

**Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa in
s.Racovat r-nul Soroca №14/21-
AE.SU**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 5 047 917,53 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	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	1 756,00 0,00	156 547,20 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	276,0000	144,20 144,20	39 799,20 39 799,20
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	185,50 185,50	1 855,00 1 855,00
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	100 m3	3,4100	900,06 0,00	3 069,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)				
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	580,0000	16,00 0,00	9 280,00 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,4100	185,21 25,21	631,56 85,96
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	436,00 0,00	38 629,60 0,00
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	88,6000	1 560,40 617,40	138 251,44 54 701,64
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				388 063,20 96 441,80
		1.2. Conducte si armaturi				
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip 2 specificatia tehnica PAS 1075 - A1)	m	1 860,0000	99,82 10,29	185 666,99 19 139,40
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip 2 specificatia tehnica PAS 1075 - A1)	m	3 810,0000	74,97 10,29	285 649,33 39 204,90
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	m	1 900,0000	53,70 3,78	102 030,00 7 182,00

1	2	3	4	5	6	7
		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	38,66 3,78	167 182,88 16 348,50
13		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	11 895,0000	3,00 0,00	35 685,00 0,00
14	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	10 035,0000	11,80 2,80	118 413,00 28 098,00
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	19,65 4,90	36 549,00 9 114,00
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	0,66 0,29	7 815,05 3 413,90
17	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3	0,4800	2 156,31 597,04	1 035,03 286,58
18	AcA10B	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 160-200 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160 mm	m	3,3500	247,97 11,62	830,70 38,92
19		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	5,0000	225,00 0,00	1 125,00 0,00
20	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la	buc	140,0000	137,94 66,50	19 311,98 9 310,00

1	2	3	4	5	6	7
		trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm)				
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm)	buc	17,0000	1 390,50 38,50	23 638,50 654,50
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm)	buc	39,0000	1 182,50 38,50	46 117,50 1 501,50
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm)	buc	53,0000	1 130,50 38,50	59 916,50 2 040,50
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	5,0000	1 871,45 62,30	9 357,25 311,50
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	1 471,45 62,30	5 885,80 249,20
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	1 116,45 62,30	10 048,05 560,70
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	8,0000	1 031,45 62,30	8 251,60 498,40

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm				
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	$\frac{1\ 211,45}{62,30}$	$\frac{1\ 211,45}{62,30}$
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	$\frac{1\ 216,45}{62,30}$	$\frac{7\ 298,70}{373,80}$
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	$\frac{1\ 056,45}{62,30}$	$\frac{13\ 733,85}{809,90}$
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	$\frac{741,45}{62,30}$	$\frac{2\ 224,35}{186,90}$
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	$\frac{806,45}{62,30}$	$\frac{5\ 645,15}{436,10}$
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	$\frac{636,45}{62,30}$	$\frac{3\ 182,25}{311,50}$
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm Capat flansa PEHD RC PE100 d90 mm	buc	28,0000	$\frac{162,14}{40,60}$	$\frac{4\ 539,92}{1\ 136,80}$

1	2	3	4	5	6	7
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	148,75 40,60	7 735,00 2 111,20
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	141,54 40,60	8 492,40 2 436,00
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	341,45 62,30	9 560,60 1 744,40
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	351,45 62,30	18 275,40 3 239,60
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	60,0000	333,45 62,30	20 007,00 3 738,00
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	393,95 56,00	16 939,85 2 408,00
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	272,75 56,00	5 182,25 1 064,00

1	2	3	4	5	6	7
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	277,80 56,00	11 945,40 2 408,00
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	302,04 56,00	302,04 56,00
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	285,88 56,00	2 858,80 560,00
45	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm Cot 90* electrosudabil PE100 d63mm	buc	3,0000	306,08 56,00	918,24 168,00
46	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm Cot 45* electrosudabil PE100 d63mm	buc	20,0000	315,17 56,00	6 303,40 1 120,00
47	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm Cot 90* electrosudabil PE100 d50mm	buc	3,0000	294,97 56,00	884,91 168,00
48	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc	27,0000	294,97 56,00	7 964,19 1 512,00

1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm Cot 45* electrosudabil PE100 d50mm				
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	682,20 70,00	682,20 70,00
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot 90* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	1,0000	373,29 40,60	373,29 40,60
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot 60* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	1,0000	356,81 40,60	356,81 40,60
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	212,61 40,60	212,61 40,60
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	212,61 40,60	425,22 81,20
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	346,51 40,60	693,02 81,20
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	336,21 40,60	672,42 81,20

