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS (sau analog)	buc	1.0000	332.50	332.50
		3.2. КЛ-0,4 кВ				
67	Цена поставщика	Автом. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc			65.00
						0.00
	556455237	Автом. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В) (sau analog)	buc	1.0000	65.00	65.00
68	Цена поставщика	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc			245.97
						0.00
	55652116	Щиток наружного освещения КМПН 2/7 (sau analog)	buc	1.0000	245.97	245.97
69	Цена поставщика	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand	buc			450.00
						0.00
	556991j3	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand (sau analog)	buc	1.0000	450.00	450.00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor exterioare
de alimentare cu apă în sat.
Racovat, r-nul Soroca**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 7-1-1
Amenajarea teritoriului. Platforma A.**

Valoarea de deviz 235 063.82 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistematizare verticala				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II.	100 m3	0.400	693.00 0.00	277.20 0.00
2	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 (Neajuns de sol)	100 m3	0.800	1 102.50 0.00	882.00 0.00
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	136.000	12.50 0.00	1 700.00 0.00
4	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	1.200	1 788.00 0.00	2 145.60 0.00
		Total Sistematizare verticala Inclusiv salariu				5 004.80
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta =120m2				
5	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	0.240	1 424.96 749.50	341.99 179.88
6	DA06B2	Strat de agregate naturale	m3	18.000	633.81	11 408.56

1	2	3	4	5	6	7
		cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip			31.44	565.90
7	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	21.600	573.38 25.49	12 384.99 550.61
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m	60.000	242.02 56.93	14 521.09 3 415.79
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta =120m2 Inclusiv salariu				38 656.63 4 712.18
		3. Trotuar-Imbracaminte din piatra sparta =10m2				
9	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0.010	1 424.00 748.00	14.24 7.48
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	1.500	633.66 31.44	950.49 47.16
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	1.600	573.36 25.49	917.37 40.79
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m	10.000	175.56 50.13	1 755.64 501.32
		Total Trotuar-Imbracaminte din piatra sparta =10m2 Inclusiv salariu				3 637.74 596.75
		4. Gardul metalic (61sec 151m)				
13	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4.2 (panou din sirma de otel d=4,2 mm - 61 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35* 61 buc; capac patrat -61buc; element de fixare ECO zincat - 244 buc; beton M150 -4.39m3)	m	151.000	464.74 114.71	70 176.13 17 321.13

1	2	3	4	5	6	7
14	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 5,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -9.0 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,5 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	9.000	1 219.04 145.30	10 971.34 1 307.69
15	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea1.0 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,8 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2	1.800	2 260.87 145.30	4 069.56 261.54
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,Cornier din otel	kg	66.850	53.63 17.84	3 584.99 1 192.72
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	0.067	1 319.85 546.57	88.43 36.62
		Total Gardul metalic (61sec 151m) Inclusiv salariu				88 890.45 20 119.70
		5. Spatii verzi				
18	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0.230	2 089.57 0.00	480.60 0.00
19	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	23.000	1.23 1.23	28.38 28.38
20	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc	23.000	392.14 24.64	9 019.25 566.75
21	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	13.090	904.55 409.56	11 840.60 5 361.10
22	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	1.100	566.85 441.85	623.53 486.03

1	2	3	4	5	6	7
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				21 992.36 6 442.26
		Total	lei			158 181.98
		Asigurarea sociala	24.00 %			7 649.01
		Transportarea materialelor	2.00 %			2 340.81
		Total	100.00 +			168 171.80
		Cheltuieli de regie	12.00 %			20 180.62
		Total	100.00 +			188 352.42
		Beneficiu de deviz	4.00 %			7 534.10
		Total	100.00 +			195 886.52
		TVA	20.00 %			39 177.30
						235 063.82
		Total deviz: Inclusiv salariu				31 870.89

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor exterioare
de alimentare cu apă în sat.
Racovat, r-nul Soroca**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1
Amenajarea teritoriului. Platforma A.**

Valoarea de deviz 235 063.82 lei

Intocmit în prețuri curente

№ 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 № 7-1-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	37.750	84.97	3 207.62
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	138.920	84.97	11 804.03
3.	7129020012800	Pavator	h-om	49.775	84.97	4 229.39
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	68.814	84.97	5 847.13
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.944	84.97	165.18
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0.431	84.97	36.62
7.	7212030022700	Sudor	h-om	2.720	84.97	231.12
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	10.368	84.97	880.97
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	12.701	84.97	1 079.20
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19.709	84.97	1 674.67
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	31.952	84.97	2 714.96
		Total manopera				31 870.89

