

DEVIZ CENTRALIZATOR

Obiect: Achiziționarea lucrărilor de îmbunătățire și dezvoltare a infrastructurii serviciilor publice rurale din satul Racovăț , raionul Soroca , prin construcția rețelelor exterioare de alimentare cu apă și a unei stații de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu containerizată , în sectorul1 de apeduct din localitate .” în cadrul Programului național „Satul European ,ediția 2024

Nr. deviz	Denumirea lucrării	Suma fără TVA, lei	TVA, lei	Suma cu TVA, lei
2-1-1	Sistemul de alimentare cu apa (Sector 1)	4 199 229.55	839 845.91	5 039 075.46
2-4-1	Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu containerizata.Lucrari de constructii. (Pl. A-1)	29 114.72	5 822.95	34 937.67
2-4-2	Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu containerizata.TH (Pl. A	510 346.74	102 069.35	612 416.09
7-1-1	Amenajarea teritoriului. Platforma A.	161 103.40	32 220.68	193 324.08
4-1-1	Platforma A. Alimentarea cu energie electrica (marca AEE)	53 929 .66	10 785.93	64 715.59
	Total	4 953 724.07	990 744.81	5 944 468.88

**Constructia retelelor
exterioare de alimentare cu apa
in s.Racovat, r-ul Soroca 14/21-
AE.SU**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 5 039 075,46 lei

Intocmit in prețuri curente 15.04.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	89,1500	1 668,20	148 720,03
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	276,0000	175,04	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	10,0000	225,17	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	3,4100	855,00	2 915,55
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	580,0000	20,48	11 878,40

1	2	3	4	5	6	7
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,4100	182,59	622,63
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	88,6000	414,20	36 698,12
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	88,6000	1 456,69	129 062,33
		<i>Total</i>	lei			380 459,31
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				380 459,31 117 066,54
		1.2. Conduce si armaturi				
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip 2 specificatia tehnica PAS 1075 - A1) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	1 860,0000	110,40	205 338,51
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip 2 specificatia tehnica PAS 1075 - A1) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	3 810,0000	89,69	341 722,97
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa	m	1 900,0000	61,12	116 134,42

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
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	4 325,0000	46,08	199 288,99
13		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	11 895,0000	1,00	11 895,00
14	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	10 035,0000	9,80	98 330,96
15	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 860,0000	16,45	30 593,09
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	11 895,0000	0,48	5 690,29
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) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3	0,4800	2 291,17	1 099,76
18	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta	m	3,3500	317,61	1 064,01

1	2	3	4	5	6	7
		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 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150				
19		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	5,0000	300,00	1 500,00
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	140,0000	149,46	20 923,77
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) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	17,0000	1 554,73	26 430,47
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) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	39,0000	1 294,73	50 494,61
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) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	53,0000	1 138,73	60 352,88
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	5,0000	1 921,97	9 609,87

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm				
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	4,0000	1 421,97	5 687,89
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc	9,0000	1 321,97	11 897,76
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	8,0000	1 071,97	8 575,79
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	1,0000	1 221,97	1 221,97
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	6,0000	1 571,97	9 431,84
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc	13,0000	1 071,97	13 935,65
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	3,0000	771,97	2 315,92

1	2	3	4	5	6	7
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	7,0000	871,97	6 103,81
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc	5,0000	671,97	3 359,87
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	28,0000	194,51	5 446,35
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	52,0000	180,09	9 364,82
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	60,0000	97,69	5 861,56
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	28,0000	431,97	12 095,25
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	52,0000	281,97	14 662,61
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	60,0000	231,97	13 918,40

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d63mm				
40	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63/50mm	buc	43,0000	354,93	15 261,82
41	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	buc	19,0000	233,73	4 440,79
42	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	43,0000	243,83	10 484,52
43	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Dop electrosudabil PE100 SDR11 d63mm	buc	1,0000	481,18	481,18
44	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. Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	10,0000	415,53	4 155,26

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	3,0000	431,69	1 295,06
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	20,0000	571,07	11 421,32
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	3,0000	440,78	1 322,33
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	27,0000	506,43	13 673,50
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	1,0000	1 596,25	1 596,25
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	1,0000	226,44	226,44
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind	buc	1,0000	626,08	626,08

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-110 mm. Cot 60* PEHD RC PE100 d90 mm				
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	1,0000	226,44	226,44
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	2,0000	226,44	452,89
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	2,0000	239,84	479,67
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	2,0000	615,78	1 231,57
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	37,0000	652,86	24 155,92
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	6,0000	460,25	2 761,52
		<i>Total</i>	lei			

1	2	3	4	5	6	7
						1 398 641,65
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				1 398 641,65 201 723,90
		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	21,4000	1 988,15	42 546,43
59		Inel distantier PA 2,5-48	buc	14,0000	195,00	2 730,00
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	7,4000	1 827,67	13 524,77
61		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	7,0000	300,00	2 100,00
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	14,1500	1 988,15	28 132,32
63		Inel distantier PA 2,5-48	buc	10,0000	195,00	1 950,00
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	7,1000	1 988,15	14 115,87
65		Inel distantier PA 2,5-48	buc	6,0000	195,00	1 170,00
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	6,8000	1 988,15	13 519,43
67		Inel distantier PA 2,5-48	buc	6,0000	195,00	1 170,00
68	GD59C	Pozarea conductei de protectie,	m	9,3000	1 988,15	18 489,81

1	2	3	4	5	6	7
		prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm				
69		Inel distantier PA 3-36	buc	8,0000	220,00	1 760,00
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	6,6000	1 827,67	12 062,62
71		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	6,0000	300,00	1 800,00
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	8,7500	1 827,67	15 992,11
73		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	7,0000	300,00	2 100,00
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	10,4000	1 827,67	19 007,78
75		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	8,0000	300,00	2 400,00
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	9,4000	1 827,67	17 180,10
77		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	8,0000	300,00	2 400,00
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	14,1000	1 827,67	25 770,15
79		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	10,0000	300,00	3 000,00
80	GD59C	Pozarea conductei de protectie,	m	7,9000	1 827,67	14 438,61

1	2	3	4	5	6	7
		prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm				
81		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	7,0000	300,00	2 100,00
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	10,8500	2 268,99	24 618,52
83		Inel distantier PA 4-38	buc	8,0000	260,00	2 080,00
		<i>Total</i>	lei			286 158,52
		Total Tub de protectie prin metoda inchisa (foraj orizontal dirijat) Inclusiv salariu				286 158,52 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	1 210,0000	52,55	63 587,07
85	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	42,0000	228,46	9 595,32
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	1,4800	893,00	1 321,64
87	TsC54A	Strat de fundatie din nisip, h=100mm	m3	42,0000	408,12	17 141,17
88	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=250mm	m3	106,0000	485,77	51 491,65
89	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in	m2	424,0000	277,82	117 797,46

1	2	3	4	5	6	7
		grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica				
90	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	424,0000	187,75	79 607,05
		<i>Total</i>	lei			340 541,36
		Total Drumul din asfalt (S=424 m2) Inclusiv salariu				340 541,36 51 617,57
		1.4.2. Drumul din asfalt trotuar (S=378 m2)				
91	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 080,0000	52,55	56 755,40
92	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	378,0000	45,88	17 344,08
93	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=100mm	m3	38,0000	485,77	18 459,27
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	378,0000	217,37	82 167,63
		<i>Total</i>	lei			174 726,38
		Total Drumul din asfalt trotuar (S=378 m2) Inclusiv salariu				174 726,38 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	4,8000	893,00	4 286,40

1	2	3	4	5	6	7
96	TsC54A	Strat de fundatie din nisip, h=100mm	m3	172,0000	408,12	70 197,16
97	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=180mm	m3	309,0000	485,77	150 103,02
		<i>Total</i>	lei			224 586,58
		Total Drumul din pietris (S=1715 m2) Inclusiv salariu				224 586,58 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	0,5700	988,00	563,16
99	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	108,0000	20,48	2 211,84
100	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,5700	183,81	104,77
		<i>Total</i>	lei			2 879,77
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				2 879,77 17,44
		<i>Total</i>	lei			742 734,09
		Total Demolarea si restabilirea Inclusiv salariu				742 734,09 152 886,03
		1.5. Camine circulare				
101	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 2,05 m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	56,7850	3 772,02	214 194,12
102	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	10,7500	3 946,69	42 426,91

1	2	3	4	5	6	7
		subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0,00 m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,0100				
103		Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	41,0000	1 450,00	59 450,00
104		Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	5,0000	2 700,00	13 500,00
105		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6a (0,265 m3)	buc	41,0000	920,00	37 720,00
106		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	41,0000	1 250,00	51 250,00
107		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6a (0,39 m3)	buc	5,0000	1 500,00	7 500,00
108		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	5,0000	2 000,00	10 000,00
109		Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc	40,0000	1 450,00	58 000,00
110		Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
111		Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0,51 m3)	buc	5,0000	2 700,00	13 500,00
112		Inel de reazem KИО-1 (0,02 m3)	buc	46,0000	240,00	11 040,00
113		Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	46,0000	350,00	16 100,00
114		Scara cu vanguri din otel	kg	785,6800	28,00	21 999,04
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	kg	586,0000	47,12	27 615,07

1	2	3	4	5	6	7
		vizitare)				
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	1,3720	1 251,55	1 717,12
117		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	40,0000	1 479,00	59 160,00
118		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	6,0000	1 275,00	7 650,00
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 KIIQO-1) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	2,0000	1 989,28	3 978,57
120	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	3,0000	546,44	1 639,31
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 clasice B10 (Pereu) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	1,5000	1 989,31	2 983,97
122	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	425,0000	180,62	76 765,03

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			739 639,14
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				739 639,14 121 270,04
		<i>Total</i>	lei			3 547 632,71
		<i>Asigurarile sociale si medicale (VR) * 24 %</i>	24 %			157 736,48
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 4 %</i>	4 %			90 015,58
		<i>Cheltuieli de regie (VR+Asigur+Cheltu) * 7 %</i>	7 %			265 676,93
		<i>Beneficiul de deviz (VR+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 3 %</i>	3 %			121 831,85
		<i>Total VR+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi</i>				4 182 893,55
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				4 182 893,55 657 235,33
		2. Lucrari de montare				
123	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80-100 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0100	buc	1,0000	1 547,77	1 547,77
124	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Nota: doar manopera Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,0300	buc	1,0000	87,52	87,52
		<i>Total</i>	lei			1 635,29
		<i>Asigurarile sociale si medicale (VR) * 24 %</i>	24 %			76,47
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 4 %</i>	4 %			52,67
		<i>Cheltuieli de regie (VR) * 76 %</i>	76 %			242,17
		<i>Beneficiul de deviz (VR+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 3 %</i>	3 %			60,20
		<i>Total VR+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi</i>				2 066,80
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 066,80 318,64
		3. Utilaj				
125		Hidrant subteran de incendiu PN10 DN80mm H=1,0m	buc	1,0000	6 150,00	6 150,00

1	2	3	4	5	6	7
126		Indicator hidrant de incendiu	buc	1,0000	150,00	150,00
127		Motopompa MII-800	buc	1,0000	7 800,00	7 800,00
		<i>Total</i>	lei			14 100,00
		<i>Cheltuieli de depozitare (VR) * 1,2 %</i>	1,2 %			169,20
		<i>Total VR+Cheltu</i>				14 269,20
		Total Utilaj Inclusiv salariu				14 269,20

		Total	lei	4 199 229,55
		TVA (VR) * 20 %	20 %	839 845,91
		Total deviz: Inclusiv salariu	5 039 075,46	