1	2	3	4	5	6	7
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	306,34 40,60	11 334,58 1 502,20
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	200,25 40,60	1 201,50 243,60
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				1 295 665,96 166 184,20
		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	1 641,05 394,80	35 118,40 8 448,72
59		Inel distantier PA 2,5-48	buc	14,0000	380,00 0,00	5 320,00 0,00
60	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	7,4000	1 513,66 394,80	11 201,11 2 921,52
61		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	7,0000	225,00 0,00	1 575,00 0,00
62	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	14,1500	1 641,04 394,80	23 220,70 5 586,42
63		Inel distantier PA 2,5-48	buc	10,0000	380,00 0,00	3 800,00 0,00
64	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250	m	7,1000	1 641,04 394,80	11 651,35 2 803,08

1	2	3	4	5	6	7
		mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm				
65		Inel distantier PA 2,5-48	buc	6,0000	380,00 0,00	2 280,00 0,00
66	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	6,8000	1 641,03 394,80	11 159,00 2 684,64
67		Inel distantier PA 2,5-48	buc	6,0000	380,00 0,00	2 280,00 0,00
68	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	9,3000	1 641,05 394,80	15 261,80 3 671,64
69		Inel distantier PA 3-36	buc	8,0000	286,00 0,00	2 288,00 0,00
70	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	6,6000	1 513,68 394,80	9 990,26 2 605,68
71		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	6,0000	225,00 0,00	1 350,00 0,00
72	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	8,7500	1 513,66 394,80	13 244,55 3 454,50
73		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	7,0000	225,00 0,00	1 575,00 0,00
74	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	10,4000	1 513,66 394,80	15 742,11 4 105,92
75		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	8,0000	225,00 0,00	1 800,00 0,00
76	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD),	m	9,4000	1 513,66 394,80	14 228,44 3 711,12

1	2	3	4	5	6	7
		executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm				
77		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	8,0000	225,00 0,00	1 800,00 0,00
78	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	14,1000	1 513,66 394,80	21 342,67 5 566,68
79		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	10,0000	225,00 0,00	2 250,00 0,00
80	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	7,9000	1 513,68 394,80	11 958,05 3 118,92
81		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	7,0000	225,00 0,00	1 575,00 0,00
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	1 834,65 394,80	19 905,97 4 283,58
83		Inel distantier PA 4-38	buc	8,0000	521,00 0,00	4 168,00 0,00
		Total Tub de protectie prin metoda inchisa (foraj orizontal dirijat) Inclusiv salariu				246 085,41 52 962,42
		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	54,64 20,30	66 114,40 24 563,00
85	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	42,0000	394,76 112,00	16 580,05 4 704,00

1	2	3	4	5	6	7
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	940,00 0,00	1 391,20 0,00
87	TsC54A	Strat de fundatie din nisip, h=100mm	m3	42,0000	375,85 63,00	15 785,70 2 646,00
88	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=250mm	m3	106,0000	564,65 69,30	59 852,90 7 345,80
89	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	424,0000	301,97 4,20	128 035,80 1 780,80
90	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	424,0000	217,86 3,50	92 374,50 1 484,00
		Total Drumul din asfalt (S=424 m2) Inclusiv salariu				380 134,55 42 523,60
		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	54,64 20,30	59 011,20 21 924,00
92	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	378,0000	37,80 37,80	14 288,40 14 288,40
93	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=100mm	m3	38,0000	564,65 69,30	21 456,70 2 633,40
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	239,66 32,59	90 592,93 12 317,13
		Total Drumul din asfalt trotuar (S=378 m2) Inclusiv salariu				185 349,23 51 162,93
		1.4.3. Drumul din pietris (S=1715 m2)				