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	52.936	125.00	6 617.00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1.003	10.00	10.03
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	29.464	362.00	10 665.96
4.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.043	400.00	17.20
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.620	400.00	248.00
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	25.564	400.00	10 225.60
7.	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 5.00 m (set)	set	1.000	8 958.33	8 958.33
8.	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0m (set)	set	1.000	3 500.00	3 500.00
9.	2320166200676	White spirit	kg	0.131	35.00	4.58
10.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0.523	65.00	34.00
11.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1.080	45.00	48.60
12.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0.261	45.00	11.75
13.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.037	40.00	1.48
14.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	219.400	2.50	548.50
15.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13.500	2.50	33.74
16.	266310210000125	Beton B12.5	m3	5.188	1 450.00	7 522.60
17.	266310210000175	Beton clasa B7.5	m3	0.450	1 250.00	562.50
18.	266310210000176	Beton clasa B7.5	m3	2.700	1 250.00	3 375.00
19.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	10.050	58.33	586.22
20.	266612280028630	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	60.300	116.67	7 035.20

21.	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc	61.000	15.00	915.00
22.	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	244.000	15.00	3 660.00
23.	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,8 m d=4,2mm	buc	61.000	400.00	24 400.00
24.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.668	30.00	20.04
25.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	66.850	35.00	2 339.75
26.	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc	61.000	275.00	16 775.00
27.	28301273030011	Artar	buc	24.150	350.00	8 452.50
28.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1.576	60.00	94.56
29.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	43.200	5.00	216.00
30.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	43.200	1.00	43.20
31.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	43.200	1.00	43.20
32.	4011106202741	Energie electrica	kw	3.019	4.50	13.58
33.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5.684	10.00	56.84
34.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.431	10.00	4.31
Total materiale de construcții						117 040.27

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	0.534	400.00	213.60
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0.534	500.00	267.00
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0.216	500.00	108.00
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1.910	500.00	955.00
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	8.041	300.00	2 412.30
6.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1.430	500.00	715.00
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1.800	490.00	882.00
8.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1.908	450.00	858.60
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.616	450.00	277.20
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2.598	65.00	168.87
11.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1.430	400.00	572.00
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6.800	250.00	1 700.00
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.565	250.00	141.25
Total utilaje de construcții						9 270.82

Total	lei	158 181.98
Asigurarea sociala	24.00 %	7 649.01
Transportarea materialelor	2.00 %	2 340.81
Total	100.00 +	168 171.80
Cheltuieli de regie	12.00 %	20 180.62
Total	100.00 +	188 352.42
Beneficiu de deviz	4.00 %	7 534.10
Total	100.00 +	195 886.52
TVA	20.00 %	39 177.30

Total deviz:

**235 063.8
2**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelelor exterioare de
alimentare cu apa in sat. Racovat, r-nul Soroca****Investitor****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. Sistematizare verticala				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II.	100 m3			693.00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1.5400	450.00	0.00
						693.00
2	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 (Neajuns de sol)	100 m3			1 102.50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	490.00	0.00
						1 102.50
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			12.50
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.0500	250.00	0.00
						12.50
4	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 788.00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1.1920	500.00	0.00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1.5900	450.00	595.83
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1.1920	400.00	715.50
						476.67
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta =120m2				
5	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			1 424.96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	84.97	749.50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	65.00	675.46
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrante, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			633.81
	7129020012800	Pavator	h-om	0.3700	84.97	31.44
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	10.00	2.32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.3110	400.00	524.40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	300.00	45.90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	250.00	5.75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0480	500.00	24.00
7	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			573.38
	7129020012800	Pavator	h-om	0.3000	84.97	25.49
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63	m3	1.2700	362.00	459.74