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Racovat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor
exterioare de alimentare cu apă
în s.Racovat, r-ul Soroca 14/21-
AE.SU**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 5 039 075,46 lei

Intocmit în prețuri curente 15.04.2025

№ 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	126,1010	84,97	10 714,81
2.	7122050013400	Zidar	h-om	161,5000	84,97	13 722,66
3.	7123010010200	Betonist	h-om	677,5750	84,97	57 573,54
4.	7129020012800	Pavator	h-om	3,4500	84,97	293,15
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	192,4346	84,97	16 351,17
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	4,0944	84,97	347,90
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	133,0000	84,97	11 301,01
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 350,1460	84,97	199 691,94
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	272,8695	84,97	23 185,72
10.	7137010011500	Electrician	h-om	2,4000	84,97	203,93
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,8357	84,97	750,77
12.	7212030022700	Sudor	h-om	142,0600	84,97	12 070,84
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	84,97	87,52
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	111,3400	84,97	9 460,56
15.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	630,5050	84,97	53 574,01
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 250,8992	84,97	191 258,92
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	332,6850	84,97	28 268,23
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	270,5345	84,97	22 987,31
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	67,2000	84,97	5 709,98
		Total manopera				657 553,97

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	8,7900	45,00	395,55
2.	1023748203	Hidrant subteran de incendiu PN10 DN80mm H=1,0m	buc	1,0000	6 150,00	6 150,00
3.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	1 994,4874	2,00	3 988,98
4.	11110001000131 0	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	59,7840	1 850,00	110 600,40
5.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	39,8560	1 850,00	73 733,60
6.	1111000200010	Asfalt turnat	t	36,1973	1 850,00	66 965,01
7.	1207121612548	Inel distantier PA 2,5-48	buc	36,0000	195,00	7 020,00
8.	120712161336	Inel distantier PA 3-36	buc	8,0000	220,00	1 760,00
9.	120712161438	Inel distantier PA 4-38	buc	8,0000	260,00	2 080,00
10.	1207121615445	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	58,0000	300,00	17 400,00
11.	1411122201752	Piatra sparta	m3	520,9523	300,00	156 285,69
12.	1421102200000	Nisip bitumat	t	2,5440	1 650,00	4 197,60
13.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,0055	250,00	251,38
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	235,4707	250,00	58 867,67
15.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,5040	250,00	126,00
16.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3,9330	300,00	1 179,90
17.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	4 507,4400	16,50	74 372,76
18.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,3377	15,00	20,07
19.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	315,2356	45,00	14 185,60
20.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	20,8324	3 750,00	78 121,49
21.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,6648	3 750,00	2 493,00
22.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	9,1965	250,00	2 299,13
23.	2320156200901	Motorina	kg	174,1257	18,00	3 134,26
24.	2320166200676	White spirit	kg	2,6754	35,00	93,64
25.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2 825,3947	28,00	79 111,05

26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	42,0000	40,00	1 680,00
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	18,4800	45,00	831,60
28.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	340,0000	132,00	44 880,00
29.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	10,7016	54,00	577,89
30.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	9,8000	54,00	529,20
31.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	5,3508	45,00	240,79
32.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,7546	45,00	33,96
33.	2513206621503	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	11 895,000 0	1,00	11 895,00
34.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	203,0100	15,00	3 045,15
35.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1374	45,00	6,18
36.	2521216701016	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	3,4513	280,00	966,36
37.	2521216711050	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip 2 specificatia tehnica PAS 1075	m	4 337,9750	30,00	130 139,25
38.	2521216711063	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip 2 specificatia tehnica PAS 1075	m	1 905,7000	45,00	85 756,50
39.	2521216711075	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip 2 specificatia tehnica PAS 1075	m	3 944,4930	60,00	236 669,58
40.	2521216711090	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip 2 specificatia tehnica PAS 1075	m	1 925,6580	80,00	154 052,64
41.	2521216716002	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	58,9262	440,00	25 927,54
42.	25212167160216 0	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	64,7436	280,00	18 128,22
43.	25212167160225 0	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d250mm	m	10,8825	720,00	7 835,40
44.	2523156711050	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	43,4300	85,00	3 691,55
45.	2523156711063	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	buc	19,1900	75,00	1 439,25
46.	25231567110635	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63/50mm	buc	43,4300	195,00	8 468,85
47.	2523156712063	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	61,8000	47,00	2 904,60
48.	2523156712075	Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	53,5600	127,00	6 802,12
49.	2523156712090	Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc	28,8400	141,00	4 066,44
50.	25231567121190	Cot 11* PEHD RC PE100 d90mm	buc	2,0600	172,00	354,32
51.	25231567123075	Cot 30* PEHD RC PE100 d75mm	buc	6,1800	399,00	2 465,82
52.	25231567123090	Cot 30* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	172,00	177,16
53.	2523156712450	Cot 45* electrosudabil PE100 d50mm	buc	27,2700	345,00	9 408,15
54.	25231567124575	Cot 45* PEHD RC PE100 d75mm	buc	38,1100	586,00	22 332,46
55.	2523156712463	Cot 45* electrosudabil PE100 d63mm	buc	20,2000	409,00	8 261,80

56.	25231567126075	Cot 60* PEHD RC PE100 d75mm	buc	2,0600	550,00	1 133,00
57.	25231567126090	Cot 60* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	560,00	576,80
58.	25231567129075	Cot 90* PEHD RC PE100 d75mm	buc	2,0600	185,00	381,10
59.	25231567129090	Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	172,00	177,16
60.	2523156712950	Cot 90* electrosudabil PE100 d50mm	buc	3,0300	280,00	848,40
61.	2523156712963	Cot 90* electrosudabil PE100 d63mm	buc	3,0300	271,00	821,13
62.	25231567130755	Teu electrosudabil PE100 SDR11 d75/50mm	buc	1,0100	1 377,50	1 391,28
63.	2523156717050	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	10,1000	255,00	2 575,50
64.	2523156717063	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d63mm	buc	1,0100	320,00	323,20
65.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	89,8800	2,50	224,70
66.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0420	15 000,00	630,00
67.	26611264331	Inel de reazem KIIO-1 (0,02 m3)	buc	46,0000	240,00	11 040,00
68.	26611264331151	Placi prefabricate pt. camine KIPII-15-1 (0,27 m3)	buc	40,0000	1 450,00	58 000,00
69.	26611264331201	Placi prefabricate pt. camine KIPII-20-1 (0,51 m3)	buc	5,0000	2 700,00	13 500,00
70.	266112643315	Placi prefabricate pt. camine KIPII-15 (0,38 m3)	buc	41,0000	1 450,00	59 450,00
71.	26611264331561	Inel prefabricat pt. camine KI-15-6a (0,265 m3)	buc	41,0000	920,00	37 720,00
72.	2661126433159	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9 (0,4 m3)	buc	41,0000	1 250,00	51 250,00
73.	266112643320	Placi prefabricate pt. camine KIPII-20 (0,59 m3)	buc	5,0000	2 700,00	13 500,00
74.	26611264332061	Inel prefabricat pt. camine KI-20-6a (0,39 m3)	buc	5,0000	1 500,00	7 500,00
75.	2661126433209	Inel prefabricat pt. camine KI-20-9 (0,59 m3)	buc	5,0000	2 000,00	10 000,00
76.	26611264332151	Placi prefabricate pt. camine KIPII2-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
77.	266112643373	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	46,0000	350,00	16 100,00
78.	2663102100026	Beton marca B20	m3	0,4993	1 450,00	723,98
79.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	2,8121	1 450,00	4 077,54
80.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,0749	1 450,00	3 008,60
81.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	15,3314	1 450,00	22 230,53
82.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,0000	1 450,00	0,00
83.	2663102101	Beton B10	m3	3,6234	1 450,00	5 253,92
84.	2664102101126	Var	kg	7,9361	15,00	119,04
85.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,5101	850,00	1 283,58
86.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	8,0150	2 400,00	19 236,00
87.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	11,4480	28,00	320,54
88.	2722103310082	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	28,0000	200,00	5 600,00
89.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	5,8600	30,00	175,80
90.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	586,0000	28,00	16 408,00
91.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	785,6800	28,00	21 999,04
92.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,9300	54,00	158,22
93.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	804,0000	7,80	6 271,20
94.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0800	5,00	40,40

95.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0800	5,00	40,40
96.	2874117302150	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	55,1200	1 050,00	57 876,00
97.	2874117302165	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	40,5600	1 200,00	48 672,00
98.	2874117302180	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	17,6800	1 450,00	25 636,00
99.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	5,5881	20,00	111,76
100.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0100	1 200,00	1 212,00
101.	2875274110350	Teu fonta cu flanse PN10 d50/50 mm	buc	8,0000	950,00	7 600,00
102.	2875274110365	Teu fonta cu flanse PN10 d65/65 mm	buc	9,0000	1 200,00	10 800,00
103.	28752741103655	Teu fonta cu flanse PN10 d65/50 mm	buc	13,0000	950,00	12 350,00
104.	2875274110380	Teu fonta cu flanse PN10 d80/80 mm	buc	4,0000	1 300,00	5 200,00
105.	28752741103850	Teu fonta cu flanse PN10 d80/50 mm	buc	6,0000	1 450,00	8 700,00
106.	28752741103865	Teu fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
107.	28752741104808	Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	5,0000	1 800,00	9 000,00
108.	28752741105655 0	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc	5,0000	550,00	2 750,00
109.	28752741105850	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	7,0000	750,00	5 250,00
110.	28752741105865	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	3,0000	650,00	1 950,00
111.	28752741163	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	60,0000	110,00	6 600,00
112.	28752741175	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	52,0000	160,00	8 320,00
113.	28752741190	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	28,0000	310,00	8 680,00
114.	2875274200011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	6,1200	1 250,00	7 650,00
115.	2875274200012	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	40,8000	1 450,00	59 160,00
116.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,6880	4,50	21,10
117.	40231014	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,0000	150,00	150,00
118.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	92,2960	10,00	922,96
119.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	11,0270	10,00	110,27
120.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 282,6260	10,00	12 826,26
121.	4100126202818	Apa	m3	141,8240	10,00	1 418,24
122.	5023108	Motopompa MII-800	buc	1,0000	7 800,00	7 800,00
		Total materiale de construcții				2 265 806,2

						1
--	--	--	--	--	--	----------

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	32,5500	65,00	2 115,75
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	280,1400	100,00	28 014,00
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	23,7900	65,00	1 546,35
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	140,0700	65,00	9 104,55
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,8750	320,00	280,00
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	65,2469	75,00	4 893,51
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	102,2000	75,00	7 665,00
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	249,0000	65,00	16 185,00
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,8022	380,00	304,84
10.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	5,5968	180,00	1 007,43
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6,0558	320,00	1 937,85
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	5,5968	320,00	1 790,97
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	23,9125	380,00	9 086,75
14.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	391,3685	380,00	148 720,03
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	96,5740	380,00	36 698,12
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5920	380,00	604,96
17.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	126,1010	540,00	68 094,54
18.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,4000	62,00	86,80
19.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	32,5500	45,00	1 464,75
20.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,1560	45,00	7,02
21.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,2880	62,00	17,86
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	835,4980	75,00	62 662,35
23.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	10,1380	95,00	963,12
24.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	673,2600	65,00	43 761,90
25.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	170,3685	15,00	2 555,53
26.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	102,2000	75,00	7 665,00
27.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	249,0000	220,00	54 780,00
28.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	134,2568	320,00	42 962,18
29.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	44,0320	320,00	14 090,24
30.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	394,1190	180,00	70 941,42
		Total utilaje de construcții				640 007,82

Total	lei	4 199 229,55
TVA (VR) * 20 %	20 %	839 845,91

Total deviz:

5 039 075,46

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Racovat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Constructia retelelor exterioare de alimentare cu apa in s.Racovat, r-ul Soroca 14/21-AE.SU

Investitor Primaria s. Racovat

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 668,20
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	380,00	1 668,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			148 720,03
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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			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			225,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	84,97	204,78
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	84,97	20,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			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			855,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 915,55
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			20,48
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	320,00	20,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 878,40
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit,	100 m3			182,59

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria II				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			622,63
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			414,20
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 698,12
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			1 456,69
	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	75,00	707,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			129 062,33
		1.2. Conducte si armaturi				
9	AcA10A	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 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip 2 specificatia tehnica PAS 1075 - A1) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m			110,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	2521216711090	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip 2 specificatia tehnica PAS 1075	m	1,0150	80,00	82,82
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 750,00	13,77
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			205 338,51
10	AcA10A	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 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip 2 specificatia tehnica PAS 1075 - A1) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m			89,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	2521216711075	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip 2 specificatia tehnica PAS 1075	m	1,0150	60,00	62,12
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 750,00	13,77
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			341 722,97
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			61,12
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	2521216711063	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip 2 specificatia tehnica PAS 1075	m	1,0030	45,00	45,14

1	2	3	4	5	6	7
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	220,00	8,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			116 134,42
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			46,08
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,53
	2521216711050	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip 2 specificatia tehnica PAS 1075	m	1,0030	30,00	30,09
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	220,00	8,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			199 288,99
13		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			1,00
	2513206621503	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1,0000	1,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 895,00
14	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,80
	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	180,00	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			98 330,96
15	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			16,45
	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	180,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 593,09
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			0,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	65,00	0,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 690,29
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) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m3			2 291,17
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,97	724,79
	2663102100026	Beton marca B20	m3	1,0300	1 450,00	1 508,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	45,00	14,63
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	62,00	37,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 099,76
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			317,61

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,10
	2521216701016	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1,0150	280,00	288,47
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 750,00	13,66
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	75,00	0,94
		Cheltuieli directe	lei			1 064,01
19		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc			300,00
	1207121615445	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	1,0000	300,00	300,00
		Cheltuieli directe	lei			1 500,00
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			149,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2722103310082	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	0,2000	200,00	40,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	40,00	12,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	45,00	5,94
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	54,00	3,78
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	1,60
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	250,00	0,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	15 000,00	4,50
		Cheltuieli directe	lei			20 923,77
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) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 554,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117302180	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	1,0000	1 450,00	1 508,00
		Cheltuieli directe	lei			26 430,47
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) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 294,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117302165	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	1,0000	1 200,00	1 248,00
		Cheltuieli directe	lei			50 494,61
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) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 138,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2874117302150	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	1,0000	1 050,00	1 092,00
		Cheltuieli directe	lei			60 352,88
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			1 921,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741104808	Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,80	31,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 609,87
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc			1 421,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110380	Teu fonta cu flanse PN10 d80/80 mm	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,80	31,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 687,89
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc			1 321,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110365	Teu fonta cu flanse PN10 d65/65 mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,80	31,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 897,76
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc			1 071,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	2875274110350	Teu fonta cu flanse PN10 d50/50 mm	buc	1,0000	950,00	950,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,80	31,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 575,79
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc			1 221,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741103865	Teu fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,80	31,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 221,97
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc			1 571,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741103850	Teu fonta cu flanse PN10 d80/50 mm	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,80	31,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 431,84
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc			1 071,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741103655	Teu fonta cu flanse PN10 d65/50 mm	buc	1,0000	950,00	950,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,80	31,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 935,65
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc			771,97

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741105865	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	1,0000	650,00	650,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,80	31,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 315,92
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc			871,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741105850	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	1,0000	750,00	750,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,80	31,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 103,81
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc			671,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527411056550	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc	1,0000	550,00	550,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,80	31,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 359,87
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			194,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156712090	Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	141,00	145,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 446,35
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			180,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156712075	Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	127,00	130,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 364,82
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			97,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2523156712063	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,0300	47,00	48,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 861,56
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			431,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741190	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	310,00	310,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,80	31,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 095,25
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	buc			281,97

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d75mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741175	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	160,00	160,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,80	31,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 662,61
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			231,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	28752741163	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	110,00	110,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,80	31,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 918,40
40	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63/50mm	buc			354,93
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	25231567110635	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63/50mm	buc	1,0100	195,00	196,95
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 261,82
41	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	buc			233,73
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156711063	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	buc	1,0100	75,00	75,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 440,79
42	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc			243,83
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156711050	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	85,00	85,85
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 484,52
43	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Dop electrosudabil PE100 SDR11 d63mm	buc			481,18
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156717063	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d63mm	buc	1,0100	320,00	323,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			481,18
44	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			415,53

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156717050	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	255,00	257,55
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 155,26
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			431,69
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156712963	Cot 90* electrosudabil PE100 d63mm	buc	1,0100	271,00	273,71
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 295,06
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			571,07
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156712463	Cot 45* electrosudabil PE100 d63mm	buc	1,0100	409,00	413,09
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 421,32
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			440,78
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156712950	Cot 90* electrosudabil PE100 d50mm	buc	1,0100	280,00	282,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 322,33
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			506,43
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2523156712450	Cot 45* electrosudabil PE100 d50mm	buc	1,0100	345,00	348,45
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	75,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 673,50
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			1 596,25
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	25231567130755	Teu electrosudabil PE100 SDR11 d75/50mm	buc	1,0100	1 377,50	1 391,28
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	75,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 596,25
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind	buc			226,44

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-110 mm. Cot 90* PEHD RC PE100 d90 mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231567129090	Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	172,00	177,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			226,44
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			626,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231567126090	Cot 60* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	560,00	576,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			626,08
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			226,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231567123090	Cot 30* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	172,00	177,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			226,44
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			226,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231567121190	Cot 11* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	172,00	177,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			452,89
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			239,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231567129075	Cot 90* PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	185,00	190,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			479,67
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			615,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231567126075	Cot 60* PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	550,00	566,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 231,57
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			652,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231567124575	Cot 45* PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	586,00	603,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 155,92
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			460,25

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	25231567123075	Cot 30* PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	399,00	410,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 761,52
		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			1 988,15
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	84,97	399,36
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	84,97	79,87
	2521216716002	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	1,0030	440,00	441,32
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	10,00	5,60
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	16,50	554,40
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	540,00	507,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42 546,43
59		Inel distantier PA 2,5-48	buc			195,00
	1207121612548	Inel distantier PA 2,5-48	buc	1,0000	195,00	195,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 730,00
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			1 827,67
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	84,97	399,36
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	84,97	79,87
	252121671602160	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1,0030	280,00	280,84
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	10,00	5,60
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	16,50	554,40
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	540,00	507,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 524,77
61		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc			300,00
	1207121615445	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 100,00
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			1 988,15
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	84,97	399,36
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	84,97	79,87
	2521216716002	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	1,0030	440,00	441,32
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	10,00	5,60
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	16,50	554,40
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	540,00	507,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 132,32
63		Inel distantier PA 2,5-48	buc			195,00
	1207121612548	Inel distantier PA 2,5-48	buc	1,0000	195,00	195,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 950,00
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			1 988,15
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	84,97	399,36
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	84,97	79,87
	2521216716002	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	1,0030	440,00	441,32
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	10,00	5,60
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	16,50	554,40
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	540,00	507,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 115,87
65		Inel distantier PA 2,5-48	buc			195,00
	1207121612548	Inel distantier PA 2,5-48	buc	1,0000	195,00	195,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 170,00
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			1 988,15
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	84,97	399,36
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	84,97	79,87
	2521216716002	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	1,0030	440,00	441,32
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	10,00	5,60
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	16,50	554,40
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	540,00	507,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 519,43
67		Inel distantier PA 2,5-48	buc			195,00
	1207121612548	Inel distantier PA 2,5-48	buc	1,0000	195,00	195,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 170,00
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			1 988,15
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	84,97	399,36
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	84,97	79,87
	2521216716002	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	1,0030	440,00	441,32
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	10,00	5,60
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	16,50	554,40
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	540,00	507,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 489,81
69		Inel distantier PA 3-36	buc			220,00
	120712161336	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	220,00	220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 760,00
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			1 827,67
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	84,97	399,36
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	84,97	79,87
	252121671602160	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1,0030	280,00	280,84
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	10,00	5,60
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	16,50	554,40
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	540,00	507,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 062,62
71		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc			300,00
	1207121615445	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 800,00
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			1 827,67
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	84,97	399,36
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	84,97	79,87
	252121671602160	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1,0030	280,00	280,84
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	10,00	5,60
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	16,50	554,40
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	540,00	507,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 992,11
73		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc			300,00

1	2	3	4	5	6	7
	1207121615445	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 100,00
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			1 827,67
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	84,97	399,36
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	84,97	79,87
	252121671602160	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1,0030	280,00	280,84
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	10,00	5,60
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	16,50	554,40
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	540,00	507,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 007,78
75		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc			300,00
	1207121615445	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 400,00
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			1 827,67
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	84,97	399,36
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	84,97	79,87
	252121671602160	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1,0030	280,00	280,84
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	10,00	5,60
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	16,50	554,40
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	540,00	507,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 180,10
77		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc			300,00
	1207121615445	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 400,00
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			1 827,67
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	84,97	399,36
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	84,97	79,87
	252121671602160	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1,0030	280,00	280,84
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	10,00	5,60
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	16,50	554,40
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	540,00	507,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 770,15
79		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc			300,00
	1207121615445	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 000,00
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			1 827,67
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	84,97	399,36
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	84,97	79,87
	252121671602160	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1,0030	280,00	280,84
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	10,00	5,60
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	16,50	554,40
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	540,00	507,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 438,61
81		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc			300,00
	1207121615445	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 100,00

1	2	3	4	5	6	7
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			2 268,99
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	84,97	399,36
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	84,97	79,87
	252121671602250	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d250mm	m	1,0030	720,00	722,16
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	10,00	5,60
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	16,50	554,40
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	540,00	507,60
		Cheltuieli directe	lei			24 618,52
83		Inel distantier PA 4-38	buc			260,00
	120712161438	Inel distantier PA 4-38	buc	1,0000	260,00	260,00
		Cheltuieli directe	lei			2 080,00
		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			52,55
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 400,00	8,40
	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	65,00	19,11
		Cheltuieli directe	lei			63 587,07
85	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			228,46
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	380,00	7,26
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	45,00	34,88
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	65,00	50,38
		Cheltuieli directe	lei			9 595,32
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			893,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	380,00	893,00
		Cheltuieli directe	lei			1 321,64
87	TsC54A	Strat de fundatie din nisip, h=100mm	m3			408,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	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	100,00	42,00
		Cheltuieli directe	lei			17 141,17
88	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=250mm	m3			485,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	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	100,00	42,00
		Cheltuieli directe	lei			51 491,65
89	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			277,82
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10