1	2	3	4	5	6	7
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	940,00 0,00	4 512,00 0,00
96	TsC54A	Strat de fundatie din nisip, h=100mm	m3	172,0000	375,85 63,00	64 646,20 10 836,00
97	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=180mm	m3	309,0000	564,65 69,30	174 476,85 21 413,70
		Total Drumul din pietris (S=1715 m2) Inclusiv salariu				243 635,05 32 249,70
		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	1 040,00 0,00	592,80 0,00
99	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	108,0000	16,00 0,00	1 728,00 0,00
100	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,5700	186,40 25,18	106,25 14,35
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				2 427,05 14,35
		Total Demolarea si restabilirea Inclusiv salariu				811 545,88 125 950,58
		1.5. Camine circulare				
101	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 2,05 m3)	m3	56,7850	2 822,77 963,90	160 291,16 54 735,03
102	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu	m3	10,7500	2 931,27 782,60	31 511,11 8 412,95

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 2,0 m, în teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0,00 m3)				
103		Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	41,0000	1 700,00 0,00	69 700,00 0,00
104		Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	5,0000	3 200,00 0,00	16 000,00 0,00
105		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6a (0,265 m3)	buc	41,0000	1 100,00 0,00	45 100,00 0,00
106		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	41,0000	1 500,00 0,00	61 500,00 0,00
107		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6a (0,39 m3)	buc	5,0000	1 800,00 0,00	9 000,00 0,00
108		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	5,0000	2 400,00 0,00	12 000,00 0,00
109		Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc	40,0000	1 700,00 0,00	68 000,00 0,00
110		Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 700,00 0,00	1 700,00 0,00
111		Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0,51 m3)	buc	5,0000	3 200,00 0,00	16 000,00 0,00
112		Inel de reazem KИО-1 (0,02 m3)	buc	46,0000	280,00 0,00	12 880,00 0,00
113		Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	46,0000	400,00 0,00	18 400,00 0,00
114		Scara cu vanguri din otel	kg	785,6800	35,00 0,00	27 498,80 0,00
115	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	586,0000	40,70 14,70	23 852,54 8 614,20
116	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate	t	1,3720	1 339,73 450,82	1 838,11 618,52

1	2	3	4	5	6	7
		din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
117		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	40,0000	1 632,00 0,00	65 280,00 0,00
118		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	6,0000	1 173,00 0,00	7 038,00 0,00
119	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIO-1)	m3	2,0000	1 755,66 315,00	3 511,33 630,00
120	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	3,0000	609,78 80,50	1 829,34 241,50
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)	m3	1,5000	1 755,45 315,00	2 633,18 472,50
122	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	425,0000	169,98 61,60	72 239,38 26 180,00
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				727 802,95 99 904,70
		<i>Total</i>	lei			3 469 163,40
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			129 946,49
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			88 600,91
		<i>Total</i>	100,00 +			3 687 710,80
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			368 771,08
		<i>Total</i>	100,00 +			4 056 481,88
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			121 694,45
		Total Lucrari de constructie				4 178 176,33

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				541 443,70
		2. Lucrari de montare				
123	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supraterran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80-100 mm	buc	1,0000	1 341,97 190,40	1 341,97 190,40
124	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Nota: doar manopera	buc	1,0000	72,10 72,10	72,10 72,10
		<i>Total</i>	lei			1 414,07
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			63,00
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			46,06
		<i>Total</i>	100,00 +			1 523,13
		<i>Cheltuieli de regie</i>	75,00 %			196,88
		<i>Total</i>	100,00 +			1 720,01
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			51,60
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 771,61 262,50
		3. Utilaj				
125	Pret de piata	Hidrant subteran de incendiu PN10 DN80mm H=1,0m	buc	1,0000	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
126	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,0000	650,00 0,00	650,00 0,00
127	Pret de piata	Motopompa MPI-800	buc	1,0000	22 500,00 0,00	22 500,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				26 650,00

		Total	lei	4 206 597,94
		TVA	20,00 %	841 319,59
		Total deviz: Inclusiv salariu	5 047 917,53	
			541 706,20	

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Racovat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa in
s.Racovat r-nul Soroca №14/21-
AE.SU**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 5 047 917,53 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-1:				

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	126,101	70,00	8 827,07
2.	7122050013400	Zidar	h-om	161,500	70,00	11 305,00
3.	7123010010200	Betonist	h-om	677,575	70,00	47 430,25
4.	7129020012800	Pavator	h-om	3,450	70,00	241,50
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	192,435	70,00	13 470,45
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	4,094	70,00	286,58
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	133,000	70,00	9 310,00
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 350,145	70,00	164 510,15
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	272,870	70,00	19 100,90
10.	7137010011500	Electrician	h-om	2,400	70,00	168,00
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,836	70,00	618,52
12.	7212030022700	Sudor	h-om	142,060	70,00	9 944,20
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,030	70,00	72,10
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	111,340	70,00	7 793,80
15.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	630,505	70,00	44 135,35
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 250,899	70,00	157 562,93
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	332,685	70,00	23 287,95
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	270,535	70,00	18 937,45
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	67,200	70,00	4 704,00
		Total manopera				541 706,20