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasă.	m3	0.0500	10.00	0.50
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0.0420	500.00	21.00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0.2180	300.00	65.40
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0050	250.00	1.25
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru stradă BP100.30.15	m			242.02
						56.93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.1500	84.97	12.75
	7129020012800	Pavator	h-om	0.5200	84.97	44.18
	266310210000176	Beton clasa B7.5	m3	0.0450	1 250.00	56.25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3.1700	2.50	7.92
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0090	400.00	3.60
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0.0060	10.00	0.06
	266612280028630	Bordura beton pentru stradă BP100.30.15	m	1.0050	116.67	117.25
		3. Trotuar-Imbracaminte din piatra spartă =10m2				
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv	100 m3			1 424.00
						748.00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	84.97	748.00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	65.00	676.00
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avînd funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere mecanică, cu nisip	m3			633.66
						31.44
	7129020012800	Pavator	h-om	0.3700	84.97	31.44
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasă.	m3	0.2320	10.00	2.32
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.3110	400.00	524.27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	300.00	45.80
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	250.00	5.83
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0.0480	500.00	24.00
11	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatra spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoroire	m3			573.36
						25.49
	7129020012800	Pavator	h-om	0.3000	84.97	25.49
	1411122201672	Piatra spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1.2700	362.00	459.74
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasă.	m3	0.0500	10.00	0.50
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0.0420	500.00	20.94
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0.2180	300.00	65.44
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0050	250.00	1.25
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m			175.56
						50.13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.1500	84.97	12.74
	7129020012800	Pavator	h-om	0.4400	84.97	37.39
	266310210000175	Beton clasa B7.5	m3	0.0450	1 250.00	56.25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2.9200	2.50	7.30
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0080	400.00	3.20
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	1.0050	58.33	58.62
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0.0060	10.00	0.06
		4. Gardul metalic (61sec 151m)				
13	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d=4.2 (panou din sîrmă de oțel d=4,2 mm - 61 buc; stîlpi ECO 18 L-2,4 m 61*35* 61 buc; capac patrat -61buc; element de fixare ECO zincat - 244 buc; beton M150 -4.39m3)	m			464.74
						114.71
	7123010010200	Betonist	h-om	0.2500	84.97	21.24
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0.9200	84.97	78.17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1800	84.97	15.29
	266310210000125	Beton B12.5	m3		1 450.00	47.05

1	2	3	4	5	6	7
	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,8 m d=4,2mm	buc		400.00	161.59
	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc		15.00	24.24
	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc		15.00	6.06
	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc		275.00	111.09
14	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,80m latimea 5,00 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -9.0 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,5 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			1 219.04 145.30
	7212030022700	Sudor	h-om	0.1900	84.97	16.14
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0.9600	84.97	81.57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.1800	84.97	15.29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3800	84.97	32.29
	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 5.00 m (set)	set		8 958.33	995.37
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4.0000	5.00	20.00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4.0000	1.00	4.00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4.0000	1.00	4.00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.1000	45.00	4.50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.1150	60.00	6.90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.2300	4.50	1.03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1.2500	2.50	3.12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.0040	400.00	1.60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	10.00	0.01
	266310210000125	Beton B12.5	m3		1 450.00	23.20
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0200	500.00	10.00
15	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea1.0 m din (panou din sirma de otel d=4,2 mm -1,8 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3)	m2			2 260.87 145.30
	7212030022700	Sudor	h-om	0.1900	84.97	16.14
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0.9600	84.97	81.57
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0.1800	84.97	15.29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3800	84.97	32.29
	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0m (set)	set		3 500.00	1 944.44
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4.0000	5.00	20.00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4.0000	1.00	4.00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4.0000	1.00	4.00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0.1000	45.00	4.50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.1150	60.00	6.90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.2300	4.50	1.03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1.2500	2.50	3.12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0.0040	400.00	1.56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0010	10.00	0.01
	266310210000125	Beton B12.5	m3		1 450.00	116.00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0200	500.00	10.00
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel	kg			53.63 17.84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	84.97	16.14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	84.97	0.85
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	84.97	0.85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	30.00	0.30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	35.00	35.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	60.00	0.30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	4.50	0.04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	10.00	0.15
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			1 319.85 546.57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6.4400	84.97	546.57
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7.8000	65.00	507.46
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3.9000	45.00	175.37
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0.5500	40.00	22.09
	2320166200676	White spirit	kg	1.9500	35.00	68.36

1	2	3	4	5	6	7
		5. Spatii verzi				
18	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			2 089.57 0.00
	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	400.00	928.70
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2.3200	500.00	1 160.87
19	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			1.23 1.23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.0145	84.97	1.23
20	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc			392.14 24.64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.2900	84.97	24.64
	28301273030011	Artar	buc	1.0500	350.00	367.50
21	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			904.55 409.56
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4.8200	84.97	409.56
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3.9600	125.00	495.00
22	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			566.85 441.85
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5.2000	84.97	441.85
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1.0000	125.00	125.00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.