1	2	3	4	5	6	7
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 850,00	260,85
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 650,00	4,95
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	28,00	0,45
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	320,00	2,53
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	180,00	1,42
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	320,00	2,53
		Cheltuieli directe	lei			117 797,46
90	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			187,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 850,00	173,90
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 650,00	4,95
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	28,00	0,31
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	320,00	1,70
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	180,00	0,95
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	320,00	1,70
		Cheltuieli directe	lei			79 607,05
		1.4.2. Drumul din asfalt trotuar (S=378 m2)				
91	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			52,55
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 400,00	8,40
	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	65,00	19,11
		Cheltuieli directe	lei			56 755,40
92	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2			45,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	84,97	45,88
		Cheltuieli directe	lei			17 344,08
93	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=100mm	m3			485,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	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	100,00	42,00
		Cheltuieli directe	lei			18 459,27
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			217,37
	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	1 850,00	177,16
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	250,00	0,67
		Cheltuieli directe	lei			82 167,63
		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			893,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,3500	380,00	893,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 286,40
96	TsC54A	Strat de fundatie din nisip, h=100mm	m3			408,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	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	100,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			70 197,16
97	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=180mm	m3			485,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	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	100,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150 103,02
		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			988,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	380,00	988,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			563,16
99	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			20,48
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	320,00	20,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 211,84
100	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			183,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,60
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,21
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			104,77
		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) Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			3 772,02
	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	0,0360	1 450,00	52,98
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 450,00	391,49
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	250,00	30,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	8,63
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	28,00	1 164,08
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	45,00	182,70
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	18,00	46,04
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	2,00	59,34
	2664102101126	Var	kg	0,1100	15,00	1,67
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,00	1,62
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 750,00	15,22
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	320,00	633,60
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	95,00	14,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			214 194,12
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	m3			3 946,69

1	2	3	4	5	6	7
		masiv ancoraj M100 - 0,00 m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,0100				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	84,97	665,32
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	84,97	284,65
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,0000	1 450,00	0,00
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 450,00	379,31
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	250,00	53,03
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	850,00	73,83
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	28,00	1 210,10
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	45,00	354,51
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	18,00	48,36
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	2,00	57,63
	2664102101126	Var	kg	0,1470	15,00	2,23
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	20,00	1,82
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	3 750,00	151,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	320,00	649,60
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	95,00	14,82
		Cheltuieli directe	lei			42 426,91
103		Placi prefabricate pt. camine КИД-15 (0,38 m3)	buc			1 450,00
	266112643315	Placi prefabricate pt. camine КИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
		Cheltuieli directe	lei			59 450,00
104		Placi prefabricate pt. camine КИД-20 (0,59 m3)	buc			2 700,00
	266112643320	Placi prefabricate pt. camine КИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00
		Cheltuieli directe	lei			13 500,00
105		Inel prefabricat pt. camine КИ-15-6a (0,265 m3)	buc			920,00
	26611264331561	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-6a (0,265 m3)	buc	1,0000	920,00	920,00
		Cheltuieli directe	lei			37 720,00
106		Inel prefabricat pt. camine КИ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 250,00
	2661126433159	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		Cheltuieli directe	lei			51 250,00
107		Inel prefabricat pt. camine КИ-20-6a (0,39 m3)	buc			1 500,00
	26611264332061	Inel prefabricat pt. camine КИ-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Cheltuieli directe	lei			7 500,00
108		Inel prefabricat pt. camine КИ-20-9 (0,59 m3)	buc			2 000,00
	2661126433209	Inel prefabricat pt. camine КИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		Cheltuieli directe	lei			10 000,00
109		Placi prefabricate pt. camine КИП1-15-1 (0,27 m3)	buc			1 450,00
	26611264331151	Placi prefabricate pt. camine КИП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
		Cheltuieli directe	lei			58 000,00
110		Placi prefabricate pt. camine КИП2-15-1 (0,27 m3)	buc			1 450,00
	26611264332151	Placi prefabricate pt. camine КИП2-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
		Cheltuieli directe	lei			1 450,00
111		Placi prefabricate pt. camine КИП1-20-1 (0,51 m3)	buc			2 700,00
	26611264331201	Placi prefabricate pt. camine КИП1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00
		Cheltuieli directe	lei			13 500,00
112		Inel de reazem КИО-1 (0,02 m3)	buc			240,00
	26611264331	Inel de reazem КИО-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
		Cheltuieli directe	lei			11 040,00
113		Inel prefabricat pt. camine КИ-7-3 (0,05 m3)	buc			350,00
	266112643373	Inel prefabricat pt. camine КИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 100,00
114		Scara cu vanguri din otel	kg			28,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	28,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 999,04
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			47,12
	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	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	45,00	0,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 615,07
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			1 251,55
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,21
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	54,00	421,20
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 717,12
117		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 479,00
	2875274200012	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0200	1 450,00	1 479,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			59 160,00
118		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 275,00
	2875274200011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0200	1 250,00	1 275,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 650,00
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 KIIQ-1) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 989,28
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 450,00	1 501,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	320,00	80,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	62,00	24,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 978,57
120	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			546,44
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	300,00	393,30
	4100116202806	Apa industrială 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	320,00	48,96
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,14

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 639,31
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) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 989,31
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 450,00	1 501,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	320,00	80,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	62,00	24,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 983,97
122	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			180,62
	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	132,00	105,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			76 765,03
		2. Lucrari de montare				
123	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80-100 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0100	buc			1 547,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	84,97	231,12
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	1 200,00	1 212,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	45,00	6,18
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	5,00	40,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	5,00	40,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	250,00	17,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 547,77
124	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Nota: doar manopera Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,0300	buc			87,52
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	84,97	87,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			87,52
		3. Utilaj				
125		Hidrant subteran de incendiu PN10 DN80mm H=1,0m	buc			6 150,00
	1023748203	Hidrant subteran de incendiu PN10 DN80mm H=1,0m	buc	1,0000	6 150,00	6 150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 150,00
126		Indicator hidrant de incendiu	buc			150,00
	40231014	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150,00
127		Motopompa MII-800	buc			7 800,00
	5023108	Motopompa MII-800	buc	1,0000	7 800,00	7 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 800,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Primaria s. Racovat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa in
s.Racovat r-null Soroca 14/21A-
AEE**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-1

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

Valoarea de deviz 34 937,67 lei

Intocmit in prețuri curente 17.04.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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	0,5800	779,00	451,82
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	0,3600	3 270,39	1 177,34
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	0,0300	855,00	25,65
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	5,0000	20,48	102,40
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0300	182,67	5,48
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	1,9000	26,34	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	1,9000	64,73	122,98
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	0,1700	414,18	70,41
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	0,1700	1 456,65	247,63
10	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice. Beton cl.C8/10 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	2,9000	1 989,28	5 768,90
11	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa Beton cl.C 20/25 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,8000	2 000,62	1 600,50
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	1,3800	169,22	233,53
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	4,5000	36,01	162,06
14	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor	kg	73,3200	34,31	2 515,85

1	2	3	4	5	6	7
		peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate				
15	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Manson) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	127,5000	55,34	7 056,00
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	0,1280	1 251,48	160,19
17	TsC54C	Pietris compactat invelitorii in sol grosima 150mm - Pereu	m3	2,0700	485,77	1 005,55
18	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (Pereu)	m2	13,8000	240,07	3 313,01
		<i>Total</i>	lei			24 069,35
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				24 069,35 4 935,10
		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	0,1000	1 812,60	181,26
20	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	16,2000	20,48	331,78
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1000	182,60	18,26
		<i>Total</i>	lei			531,30
		Total Baza de evacuarea a apelor (Нагорная				531,30 3,06

1	2	3	4	5	6	7
		канава 50x50 по периметру. L=38.0m) Inclusiv salariu				

		Total	lei	24 600,65
		Asigurarile sociale si medicale (VR) * 24 %	24 %	1 185,16
		Cheltuieli de transport (VR) * 4 %	4 %	631,68
		Cheltuieli de regie (VR+Asigur+Cheltu) * 7 %	7 %	1 849,23
		Beneficiul de deviz (VR+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 3 %	3 %	848,00
		Total VR+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi		29 114,72
		TVA (VR+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	5 822,95
		Total deviz: Inclusiv salariu		34 937,67

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Racovat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor exterioare
de alimentare cu apă în
s.Racovat r-null Soroca 14/21A-
AEE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4-1
**Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu containerizata.Lucrari de
constructii. (Pl. A-1)**

Valoarea de deviz 34 937,67 lei

Intocmit în prețuri curente 17.04.2025

№	Simbol norme		Cantitate	Valoarea de deviz, lei
---	--------------	--	-----------	------------------------

crt.	și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	conform datelor din proiect	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	14,3650	84,97	1 220,59
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,3701	84,97	371,33
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4490	84,97	123,12
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,9320	84,97	164,16
5.	7136080025001	Montator	h-om	26,7750	84,97	2 275,07
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,8243	84,97	70,04
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,6095	84,97	476,64
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,7917	84,97	237,21
		Total manopera				4 938,16

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1,6284	1 850,00	3 012,54
2.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0414	1 650,00	68,31
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,3805	300,00	714,15
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1248	15,00	1,87
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0007	3 750,00	2,62
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0048	3 750,00	18,00
7.	2010237318750	Distantieri	buc	11,6730	2,00	23,35
8.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1380	250,00	34,50
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,2496	35,00	8,74
10.	2320187315789	Decofrol	kg	0,1656	45,00	7,45
11.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,5755	54,00	139,08
12.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,9984	54,00	53,91
13.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,4992	45,00	22,46
14.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0704	45,00	3,17
15.	2663102100035	Beton cl.C8/10	m3	3,0022	1 450,00	4 353,19
16.	2663102100036	Beton cl.C20/25	m3	0,8323	1 450,00	1 206,84
17.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4,6125	28,00	129,15
18.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	75,1530	28,00	2 104,28
19.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,2208	28,00	6,18
20.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0690	30,00	2,07
21.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,7782	30,00	23,35
22.	2811236309900	Confectii metalice	kg	133,9260	28,00	3 749,93
23.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1104	20,00	2,21
24.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,2877	54,00	69,54
25.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,4140	54,00	22,36
26.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,4140	5,00	2,07
27.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0069	55,00	0,38
28.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0414	28,00	1,16
29.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1900	10,00	1,90
30.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3741	10,00	3,74
31.	4100126202818	Apa	m3	0,3510	10,00	3,51
		Total materiale de construcții				15 792,01

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,8694	100,00	86,94
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna,	h-ut	0,4347	65,00	28,26

		presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,2750	45,00	57,38
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,7250	320,00	232,00
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1932	320,00	61,82
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,2565	380,00	477,47
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,4770	380,00	181,26
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,4644	380,00	176,47
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1853	380,00	70,41
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0520	380,00	19,76
11.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	1,1600	62,00	71,92
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,4800	62,00	29,76
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,6031	75,00	120,23
14.	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	10,2000	75,00	765,00
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2000	320,00	64,00
16.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	0,8712	380,00	331,06
17.	34105400000013	Rulou compactor cu valhuri netede, 5 t, remorca	h-ut	0,8928	380,00	339,26
18.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	0,8784	220,00	193,25
19.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,0403	220,00	8,87
20.	34105400000017	Screper cu cauz, capacitate 8 m3	h-ut	0,7344	165,00	121,18
21.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,3568	320,00	434,18
		Total utilaje de construcții				3 870,48

Total	lei	24 600,65
Asigurarile sociale si medicale (VR) * 24 %	24 %	1 185,16
Cheltuieli de transport (VR) * 4 %	4 %	631,68
Cheltuieli de regie (VR+Asigur+Cheltu) * 7 %	7 %	1 849,23
Beneficiul de deviz (VR+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 3 %	3 %	848,00
Total VR+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi		29 114,72
TVA (VR+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	5 822,95

Total deviz:

34 937,67

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Racovat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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
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			779,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	380,00	779,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			451,82
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			3 270,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	10,00	4,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	220,00	24,64
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	220,00	536,81
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	165,00	336,61
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	380,00	919,61
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	380,00	942,39
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	380,00	490,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 177,34
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			855,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25,65
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			20,48
	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	320,00	20,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			102,40
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			182,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,67
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5,48
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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50,05
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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	84,97	63,73
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,1000	10,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
		Cheltuieli directe	lei			122,98
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			414,18
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,18
		Cheltuieli directe	lei			70,41
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			1 456,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,41
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,24
		Cheltuieli directe	lei			247,63
10	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice. Beton cl.C8/10 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 989,28
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2663102100035	Beton cl.C8/10	m3	1,0250	1 450,00	1 501,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	320,00	80,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	62,00	24,80
		Cheltuieli directe	lei			5 768,90
11	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa Beton cl.C 20/25 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			2 000,62
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100036	Beton cl.C20/25	m3	1,0250	1 450,00	1 508,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	62,00	37,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	320,00	80,00
		Cheltuieli directe	lei			1 600,50
12	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			169,22
	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	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	5,00	1,50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	54,00	16,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
	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	20,00	1,60
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	250,00	25,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 750,00	13,04
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 750,00	1,90
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
		Cheltuieli directe	lei			233,53
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			36,01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	84,97	6,37
	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	28,00	28,70
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			162,06
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			34,31
	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	28,00	28,70
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 515,85
15	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Manson) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			55,34
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	84,97	17,84
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	28,00	29,41
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	54,00	1,09
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	54,00	0,55
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	75,00	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 056,00
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			1 251,48
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,19
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	54,00	421,17
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,47
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,77
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,28
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			160,19
17	TsC54C	Pietris compactat invelitorii in sol grosima 150mm - Pereu	m3			485,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	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	100,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 005,55
18	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (Pereu)	m2			240,07
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	84,97	11,90
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 850,00	218,30
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 650,00	4,95
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	28,00	0,45
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	320,00	4,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 313,01
		2. Basa 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			1 812,60
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	380,00	1 812,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			181,26
20	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			20,48
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	320,00	20,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			331,78
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			182,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18,26

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria s. Racovat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa in
sat.Racovat r-nul Soroca.
N14/21 A1-TH.SU**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-2

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

Valoarea de deviz 612 416,09 lei

Intocmit in prețuri curente 17.04.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului.				
1		Sta?ie 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	1 set	1,0000	450 000,00	450 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		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, fitinguri 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, fitinguri sudabile, flansa otel inoxidabil -Robinet cu clapa fluture, D100 -1 buc				
		<i>Total</i>	lei			450 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare (VR) * 1,2 %</i>	1,2 %			5 400,00
		<i>Total VR+Cheltu</i>				455 400,00
		Total Valoarea utilajului. Inclusiv salariu				455 400,00
		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	100 m3	0,2000	779,00	155,80

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
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	1,0000	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	0,1500	855,00	128,25
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	25,3000	20,48	518,14
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1500	182,60	27,39
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	0,0600	414,17	24,85
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	0,0600	1 456,83	87,41
		<i>Total</i>	lei			1 116,88
		Total Lucrari teresamente pentru conducte L=7m si camin d=2.0m Inclusiv salariu				1 116,88 224,60
		2.2. Conducte si accesorii				
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarelor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat	m	4,0000	138,04	552,15

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200				
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) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	7,0000	138,04	966,27
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	2,0000	554,84	1 109,69
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	2,0000	462,94	925,87
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 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	5,0000	497,07	2 485,36
14	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc	1,0000	145,40	145,40
		<i>Total</i>	lei			6 184,74
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				6 184,74 791,66
		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	18,0000	46,45	836,09
16	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula	t	0,0180	1 251,67	22,53

1	2	3	4	5	6	7
		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				
17	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d100mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	1,0000	675,77	675,77
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	1,0000	196,57	196,57
		<i>Total</i>	lei			1 730,96
		Total Supapa de sens d100mm - 1buc Inclusiv salariu				1 730,96 455,93
		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 subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3	3,5400	4 358,25	15 428,22
20		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, Placi prefabricate pt. camine КЛД 20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00
21		Elemente din beton armat	buc	3,0000	2 000,00	6 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
22		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	1,0000	1 500,00	1 500,00
23		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa. Placi prefabricate pt. camine KIIИ1 20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00
24		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, Inel de reazem KIIО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
25		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	1,0000	350,00	350,00
26		Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
27		Scara C5	kg	26,7400	28,00	748,72
28	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat	t	0,0270	1 251,48	33,79

1	2	3	4	5	6	7
		de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
29	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (Hidroizolare interioara)	m2	25,7500	233,42	6 010,66
30	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	0,5000	546,44	273,22
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 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,2500	1 977,20	494,30
		<i>Total</i>	lei			37 728,91
		Total Camin vizitare din beton armat d=2.0m Inclusiv salariu				37 728,91 5 447,53
		<i>Total</i>	lei			46 761,49
		<i>Asigurarile sociale si medicale (VR) * 24 %</i>	24 %			1 660,73
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 4 %</i>	4 %			1 434,19
		<i>Cheltuieli de regie (VR+Asigur+Cheltu) * 7 %</i>	7 %			3 489,94
		<i>Beneficiul de deviz (VR+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 3 %</i>	3 %			1 600,39
		<i>Total VR+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi</i>				54 946,74
		Total Lucrari de constructii. Inclusiv salariu				54 946,74 6 919,72

		Total	lei			510 346,74
		TVA (VR) * 20 %	20 %			102 069,35

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz: Inclusiv salariu				612 416,09

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Racovat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor exterioare
de alimentare cu apă în
sat. Racovat r-nul Soroca.
N14/21 A1-TH.SU**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-4-2
Stația de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu containerizată. TH (Pl. A**

Valoarea de deviz 612 416,09 lei

Intocmit în prețuri curente 17.04.2025

№ 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	9,7850	84,97	831,43
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,9625	84,97	81,78
3.	7129020012800	Pavator	h-om	0,5750	84,97	48,86
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,97	80,72
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	32,7552	84,97	2 783,20
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2898	84,97	24,63
7.	7212030022700	Sudor	h-om	4,9800	84,97	423,15
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,4200	84,97	290,60
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6432	84,97	224,60
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,2175	84,97	1 123,09
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,8590	84,97	1 007,66
		Total manopera				6 919,72

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	102,0062	1,85	188,71
----	---------------	-------------------	----	----------	------	--------

2.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	250,00	0,90
3.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,6555	300,00	196,65
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0439	15,00	0,65
5.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	27,8881	45,00	1 254,96
6.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,1430	3 750,00	536,25
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,7508	250,00	187,70
8.	2320156200901	Motorina	kg	9,5106	18,00	171,19
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,0877	35,00	3,07
10.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	152,9914	28,00	4 283,76
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	40,00	12,00
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	45,00	5,94
13.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	30,9000	132,00	4 078,80
14.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,3510	54,00	18,95
15.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	54,00	3,78
16.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1755	45,00	7,90
17.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0247	45,00	1,12
18.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,5829	15,00	8,74
19.	252121670055	Tub de protectie din teava de PE gofrata d200 mm	m	5,2511	440,00	2 310,48
20.	2521216711102	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d1100mm triplustrat	m	11,3883	120,00	1 366,59
21.	25231567138111	Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d110mm	buc	2,0200	288,00	581,76
22.	25231567138112	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d110mm	buc	2,0200	197,00	397,94
23.	252315674126557	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte din PEHD 100/110mm	buc	1,0300	143,00	147,29
24.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	1,60
25.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 500,00	0,45
26.	26611264331545	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
27.	266112643315455	Inel de reazem KII-7-3(0,06m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
28.	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00
29.	26611264332153	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	3,0000	2 000,00	6 000,00
30.	26611264332154	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
31.	266112643321578	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51m3)	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00
32.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,9260	1 450,00	1 342,70
33.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,0154	1 450,00	1 472,33
34.	2663102101	Beton B10	m3	0,2588	1 450,00	375,26
35.	2664102101126	Var	kg	0,5256	15,00	7,88
36.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,3075	850,00	261,38
37.	2722103310410	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	0,2000	200,00	40,00
38.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,1800	30,00	5,40
39.	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	18,0000	28,00	504,00
40.	2775276309890	Scara	kg	26,7400	28,00	748,72
41.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0900	54,00	4,86
42.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,3218	20,00	6,44

43.	28752742053	Capac din fonta ductila B-125	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
44.	287527422202	Sta?ie 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.	1 set	1,0000	450 000,00	450 000,00
45.	287527440080	Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1,0500	543,00	570,15
46.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1440	4,50	0,65
47.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1160	10,00	1,16
48.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6690	10,00	6,69
49.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01

		Total materiale de construcții				485 854,81
--	--	---------------------------------------	--	--	--	-------------------

Utilaje de construcții:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0625	320,00	20,00
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,1265	75,00	9,49
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,3200	75,00	324,00
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0765	320,00	24,48
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,7475	380,00	284,05
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,0654	380,00	24,85
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0600	380,00	22,80
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,1000	32,00	3,20
9.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0100	45,00	0,45
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,5658	75,00	42,44
11.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,5522	95,00	52,46
12.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3300	15,00	4,95
13.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
14.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4,3200	75,00	324,00
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7,1862	320,00	2 299,58
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,6192	320,00	518,14
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0115	180,00	2,07
		Total utilaje de construcții				3 986,96

Total	lei	510 346,74
TVA (VR) * 20 %	20 %	102 069,35

Total deviz: **612 416,09**

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Racovat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia retelelor exterioare de alimentare cu apa in sat.Racovat r-nul Soroca. N14/21 A1-TH.SU

Investitor Primaria s. Racovat

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

1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului.				
1		Sta?ie 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", fitinguri, 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, fitinguri 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, fitinguri sudabile, flansa otel inoxidabil - Robinet cu clapa fluture, D100 -1 buc	1 set			450 000,00
	287527422202	Sta?ie 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", fitinguri,	1 set	1,0000	450 000,00	450 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		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.				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			450 000,00
		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			779,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	380,00	779,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			155,80
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			175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			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			855,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			128,25
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			20,48
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	320,00	20,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			518,14
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			182,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,60
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	380,00	152,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27,39
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			414,17
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	380,00	414,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24,85
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			1 456,83

1	2	3	4	5	6	7
	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	9,4300	75,00	707,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			87,41
		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 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m			138,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	2521216711102	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat	m	1,0150	120,00	124,24
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriiile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			552,15
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) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m			138,04
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	2521216711102	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat	m	1,0150	120,00	124,24
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriiile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			966,27
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			554,84
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	25231567138111	Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d110mm	buc	1,0100	288,00	290,88
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,00	81,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 109,69
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			462,94
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,96
	25231567138112	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d110mm	buc	1,0100	197,00	198,97
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,00	81,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			925,87
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 Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			497,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	84,97	33,14
	252121670055	Tub de protectie din teava de PE gofrata d200 mm	m	1,0450	440,00	462,10
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	15,00	1,75
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	45,00	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 485,36
14	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii	buc			145,40

1	2	3	4	5	6	7
		de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2722103310410	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	0,2000	200,00	40,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	40,00	12,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	45,00	5,94
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	54,00	3,78
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	1,60
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	250,00	0,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 500,00	0,45
		Cheltuieli directe	lei			145,40
		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			46,45
	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	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
		Cheltuieli directe	lei			836,09
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			1 251,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,22
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	54,00	421,11
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,56
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	25,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,33
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,44
		Cheltuieli directe	lei			22,53
17	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d100mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			675,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	287527440080	Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1,0000	543,00	570,15
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	75,00	30,00
		Cheltuieli directe	lei			675,77
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			196,57
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	252315674126557	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte din PEHD 100/110mm	buc	1,0300	143,00	147,29
		Cheltuieli directe	lei			196,57
		2.4. Camin vizitare din beton armat d=2.0m				
19	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare	m3			4 358,25