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	8,790	22,00	193,38
2.	1023748203	Hidrant subteran de incendiu PN10 DN80mm H=1,0m	buc	1,000	3 500,00	3 500,00
3.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	1 994,487	2,30	4 587,32

4.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	59,784	2 000,00	119 568,00
5.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	39,856	2 150,00	85 690,40
6.	1111000200010	Asfalt turnat	t	36,197	2 150,00	77 823,55
7.	1207121612548	Inel distantier PA 2,5-48	buc	36,000	380,00	13 680,00
8.	120712161336	Inel distantier PA 3-36	buc	8,000	286,00	2 288,00
9.	120712161438	Inel distantier PA 4-38	buc	8,000	521,00	4 168,00
10.	1207121615445	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	58,000	225,00	13 050,00
11.	12775276309886	Confectii metalice	kg	586,000	25,00	14 650,00
12.	1411122201752	Piatra sparta	m3	520,952	350,00	182 333,20
13.	1421102200000	Nisip bitumat	t	2,544	1 700,00	4 324,80
14.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,005	450,00	452,25
15.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	235,471	200,00	47 094,20
16.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,504	450,00	226,80
17.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3,933	350,00	1 376,55
18.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	4 507,440	18,00	81 133,92
19.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,338	55,00	73,59
20.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	315,236	15,00	4 728,53
21.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	20,832	1 450,00	30 206,40
22.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,665	5 000,00	3 325,00
23.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	9,196	245,00	2 253,02
24.	2320156200901	Motorina	kg	174,126	19,00	3 308,40
25.	2320166200676	White spirit	kg	2,675	60,00	160,50
26.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2 825,394	14,00	39 555,52
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	42,000	60,00	2 520,00
28.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	18,480	22,00	406,56
29.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	340,000	135,00	45 900,00
30.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	10,702	55,00	588,61
31.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	9,800	85,00	833,00
32.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	5,351	65,00	347,81
33.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,755	65,00	49,08
34.	2513206621503	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	11 895,000	3,00	35 685,00
35.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	203,010	15,00	3 045,15
36.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,137	45,00	6,17
37.	2521216701016	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	68,194	223,00	15 207,26
38.	2521216711050	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip 2 specificatia tehnica PAS 1075	m	4 337,975	25,00	108 449,38
39.	2521216711063	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip 2 specificatia tehnica PAS 1075	m	1 905,700	40,00	76 228,00
40.	2521216711075	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip 2 specificatia tehnica PAS 1075	m	3 944,493	56,00	220 891,61
41.	2521216711090	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip 2 specificatia tehnica PAS 1075	m	1 925,658	80,00	154 052,64
42.	2521216716002	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	58,925	350,00	20 623,75
43.	252121671602250	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d250mm	m	10,883	543,00	5 909,47
44.	2523156711050	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	43,430	80,00	3 474,40
45.	2523156711063	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	buc	19,190	75,00	1 439,25
46.	25231567110635	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63/50mm	buc	43,430	195,00	8 468,85

47.	2523156712063	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	61,800	98,00	6 056,40
48.	2523156712075	Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	53,560	105,00	5 623,80
49.	2523156712090	Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc	28,840	118,00	3 403,12
50.	25231567121190	Cot 11* PEHD RC PE100 d90mm	buc	2,060	167,00	344,02
51.	25231567123075	Cot 30* PEHD RC PE100 d75mm	buc	6,180	155,00	957,90
52.	25231567123090	Cot 30* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,030	167,00	172,01
53.	2523156712450	Cot 45* electrosudabil PE100 d50mm	buc	27,270	97,00	2 645,19
54.	25231567124575	Cot 45* PEHD RC PE100 d75mm	buc	38,110	258,00	9 832,38
55.	2523156712463	Cot 45* electrosudabil PE100 d63mm	buc	20,200	117,00	2 363,40
56.	25231567126075	Cot 60* PEHD RC PE100 d75mm	buc	2,060	287,00	591,22
57.	25231567126090	Cot 60* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,030	307,00	316,21
58.	25231567129075	Cot 90* PEHD RC PE100 d75mm	buc	2,060	297,00	611,82
59.	25231567129090	Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,030	323,00	332,69
60.	2523156712950	Cot 90* electrosudabil PE100 d50mm	buc	3,030	97,00	293,91
61.	2523156712963	Cot 90* electrosudabil PE100 d63mm	buc	3,030	108,00	327,24
62.	25231567130755	Teu electrosudabil PE100 SDR11 d75/50mm	buc	1,010	420,00	424,20
63.	2523156717050	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	10,100	88,00	888,80
64.	2523156717063	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d63mm	buc	1,010	104,00	105,04
65.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	89,880	2,60	233,69
66.	2652102100713	Var pasta	m3	0,042	120,00	5,04
67.	26611264331151	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc	40,000	1 700,00	68 000,00
68.	266112643315	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	41,000	1 700,00	69 700,00
69.	26611264331545	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	46,000	280,00	12 880,00
70.	26611264331561	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6a (0,265 m3)	buc	41,000	1 100,00	45 100,00
71.	2661126433159	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	41,000	1 500,00	61 500,00
72.	26611264332061	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6a (0,39 m3)	buc	5,000	1 800,00	9 000,00
73.	26611264332151	Placi prefabricate pt. camine KИИ2-15-1 (0,27 m3)	buc	1,000	1 700,00	1 700,00
74.	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	5,000	3 200,00	16 000,00
75.	26611264332153	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	5,000	2 400,00	12 000,00
76.	266112643321578	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-20-1(0,51m3)	buc	5,000	3 200,00	16 000,00
77.	266112643373	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	46,000	400,00	18 400,00
78.	2663102100026	Beton marca B20	m3	0,499	1 450,00	723,55
79.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	2,812	1 200,00	3 374,40
80.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,050	1 200,00	2 460,00
81.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	15,331	1 400,00	21 463,40
82.	2663102101	Beton B10	m3	3,624	1 300,00	4 711,20
83.	2664102101126	Var	kg	7,936	19,20	152,37
84.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,510	1 250,00	1 887,50
85.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	8,015	2 500,00	20 037,50
86.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	11,448	25,00	286,20
87.	272210331008200	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	28,000	206,25	5 775,00
88.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	5,860	25,00	146,50
89.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	785,680	35,00	27 498,80
90.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,930	72,00	210,96
91.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	804,000	11,00	8 844,00
92.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,080	11,00	88,88
93.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,080	4,00	32,32
94.	2874117302150	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	55,120	1 050,00	57 876,00
95.	2874117302165	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	40,560	1 100,00	44 616,00
96.	2874117302180	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	17,680	1 300,00	22 984,00
97.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	5,588	48,00	268,23
98.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,010	1 000,00	1 010,00
99.	2875274110350	Teu fonta cu flanse PN10 d50/50 mm	buc	8,000	910,00	7 280,00
100.	2875274110365	Teu fonta cu flanse PN10 d65/65 mm	buc	9,000	995,00	8 955,00

101.	28752741103655	Teu fonta cu flanse PN10 d65/50 mm	buc	13,000	935,00	12 155,00
102.	2875274110380	Teu fonta cu flanse PN10 d80/80 mm	buc	4,000	1 350,00	5 400,00
103.	28752741103850	Teu fonta cu flanse PN10 d80/50 mm	buc	6,000	1 095,00	6 570,00
104.	28752741103865	Teu fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	1,000	1 090,00	1 090,00
105.	28752741104808	Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	5,000	1 750,00	8 750,00
106.	28752741105655 0	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc	5,000	515,00	2 575,00
107.	28752741105850	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	7,000	685,00	4 795,00
108.	28752741105865	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	3,000	620,00	1 860,00
109.	28752741163	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	60,000	212,00	12 720,00
110.	28752741175	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	52,000	230,00	11 960,00
111.	28752741190	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	28,000	220,00	6 160,00
112.	2875274200011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	6,120	1 150,00	7 038,00
113.	2875274200012	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	40,800	1 600,00	65 280,00
114.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,688	8,00	37,50
115.	40231014	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,000	650,00	650,00
116.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	92,296	15,00	1 384,44
117.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	11,027	15,00	165,41
118.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 282,626	15,00	19 239,39
119.	4100126202818	Apa	m3	141,824	15,00	2 127,36
120.	5023108	Motopompa MII-800	buc	1,000	22 500,00	22 500,00
		Total materiale de construcții				2 242 824,31