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0100				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	84,97	665,32
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	84,97	284,65
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 450,00	415,91
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 450,00	379,29
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	250,00	53,02
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	850,00	73,84
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	28,00	1 210,10
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	45,00	354,51
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	18,00	48,36
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1,85	53,31
	2664102101126	Var	kg	0,1470	15,00	2,23
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	20,00	1,82
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	3 750,00	151,48
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	320,00	649,60
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	95,00	14,82
		Cheltuieli directe	lei			15 428,22
20		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			2 700,00
	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00
		Cheltuieli directe	lei			2 700,00
21		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, . Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc			2 000,00
	26611264332153	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		Cheltuieli directe	lei			6 000,00
22		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,59 m3)	buc			1 500,00
	26611264332154	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Cheltuieli directe	lei			1 500,00
23		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa. Placi prefabricate pt. camine KИП1 20-1(0,51 m3)	buc			2 700,00
	266112643321578	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51m3)	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00
		Cheltuieli directe	lei			2 700,00
24		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			240,00
	26611264331545	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	240,00	240,00
		Cheltuieli directe	lei			240,00
25		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			350,00
	266112643315455	Inel de reazem KИ-7-3(0,06m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
		Cheltuieli directe	lei			350,00
26		Capac din fonta ductila B125	buc			1 250,00
	28752742053	Capac din fonta ductila B-125	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		Cheltuieli directe	lei			1 250,00
27		Scara C5	kg			28,00
	2775276309890	Scara	kg	1,0000	28,00	28,00
		Cheltuieli directe	lei			748,72

1	2	3	4	5	6	7
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			1 251,48
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,41
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	54,00	421,11
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,56
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,81
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33,79
29	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (Hidroizolare interioara)	m2			233,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,29
	24165373438290	Ametec "Penetron"	kg	1,2000	132,00	158,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 010,66
30	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			546,44
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	300,00	393,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	320,00	48,96
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			273,22
31	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 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 977,20
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,24
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 450,00	1 501,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	320,00	80,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	32,00	12,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			494,30

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria s. Racovat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa
ins.Racovat r-null Soroca
14/21A-AEE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 64 715,59 lei

Intocmit in prețuri curente 15.04.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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	0,0100	13 806,00	138,06
2		Кабель СИП-2А 3х35+1х50мм2	m	13,0000	79,00	1 027,00
3		Лента из нержавеющей стали F 2007	m	4,0000	13,50	54,00
4		Скрепы для крепления лент А200	buc	4,0000	450,00	1 800,00
5		Кронштейн СА1500	buc	3,0000	57,00	171,00
6		Кабельный ремешок CSB	buc	11,0000	15,00	165,00
7		Анкерный зажим P25х100	buc	3,0000	99,00	297,00
8		Анкерный зажим PA1500	buc	1,0000	85,00	85,00
9		Герметические наконечники СРТАУ	buc	4,0000	60,00	240,00

1	2	3	4	5	6	7
		16				
10		Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	2,0000	19,00	38,00
11		Промежуточный зажим ES1500	buc	1,0000	116,00	116,00
12		Ответвит. зажим для присоединения СИП к голым проводам CDR/CN 1S 95 UK	buc	4,0000	145,00	580,00
13		Ответвит. зажим для присоединения СИП к голым проводам RDP25/CN	buc	1,0000	125,00	125,00
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	1,0000	1 340,67	1 340,67
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	1,0000	2 181,24	2 181,24
16		Стойка CB-95-2	buc	3,0000	3 000,00	9 000,00
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	3,0000	219,79	659,36
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	3,0000	82,84	248,53
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	m3	11,2500	101,11	1 137,54

1	2	3	4	5	6	7
		adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для 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 вручную - для заземления)	m3	11,2500	26,34	296,33
		<i>Total</i>	lei			19 699,73
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				19 699,73 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 вручную для траншеи, средний грунт)	m3	1,8000	113,01	203,41
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	1,3000	136,80	177,84
23		Nisip	m3	0,5000	300,00	150,00
24		Caramida	buc	21,0000	6,80	142,80
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	2,0000	582,50	1 164,99

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (rondele cu guler si capac de polietilena, disc abraziv, ciment, sururburi, cuie)=1,0500				
26	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление уголка 5x50x50 - 2шт., по 1м) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	7,8000	55,34	431,67
		<i>Total</i>	lei			2 270,71
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				2 270,71 724,36
		<i>Total</i>	lei			21 970,44
		<i>Asigurarile sociale si medicale (VR) * 24 %</i>	24 %			812,09
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 4 %</i>	4 %			668,93
		<i>Cheltuieli de regie (VR+Asigur+Cheltu) * 14,5 %</i>	14,5 %			3 400,45
		<i>Beneficiul de deviz (VR+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			1 611,13
		<i>Total VR+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi</i>				28 463,04
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				28 463,04 3 383,70
		2. Lucrari de montare				
		2.1. ВЛ-0,4 кВ				
27		Зажим ответвительный SL11.11	buc	3,0000	75,00	225,00
28	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Предохранитель SV19.16)	buc	3,0000	103,72	311,15
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	1,0000	206,48	206,48
30	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc	2,0000	96,26	192,53
31	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc	1,0000	73,92	73,92
32	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель	set	3,0000	275,81	827,43

1	2	3	4	5	6	7
		перенапряжения LVA 440-CS)				
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 металорукаве)	100 m	0,0600	1 069,00	64,14
34		Кабель ВВГ 3х4мм2	m	6,0000	29,20	175,20
35	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,0600	10 158,33	609,50
36		Металлорукав Д=25мм	m	6,0000	18,00	108,00
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	0,4500	4 908,91	2 209,01
		<i>Total</i>	lei			5 002,36
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				5 002,36 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	1,0000	96,27	96,27
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	1,0000	206,48	206,48
40	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателя в щиток)	buc	1,0000	96,27	96,27
41		Шина РЕ и N 8/1	buc	1,0000	13,00	13,00
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	0,0600	2 460,17	147,61
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	0,0400	1 069,25	42,77

1	2	3	4	5	6	7
44		Кабель АПвзББШп 5х6,0мм2	m	10,0000	79,00	790,00
45	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,0500	563,40	28,17
46	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,0500	211,60	10,58
47	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,0300	553,00	16,59
48	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,0300	289,00	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 mm2 (Концевая заделка для кабелей)	buc	4,0000	103,50	413,99
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	0,0400	4 354,25	174,17
51		Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	4,0000	80,34	321,36
52	08-02-406-1	Constructii metalice (Металл для установки шкафов)	t	0,0100	66 030,00	660,30
53	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник CD-218 на опоре ООК)	buc	1,0000	162,35	162,35
54		Светильник CD 218	buc	1,0000	318,00	318,00
55		Лампа светодиодная LED 50Вт	buc	1,0000	250,00	250,00
56	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc	4,0000	20,71	82,85
57		Хомут Х20	buc	4,0000	39,00	156,00
58	08-02-406-1	Constructii metalice (Металл)	t	0,0100	66 030,00	660,30
59	08-02-472-4	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund,	100 m	0,1500	3 294,93	494,24

1	2	3	4	5	6	7
		diametru 6 mm				
60	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)	100 m	0,0100	4 848,00	48,48
		<i>Total</i>	lei			5 198,45
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				5 198,45 2 028,19
		<i>Total</i>	lei			10 200,81
		<i>Asigurarile sociale si medicale (VR) * 24 %</i>	24 %			1 071,14
		<i>Cheltuieli de transport (VR) * 4 %</i>	4 %			202,60
		<i>Cheltuieli de regie (VR) * 76 %</i>	76 %			3 391,95
		<i>Beneficiul de deviz (VR+ASigur+Cheltu+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			892,00
		<i>Total VR+ASigur+Cheltu+Cheltu+Benefi</i>				15 758,50
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				15 758,50 4 463,09
		3. Valoare utilajului				
		3.1. ВЛ-0,4 кВ				
61		Предохранитель в защитном футляре SV19.16	buc	3,0000	65,00	195,00
62		Блок защиты и учета BZUM-TF-03	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
63		Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3P 20A	buc	1,0000	98,00	98,00
64		Автомат. выключатель трехпол. ВА47 29, 16A(C)	buc	1,0000	98,00	98,00
65		Счетчик 380В, 5-60А Е400 ZMR 100 AC	buc	1,0000	1 559,00	1 559,00
66		Ограничитель перенапряжения LVA 440-CS	buc	3,0000	805,00	2 415,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			6 265,00
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				6 265,00
		3.2. КЛ-0,4 кВ				
67		Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc	1,0000	78,00	78,00
68		Щиток наружного освещения КМПП 2/7	buc	1,0000	750,00	750,00
69		Сумеречный выключатель с фотореле Legrand (sau analogic)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	lei			3 328,00
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				3 328,00
		<i>Total</i>	lei			9 593,00
		<i>Cheltuieli de depozitare (VR) * 1,2 %</i>	1,2 %			115,12
		<i>Total VR+Cheltu</i>				9 708,12
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				9 708,12

		Total	lei	53 929,66
		TVA (VR) * 20 %	20 %	10 785,93
		Total deviz: Inclusiv salariu	64 715,59	

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Racovat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

de alimentare cu apa
ins.Racovat r-null Soroca
14/21A-AEE

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 64 715,59 lei

Intocmit in prețuri curente 15.04.2025

№ 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	5 688,56
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,1000	84,97	178,44
3.	7136080025001	Montator	h-om	1,6380	84,97	139,18
4.	7137010011500	Electrician	h-om	2,3090	84,97	196,19
5.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2600	84,97	22,09
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,0530	84,97	1 618,93
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	84,97	3,40
		Total manopera				7 846,79

Materiale:

1.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0100	55 000,00	550,00
2.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0400	15,00	0,60
3.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0250	30 000,00	750,00
4.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0423	30 000,00	1 269,00
5.	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0060	30 000,00	180,00
6.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0206	30 000,00	618,00
7.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,2510	54,00	67,55
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,9800	55,00	108,90
9.	1012226	Кабеля СИП-2А 3x35+1x50mm2	m	13,0000	79,00	1 027,00
10.	1015u52777	Счетчик 380В, 5-60А Е400 ZMR 100 AC	buc	1,0000	1 559,00	1 559,00
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,3080	100,00	130,80
12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,3080	100,00	130,80
13.	1019852	Vopsea	kg	0,0422	54,00	2,28
14.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,6000	15,00	9,00
15.	110-14003	Хомут Х20	buc	4,0000	39,00	156,00
16.	110-9091	Dibluri	buc	8,0000	5,00	40,00
17.	110-9126	Placi metalice	buc	0,2000	25,00	5,00
18.	1158882	Шина РЕ и N 8/1	buc	1,0000	13,00	13,00
19.	115891	Кронштейн СА1500	buc	3,0000	57,00	171,00
20.	11589115	Лента из нержав. стали F2007	m	4,0000	13,50	54,00
21.	1158912211	Шкаф учета ВZUM-TF-03	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
22.	11589124	Анкерный зажим P25x100	buc	3,0000	99,00	297,00