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	32,550	185,00	6 021,75
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	280,140	125,00	35 017,50
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	23,790	185,00	4 401,15
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	140,070	185,00	25 912,95
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,875	300,00	262,50
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	65,247	55,00	3 588,58
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	102,200	55,00	5 621,00
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	249,000	45,00	11 205,00
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,802	400,00	320,80
10.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	5,597	400,00	2 238,80
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6,056	400,00	2 422,40
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	5,597	500,00	2 798,50
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	23,913	400,00	9 565,20
14.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	391,368	400,00	156 547,20
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	96,574	400,00	38 629,60
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,592	400,00	636,80
17.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	126,101	300,00	37 830,30
18.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,400	45,00	63,00
19.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	32,550	170,00	5 533,50
20.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,156	45,00	7,02
21.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,288	45,00	12,96
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	835,498	100,00	83 549,80
23.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	10,138	100,00	1 013,80
24.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	673,260	85,00	57 227,10
25.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	170,368	25,00	4 259,20
26.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	102,200	180,00	18 396,00

27.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	249,000	200,00	49 800,00
28.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	134,256	300,00	40 276,80
29.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	44,032	250,00	11 008,00
30.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	394,119	250,00	98 529,75
		Total utilaje de construcții				712 696,96

Total	lei	4 206 597,94
TVA	20,00 %	841 319,59

Total deviz: **5 047 917,53**

Intocmit Prosperus-Cons SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat Primaria Racovat
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Construcția rețelelor exterioare de
alimentare cu apa in s.Racovat r-nul Soroca
№14/21-AE.SU**

Investitor Primaria 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 incl. salariu
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			1 756,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
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			185,50 185,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	70,00	168,70
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	70,00	16,80
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			900,06

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,06
5	Ts150A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			185,21
						25,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,21
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			436,00
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 560,40
						617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,00
		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, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip 2 specificatia tehnica PAS 1075 - A1)	m			99,82
						10,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,29
	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	1 450,00	5,32
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	55,00	0,63
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip 2 specificatia tehnica PAS 1075 - A1)	m			74,97
						10,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,29
	2521216711075	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip 2 specificatia tehnica PAS 1075	m	1,0150	56,00	57,98
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 450,00	5,32
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	55,00	0,63
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			53,70
						3,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	2521216711063	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip 2 specificatia tehnica PAS 1075	m	1,0030	40,00	40,12
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
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	m			38,66
						3,78

1	2	3	4	5	6	7
		proiectului (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip 2 specificatia tehnica PAS 1075 - A1)				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	2521216711050	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip 2 specificatia tehnica PAS 1075	m	1,0030	25,00	25,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	200,00	8,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
13		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			3,00
						0,00
	2513206621503	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1,0000	3,00	3,00
14	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,80
						2,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	70,00	2,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	250,00	7,50
15	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			19,65
						4,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	70,00	4,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	15,00	2,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	250,00	12,50
16	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,66
						0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	185,00	0,37
17	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3			2 156,31
						597,04
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	70,00	597,04
	2663102100026	Beton marca B20	m3	1,0300	1 450,00	1 507,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actiunata electric	h-ut	0,3250	45,00	14,63
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	45,00	27,00
18	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160 mm	m			247,97
						11,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	2521216701016	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1,0150	223,00	229,72
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 450,00	5,19
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	55,00	0,69
19		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc			225,00
						0,00
	1207121615445	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	1,0000	225,00	225,00
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			137,94
						66,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	70,00	66,50
	272210331008200	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	0,2000	206,25	41,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	60,00	18,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	22,00	2,90
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	85,00	5,95
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,60	1,67
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	450,00	1,62

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	15,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	120,00	0,04
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm)	buc			1 390,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117302180	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	1,0000	1 300,00	1 352,00
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm)	buc			1 182,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117302165	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	1,0000	1 100,00	1 144,00
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm)	buc			1 130,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117302150	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	1,0000	1 050,00	1 092,00
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			1 871,45 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741104808	Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	11,00	44,00
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			1 471,45 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274110380	Teu fonta cu flanse PN10 d80/80 mm	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	11,00	44,00
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			1 116,45 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274110365	Teu fonta cu flanse PN10 d65/65 mm	buc	1,0000	995,00	995,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	11,00	44,00
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			1 031,45 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274110350	Teu fonta cu flanse PN10 d50/50 mm	buc	1,0000	910,00	910,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	11,00	44,00
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			1 211,45 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274110385	Teu fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	1,0000	1 090,00	1 090,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	11,00	44,00
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			1 216,45 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741103850	Teu fonta cu flanse PN10 d80/50 mm	buc	1,0000	1 095,00	1 095,00

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	11,00	44,00
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			1 056,45 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741103655	Teu fonta cu flanse PN10 d65/50 mm	buc	1,0000	935,00	935,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	11,00	44,00
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			741,45 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741105865	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	1,0000	620,00	620,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	11,00	44,00
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			806,45 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741105850	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	1,0000	685,00	685,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	11,00	44,00
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			636,45 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411056550	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc	1,0000	515,00	515,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	11,00	44,00
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			162,14 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156712090	Capat flansa PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	118,00	121,54
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			148,75 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156712075	Capat flansa PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	105,00	108,15
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			141,54 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156712063	Capat flansa PEHD RC PE100 d63mm	buc	1,0300	98,00	100,94
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			341,45 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411190	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	220,00	220,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	11,00	44,00
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	buc			351,45 62,30

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	70,00	62,30
	28752741175	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	230,00	230,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	11,00	44,00
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d63mm	buc			333,45 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741163	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	212,00	212,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	11,00	44,00
40	AcA53A	Montarea fitingurilor 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			393,95 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	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	55,00	33,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	180,00	108,00
41	AcA53A	Montarea fitingurilor 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			272,75 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156711063	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	buc	1,0100	75,00	75,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	180,00	108,00
42	AcA53A	Montarea fitingurilor 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			277,80 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156711050	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	80,00	80,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	180,00	108,00
43	AcA53A	Montarea fitingurilor 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			302,04 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156717063	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d63mm	buc	1,0100	104,00	105,04
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	180,00	108,00
44	AcA53A	Montarea fitingurilor 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			285,88 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156717050	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	88,00	88,88
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	180,00	108,00
45	AcA53A	Montarea fitingurilor 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			306,08 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156712963	Cot 90* electrosudabil PE100 d63mm	buc	1,0100	108,00	109,08

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	180,00	108,00
46	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm Cot 45* electrosudabil PE100 d63mm	buc			315,17 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156712463	Cot 45* electrosudabil PE100 d63mm	buc	1,0100	117,00	118,17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	180,00	108,00
47	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm Cot 90* electrosudabil PE100 d50mm	buc			294,97 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156712950	Cot 90* electrosudabil PE100 d50mm	buc	1,0100	97,00	97,97
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	180,00	108,00
48	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm Cot 45* electrosudabil PE100 d50mm	buc			294,97 56,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2523156712450	Cot 45* electrosudabil PE100 d50mm	buc	1,0100	97,00	97,97
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	55,00	33,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	180,00	108,00
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			682,20 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	25231567130755	Teu electrosudabil PE100 SDR11 d75/50mm	buc	1,0100	420,00	424,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	55,00	44,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	180,00	144,00
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm Cot 90* PEHD RC PE100 d90 mm	buc			373,29 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	25231567129090	Cot 90* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	323,00	332,69
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm Cot 60* PEHD RC PE100 d90 mm	buc			356,81 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	25231567126090	Cot 60* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	307,00	316,21
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm Cot 30* PEHD RC PE100 d90 mm	buc			212,61 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	25231567123090	Cot 30* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	167,00	172,01
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm Cot 11* PEHD RC PE100 d90 mm	buc			212,61 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	25231567121190	Cot 11* PEHD RC PE100 d90mm	buc	1,0300	167,00	172,01
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,	buc			346,51