23.	11589131	Кабельный ремешок CSB	buc	11,0000	15,00	165,00
24.	115891351	Скрепцы для крепления лент А200	buc	4,0000	450,00	1 800,00
25.	1158914	Зажим ответвительный SL11.11	buc	3,0000	75,00	225,00
26.	1158914f08	Зажим RDP25/CN	buc	1,0000	125,00	125,00
27.	1158914f09	Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc	4,0000	145,00	580,00
28.	1158915f1	Герметические наконечники CPTAU-16	buc	4,0000	60,00	240,00
29.	1158915f9	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70 150-1F	buc	2,0000	19,00	38,00
30.	11589214	Анкерный зажим PA1500	buc	1,0000	85,00	85,00
31.	115894	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	1,0000	116,00	116,00
32.	1158951	Caramida	buc	21,0000	6,80	142,80
33.	1158952	Nisip	m3	0,5000	300,00	150,00
34.	1159120	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	3,0000	805,00	2 415,00
35.	125891	Стойка CB-95-2	buc	3,0000	3 000,00	9 000,00
36.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	5,0000	55,00	275,00
37.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0100	55,00	0,56
38.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0567	3 750,00	212,62
39.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1576	54,00	8,51
40.	2665122700450	Placi ondulate tip eternit	m2	2,6250	75,00	196,88
41.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,7350	30,00	22,05
42.	2710403750000	Pazie	buc	0,0840	15,00	1,26
43.	2811236309900	Confectii metalice	kg	8,1931	28,00	229,41
44.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0788	54,00	4,26
45.	2875276312596	Accesorii metalice zincate pentru invelitori din placi ondulate	kg	7,7700	55,00	427,35
46.	5009031	Scoabe	10 buc	1,6640	100,00	166,40
47.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0087	1 000,00	8,70
48.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0404	100,00	4,04
49.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	13,50	0,13
50.	500f9	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,0000	250,00	250,00
51.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,0500	30,00	1,50
52.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,2000	45,00	9,00
53.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,6000	18,00	10,80
54.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	45,00	0,45
55.	55218821	Предохранитель в защитном футляре SV19.6	buc	3,0000	65,00	195,00
56.	556452129	Автом. выключатель трехпол. ВА47-29, 16(С)	buc	1,0000	98,00	98,00
57.	556455237	Автом. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc	1,0000	78,00	78,00
58.	55652116	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc	1,0000	750,00	750,00
59.	556661	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3Р 20А	buc	1,0000	98,00	98,00
60.	556991j3	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand (sau Analogic)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
61.	777712	Светильник CD 218	buc	1,0000	318,00	318,00
62.	888150	Кабель АПвЗБбШп 5х6,0	m	10,0000	79,00	790,00
63.	888824	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	4,1200	78,00	321,36

64.	88883522	Металлорукав Д=25мм	m	6,0000	18,00	108,00
65.	888885	Кабель ВВГ 3х4	m	6,0000	29,20	175,20
Total materiale de construcții						31 381,21

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1,1400	220,00	250,80
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,1400	220,00	250,80
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0240	320,00	7,68
4.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0252	320,00	8,06
5.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,7200	320,00	230,40
6.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,1932	165,00	31,88
7.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	0,0976	165,00	16,10
8.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,1932	189,00	36,51
9.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	0,1195	189,00	22,59
10.	031002	Autohidroascensor	h-ut	0,2441	180,00	43,94
11.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,2504	75,00	318,78
12.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,2355	75,00	242,66
13.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	2,6400	340,00	897,60
14.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0780	45,00	3,51
15.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,0200	45,00	0,90
16.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,4000	250,00	100,00
17.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,6240	75,00	46,80
18.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,6052	45,00	27,24
Total utilaje de construcții						2 536,25

Total	lei	53 929,66
TVA (VR) * 20 %	20 %	10 785,93

Total deviz:

64 715,59

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Racovat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor exterioare de
alimentare cu apa ins.Racovat r-null Soroca
14/21A-AEE

Investitor Primaria s. Racovat

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
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			13 806,00
	1	Muncitor	h-om	65,2400	84,97	5 543,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	165,00	1 610,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	189,00	2 259,00
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	180,00	4 394,00
		Cheltuieli directe	lei			138,06
2		Кабель СИП-2А 3х35+1х50мм2	m			79,00
	1012226	Кабеля СИП-2А 3х35+1х50мм2	m	1,0000	79,00	79,00
		Cheltuieli directe	lei			1 027,00
3		Лента из нержавеющей стали F 2007	m			13,50
	11589115	Лента из нержав. стали F2007	m	1,0000	13,50	13,50
		Cheltuieli directe	lei			54,00
4		Скрепы для крепления лент А200	buc			450,00
	115891351	Скрепы для крепления лент А200	buc	1,0000	450,00	450,00
		Cheltuieli directe	lei			1 800,00
5		Кронштейн СА1500	buc			57,00
	115891	Кронштейн СА1500	buc	1,0000	57,00	57,00
		Cheltuieli directe	lei			171,00
6		Кабельный ремешок CSB	buc			15,00
	11589131	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	15,00	15,00
		Cheltuieli directe	lei			165,00
7		Анкерный зажим Р25х100	buc			99,00
	11589124	Анкерный зажим Р25х100	buc	1,0000	99,00	99,00
		Cheltuieli directe	lei			297,00
8		Анкерный зажим РА1500	buc			85,00
	11589214	Анкерный зажим РА1500	buc	1,0000	85,00	85,00
		Cheltuieli directe	lei			85,00
9		Герметические наконечники СРТАУ 16	buc			60,00
	1158915f1	Герметические наконечники СРТАУ-16	buc	1,0000	60,00	60,00
		Cheltuieli directe	lei			240,00
10		Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc			19,00

1	2	3	4	5	6	7
	1158915f9	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70 150-1F	buc	1,0000	19,00	19,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38,00
11		Промежуточный зажим ES1500	buc			116,00
	115894	Промежуточный зажим с кронштейном ES1500	buc	1,0000	116,00	116,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			116,00
12		Ответвит. зажим для присоединения СИП к голым проводам CDR/CN 1S 95 UK	buc			145,00
	1158914f09	Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,0000	145,00	145,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			580,00
13		Ответвит. зажим для присоединения СИП к голым проводам RDP25/CN	buc			125,00
	1158914f08	Зажим RDP25/CN	buc	1,0000	125,00	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			125,00
14	33-04-003-1	Montarea stlpilor 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			1 340,67
	1	Muncitor	h-om	3,8000	84,97	322,89
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0050	55 000,00	275,00
	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	25,00	2,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	15,00	0,30
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	45,00	4,50
	110-9091	Dibluri	buc	4,0000	5,00	20,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0050	55,00	0,28
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	340,00	265,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 340,67
15	33-04-003-2	Montarea stlpilor 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			2 181,24
	1	Muncitor	h-om	7,9000	84,97	671,26
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0050	55 000,00	275,00
	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	25,00	2,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	15,00	0,30
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	45,00	4,50
	110-9091	Dibluri	buc	4,0000	5,00	20,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0050	55,00	0,28
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	5,0000	55,00	275,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	340,00	632,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 181,24
16		Стойка CB-95-2	buc			3 000,00
	125891	Стойка CB-95-2	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 000,00
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			219,79
	1	Muncitor	h-om	0,4400	84,97	37,39
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	220,00	52,80
	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	220,00	52,80
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	320,00	76,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			659,36
18	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un	buc			82,84

1	2	3	4	5	6	7
		singur picior				
	1	Muncitor	h-om	0,2500	84,97	21,24
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	220,00	30,80
	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	220,00	30,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			248,53
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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 137,54
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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			296,33
		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 траншей, средний грунт)	m3			113,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	84,97	102,81
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	84,97	10,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			203,41
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
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	84,97	136,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			177,84
23		Nisip	m3			300,00
	1158952	Nisip	m3	1,0000	300,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150,00
24		Caramida	buc			6,80
	1158951	Caramida	buc	1,0000	6,80	6,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			142,80
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) Material marunt (rondeste cu guler si capac de polietilena, disc abraziv, ciment, sururburi, cuie)=1,0500	m2			582,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	84,97	89,22
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1300	84,97	11,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	1,70
	2665122700450	Placi ondulate tip eternit	m2	1,2500	75,00	98,44
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3500	30,00	11,02

1	2	3	4	5	6	7
	2875276312596	Accesorii metalice zincate pentru invelitori din placi ondulate	kg	3,7000	55,00	213,68
	2710403750000	Pazie	buc	0,0400	15,00	0,63
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0270	3 750,00	106,31
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2000	250,00	50,00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 164,99
26	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление уголка 5x50x50 - 2шт., по 1м) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			55,34
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	84,97	17,84
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	28,00	29,41
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	54,00	1,09
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	54,00	0,55
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	75,00	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			431,67
		2. Lucrari de montare				
		2.1. ВЛ-0,4 кВ				
27		Зажим ответвительный SL11.11	buc			75,00
	1158914	Зажим ответвительный SL11.11	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			225,00
28	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Предохранитель SV19.16)	buc			103,72
	1	Muncitor	h-om	1,1300	84,97	96,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	55,00	7,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			311,15
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			206,48
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	55,00	9,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			206,48
30	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc			96,26
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			192,53
31	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc			73,92
	1	Muncitor	h-om	0,8700	84,97	73,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			73,92
32	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA 440-CS)	set			275,81
	1	Muncitor	h-om	3,0000	84,97	254,91
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	55,00	20,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			827,43
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			1 069,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,67
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,33
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	30,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			64,14
34		Кабель ВВГ 3x4мм2	m			29,20
	888885	Кабель ВВГ 3x4	m	1,0000	29,20	29,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			175,20

1	2	3	4	5	6	7
35	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			10 158,33
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	100,00	2 180,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	100,00	2 180,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	15,00	150,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	100,00	2 500,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	45,00	199,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			609,50
36		Металлорукав Д=25мм	m			18,00
	88883522	Металлорукав Д=25мм	m	1,0000	18,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			108,00
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			4 908,91
	1	Muncitor	h-om	17,8000	84,97	1 512,47
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтр3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	30 000,00	2 760,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	54,00	97,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	7,1900	75,00	539,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 209,01
		2.2. КЛ-0,4 кВ				
38	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателя в ВЗУМ)	buc			96,27
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			96,27
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 КМПП 2/7)	buc			206,48
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	55,00	9,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			206,48
40	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателя в щиток)	buc			96,27
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	55,00	1,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			96,27
41		Шина РЕ и N 8/1	buc			13,00
	1158882	Шина РЕ и N 8/1	buc	1,0000	13,00	13,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13,00
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			2 460,17
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,17
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	54,00	13,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,33
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	165,00	531,33
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	189,00	608,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,4200	320,00	134,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			147,61
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			1 069,25
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,50
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	30,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42,77

1	2	3	4	5	6	7
44		Кабель АПвзБбШп 5х6,0мм2	m			79,00
	888150	Кабель АПвзБбШп 5х6,0	m	1,0000	79,00	79,00
		Cheltuieli directe	lei			790,00
45	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			563,40
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,40
		Cheltuieli directe	lei			28,17
46	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			211,60
	1	Muncitor	h-om	2,4900	84,97	211,60
		Cheltuieli directe	lei			10,58
47	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			553,00
	1	Muncitor	h-om	6,5100	84,97	553,00
		Cheltuieli directe	lei			16,59
48	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			289,00
	1	Muncitor	h-om	3,4000	84,97	289,00
		Cheltuieli directe	lei			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 mm2 (Концевая заделка для кабелей)	buc			103,50
	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	13,50	0,03
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	18,00	2,70
		Cheltuieli directe	lei			413,99
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			4 354,25
	1	Muncitor	h-om	41,5000	84,97	3 526,25
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	54,00	36,75
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	100,00	410,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	45,00	381,25
		Cheltuieli directe	lei			174,17
51		Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m			80,34
	888824	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	1,0300	78,00	80,34
		Cheltuieli directe	lei			321,36
52	08-02-406-1	Constructii metalice (Металл для установки шкафов)	t			66 030,00
	1	Muncitor	h-om	267,0000	84,97	22 687,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	30 000,00	30 900,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	54,00	818,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	75,00	11 625,00
		Cheltuieli directe	lei			660,30
53	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник CD-218 на опоре ООК)	buc			162,35
	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 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	45,00	0,45
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	320,00	6,40
		Cheltuieli directe	lei			162,35
54		Светильник CD 218	buc			318,00
	777712	Светильник CD 218	buc	1,0000	318,00	318,00
		Cheltuieli directe	lei			318,00

1	2	3	4	5	6	7
55		Лампа светодиодная LED 50Вт	buc			250,00
	500f9	Лампа светодиодная 50Вт	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			250,00
56	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc			20,71
	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	320,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			82,85
57		Хомут X20	buc			39,00
	110-14003	Хомут X20	buc	1,0000	39,00	39,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			156,00
58	08-02-406-1	Constructii metalice (Металл)	t			66 030,00
	1	Muncitor	h-om	267,0000	84,97	22 687,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	30 000,00	30 900,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	54,00	818,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	75,00	11 625,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			660,30
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			3 294,93
	1	Muncitor	h-om	17,8000	84,97	1 512,47
	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0400	30 000,00	1 200,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,8000	54,00	43,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	75,00	539,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			494,24
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			4 848,00
	1	Muncitor	h-om	17,8000	84,97	1 512,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	30 000,00	2 700,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	54,00	97,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	75,00	539,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48,48
		3. Valoare utilajului				
		3.1. ВЛ-0,4 кВ				
61		Предохранитель в защитном футляре SV19.16	buc			65,00
	55218821	Предохранитель в защитном футляре SV19.6	buc	1,0000	65,00	65,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			195,00
62		Блок защиты и учета BZUM-TF-03	buc			1 900,00
	1158912211	Шкаф учета BZUM-TF-03	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 900,00
63		Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 20А	buc			98,00
	556661	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3Р 20А	buc	1,0000	98,00	98,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			98,00
64		Автомат. выключатель трехпол. ВА47 29, 16А(С)	buc			98,00
	556452129	Автом. выключатель трехпол. ВА47-29, 16(С)	buc	1,0000	98,00	98,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			98,00
65		Счетчик 380В, 5-60А Е400 ZMR 100 AC	buc			1 559,00
	1015u52777	Счетчик 380В, 5-60А Е400 ZMR 100 AC	buc	1,0000	1 559,00	1 559,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 559,00
66		Ограничитель перенапряжения LVA	buc			805,00

1	2	3	4	5	6	7
		440-CS				
	1159120	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	1,0000	805,00	805,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 415,00
		3.2. КЛ-0,4 кВ				
67		Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc			78,00
	556455237	Автом. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc	1,0000	78,00	78,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			78,00
68		Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc			750,00
	55652116	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc	1,0000	750,00	750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			750,00
69		Сумеречный выключатель с фотореле Legrand (sau analogic)	buc			2 500,00
	556991j3	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand (sau Analogic)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 500,00

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria s. Racovat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelelor exterioare
de alimentare cu apă în sat.
Racovat, r-nul Soroca. N14/21 -
A-PG**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 193 324,08 lei

Intocmit în prețuri curente 17.04.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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	0,4000	585,20	234,08
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	0,8000	855,00	684,00
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	136,0000	16,00	2 176,00
4	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	1,2000	1 247,88	1 497,46
		<i>Total</i>	lei			4 591,54
		Total Sistematizare verticala Inclusiv salariu				4 591,54
		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	100 m3	0,2400	1 528,67	366,88

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv				
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	18,0000	432,85	7 791,28
7	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	21,6000	493,61	10 662,01
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m	60,0000	222,86	13 371,89
		<i>Total</i>	lei			32 192,06
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta =120m2 Inclusiv salariu				32 192,06 4 712,16
		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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,0100	1 528,00	15,28
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	1,5000	432,85	649,27
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	1,6000	493,62	789,79
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m	10,0000	215,19	2 151,93

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 606,27
		Total Trotuar-Imbracaminte din piatra sparta =10m2 Inklusiv salariu				3 606,27 596,77
		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) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m	151,0000	376,34	56 827,87
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	9,0000	1 309,68	11 787,10
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	1,8000	2 100,08	3 780,14
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel	kg	66,8500	47,12	3 150,29
17	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de	t	0,0670	1 239,10	83,02

1	2	3	4	5	6	7
		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				
		<i>Total</i>	lei			75 628,42
		Total Gardul metalic (61sec 151m) Inklusiv salariu				75 628,42 20 119,87
		5. Spatii verzi				
18	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,2300	614,78	141,40
19	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	23,0000	127,23	2 926,34
20	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc	23,0000	150,64	3 464,75
21	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	13,0900	884,76	11 581,45
22	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	1,1000	561,85	618,03
		<i>Total</i>	lei			18 731,97
		Total Spatii verzi Inklusiv salariu				18 731,97 6 442,20

		Total	lei	134 750,26
		Asigurarile sociale si medicale (VR) * 24 %	24 %	7 649,04
		Cheltuieli de transport (VR) * 4 %	4 %	3 779,27
		Cheltuieli de regie (VR+Asigur+Cheltu) * 7 %	7 %	10 232,50
		Beneficiul de deviz (VR+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 3 %	3 %	4 692,33
		Total VR+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi		161 103,40
		TVA (Total) * 20 %	20 %	32 220,68
		Total deviz: Inklusiv salariu	193 324,08	

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Racovat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor exterioare
de alimentare cu apă în sat.
Racovat, r-nul Soroca. N14/21 -
A-PG**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 193 324,08 lei

Intocmit în prețuri curente 17.04.2025

№ 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	37,7500	84,97	3 207,62
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	138,9200	84,97	11 804,03
3.	7129020012800	Pavator	h-om	49,7750	84,97	4 229,39
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	68,8138	84,97	5 847,11
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,9440	84,97	165,18
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4315	84,97	36,66
7.	7212030022700	Sudor	h-om	2,7205	84,97	231,16
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	10,3680	84,97	880,97
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	12,7015	84,97	1 079,25
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,7085	84,97	1 674,63
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	31,9525	84,97	2 715,00
		Total manopera				31 871,00

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	52,9364	120,00	6 352,37
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0027	45,00	45,12
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	29,4640	300,00	8 839,20
4.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0432	250,00	10,80
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	0,6200	250,00	155,00

		mm				
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	25,5645	250,00	6 391,12
7.	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 5.00 m (set)	m2	1,0710	8 700,00	9 317,70
8.	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0m (set)	m2	1,0062	3 100,00	3 119,22
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,1307	35,00	4,57
10.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,5226	55,00	28,74
11.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,0800	45,00	48,60
12.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,2613	45,00	11,76
13.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0368	35,00	1,29
14.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	219,4000	2,50	548,50
15.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,50	33,74
16.	26631021000015	Beton B12.5	m3	4,6767	1 450,00	6 781,22
17.	266310210011	Beton clasa B7.5	m3	3,1500	1 450,00	4 567,50
18.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	10,0500	90,00	904,50
19.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	60,3000	90,00	5 427,00
20.	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc	61,0848	10,50	641,39
21.	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	244,8821	8,50	2 081,50
22.	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,8 m d-4,2mm	buc	61,0848	245,00	14 965,78
23.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,6685	30,00	20,06
24.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	66,8500	28,00	1 871,80
25.	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	kg	61,0848	253,00	15 454,45
26.	2830127303001	Arbori	buc	24,1500	120,00	2 898,00
27.	28301273030011	Artar	buc	24,1500	120,00	2 898,00
28.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,5762	54,00	85,12
29.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	43,2000	5,30	228,96
30.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	43,2000	6,70	289,44
31.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	43,2000	8,90	384,48
32.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,0188	4,50	13,58
33.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,6840	10,00	56,84
34.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4308	10,00	4,31
		Total materiale de constructii				94 481,66

Utilaje de constructii:

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	0,5336	220,00	117,39
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,5336	45,00	24,01
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,2160	320,00	69,12
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,9104	380,00	725,96
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	8,0411	320,00	2 573,16
6.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,4304	320,00	457,73
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,8000	380,00	684,00

8.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,9080	380,00	725,04
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6160	380,00	234,08
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,5975	75,00	194,81
11.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,4304	220,00	314,69
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,8000	320,00	2 176,00
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,5645	180,00	101,61
Total utilaje de construcții						8 397,60

Total	lei	134 750,26
Asigurarile sociale si medicale (VR) * 24 %	24 %	7 649,04
Cheltuieli de transport (VR) * 4 %	4 %	3 779,27
Cheltuieli de regie (VR+Asigur+Cheltu) * 7 %	7 %	10 232,50
Beneficiul de deviz (VR+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 3 %	3 %	4 692,33
Total VR+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi		161 103,40
TVA (Total) * 20 %	20 %	32 220,68

Total deviz: **193 324,08**

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Racovat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Constructia retelelor exterioare de alimentare cu apa in sat. Racovat, r-nul Soroca. N14/21 -A-PG

Investitor Primaria s. Racovat

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
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			585,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	380,00	585,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			234,08
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			855,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	380,00	855,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			684,00
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			16,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	320,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 176,00
4	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			1 247,88
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	320,00	381,44
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	380,00	604,20
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	220,00	262,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 497,46
		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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 528,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,42
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			366,88
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			432,85
	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	250,00	327,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	320,00	48,96
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	380,00	18,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 791,28
7	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			493,61
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	300,00	381,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	380,00	15,96
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	320,00	69,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	180,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 662,01
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m			222,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	84,97	44,18

1	2	3	4	5	6	7
	266310210011	Beton clasa B7.5	m3	0,0450	1 450,00	65,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,50	7,92
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	250,00	2,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200	m	1,0050	90,00	90,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 371,89
		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			1 528,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15,28
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			432,85
	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	250,00	327,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	320,00	48,96
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	180,00	4,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	380,00	18,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			649,27
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			493,62
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	300,00	381,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	380,00	15,96
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	320,00	69,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	180,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			789,79
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m			215,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	84,97	37,39
	266310210011	Beton clasa B7.5	m3	0,0450	1 450,00	65,25
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,50	7,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	250,00	2,00
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	90,00	90,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 151,93
		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) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m			376,34
	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

1	2	3	4	5	6	7
	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	1,5791	8,50	13,78
	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc	0,3939	10,50	4,25
	26631021000015	Beton B12.5	m3	0,0283	1 450,00	42,14
	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,8 m d-4,2mm	buc	0,3939	245,00	99,11
	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	kg	0,3939	253,00	102,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			56 827,87
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			1 309,68
	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
	26631021000015	Beton B12.5	m3	0,0160	1 450,00	23,20
	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 5.00 m (set)	m2	0,1190	8 700,00	1 035,30
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,30	21,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	6,70	26,80
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	8,90	35,60
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	45,00	4,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	54,00	6,21
	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	250,00	1,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	320,00	6,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 787,10
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			2 100,08
	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)	m2	0,5590	3 100,00	1 732,90
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,30	21,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	6,70	26,80
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	8,90	35,60
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	45,00	4,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	54,00	6,21
	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	250,00	1,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	26631021000015	Beton B12.5	m3	0,0800	1 450,00	116,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	320,00	6,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 780,14
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel	kg			47,12
	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	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	45,00	0,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 150,29
17	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un	t			1 239,10

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,16
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	55,00	428,96
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,52
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,25
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			83,02
		5. Spatii verzi				
18	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			614,78
	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	220,00	510,39
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	45,00	104,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			141,40
19	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			127,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	84,97	1,23
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	120,00	126,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 926,34
20	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc			150,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	84,97	24,64
	28301273030011	Artar	buc	1,0500	120,00	126,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 464,75
21	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			884,76
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	84,97	409,56
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	120,00	475,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 581,45
22	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			561,85
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	84,97	441,85
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	120,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			618,03

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria s. Racovat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.