1	2	3	4	5	6	7
		teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot 90* PEHD RC PE100 d75 mm				40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	25231567129075	Cot 90* PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	297,00	305,91
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			336,21 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	25231567126075	Cot 60* PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	287,00	295,61
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm Cot 45* PEHD RC PE100 d75 mm	buc			306,34 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	25231567124575	Cot 45* PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	258,00	265,74
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			200,25 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	25231567123075	Cot 30* PEHD RC PE100 d75mm	buc	1,0300	155,00	159,65
		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			1 641,05 394,80
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	70,00	329,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	70,00	65,80
	2521216716002	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	1,0030	350,00	351,05
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	15,00	8,40
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	18,00	604,80
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	300,00	282,00
59		Inel distantier PA 2,5-48	buc			380,00 0,00
	1207121612548	Inel distantier PA 2,5-48	buc	1,0000	380,00	380,00
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			1 513,66 394,80
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	70,00	329,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	70,00	65,80
	2521216701016	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1,0030	223,00	223,66
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	15,00	8,40
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	18,00	604,80
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	300,00	282,00
61		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc			225,00 0,00
	1207121615445	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	1,0000	225,00	225,00
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			1 641,04 394,80
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	70,00	329,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	70,00	65,80
	2521216716002	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	1,0030	350,00	351,04
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	15,00	8,40

1	2	3	4	5	6	7
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	18,00	604,80
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	300,00	282,00
63		Inel distantier PA 2,5-48	buc			380,00
						0,00
	1207121612548	Inel distantier PA 2,5-48	buc	1,0000	380,00	380,00
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			1 641,04
						394,80
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	70,00	329,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	70,00	65,80
	2521216716002	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	1,0030	350,00	351,04
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	15,00	8,40
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	18,00	604,80
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	300,00	282,00
65		Inel distantier PA 2,5-48	buc			380,00
						0,00
	1207121612548	Inel distantier PA 2,5-48	buc	1,0000	380,00	380,00
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			1 641,03
						394,80
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	70,00	329,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	70,00	65,80
	2521216716002	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	1,0030	350,00	351,03
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	15,00	8,40
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	18,00	604,80
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	300,00	282,00
67		Inel distantier PA 2,5-48	buc			380,00
						0,00
	1207121612548	Inel distantier PA 2,5-48	buc	1,0000	380,00	380,00
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			1 641,05
						394,80
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	70,00	329,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	70,00	65,80
	2521216716002	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	1,0030	350,00	351,05
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	15,00	8,40
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	18,00	604,80
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	300,00	282,00
69		Inel distantier PA 3-36	buc			286,00
						0,00
	120712161336	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	286,00	286,00
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			1 513,68
						394,80
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	70,00	329,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	70,00	65,80
	2521216701016	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1,0030	223,00	223,68
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	15,00	8,40
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	18,00	604,80
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	300,00	282,00
71		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc			225,00
						0,00
	1207121615445	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	1,0000	225,00	225,00
72	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren	m			1 513,66

1	2	3	4	5	6	7
		normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm				394,80
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	70,00	329,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	70,00	65,80
	2521216701016	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1,0030	223,00	223,66
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	15,00	8,40
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	18,00	604,80
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	300,00	282,00
73		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc			225,00
						0,00
	1207121615445	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	1,0000	225,00	225,00
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			1 513,66
						394,80
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	70,00	329,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	70,00	65,80
	2521216701016	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1,0030	223,00	223,66
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	15,00	8,40
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	18,00	604,80
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	300,00	282,00
75		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc			225,00
						0,00
	1207121615445	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	1,0000	225,00	225,00
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			1 513,66
						394,80
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	70,00	329,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	70,00	65,80
	2521216701016	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1,0030	223,00	223,66
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	15,00	8,40
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	18,00	604,80
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	300,00	282,00
77		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc			225,00
						0,00
	1207121615445	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	1,0000	225,00	225,00
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			1 513,66
						394,80
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	70,00	329,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	70,00	65,80
	2521216701016	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1,0030	223,00	223,66
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	15,00	8,40
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	18,00	604,80
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	300,00	282,00
79		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc			225,00
						0,00
	1207121615445	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	1,0000	225,00	225,00
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			1 513,68
						394,80
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	70,00	329,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	70,00	65,80
	2521216701016	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1,0030	223,00	223,68
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	15,00	8,40

1	2	3	4	5	6	7
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	18,00	604,80
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	300,00	282,00
81		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc			225,00 0,00
	1207121615445	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	1,0000	225,00	225,00
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			1 834,65 394,80
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	70,00	329,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	70,00	65,80
	252121671602250	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d250mm	m	1,0030	543,00	544,65
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	15,00	8,40
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	18,00	604,80
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	300,00	282,00
83		Inel distantier PA 4-38	buc			521,00 0,00
	120712161438	Inel distantier PA 4-38	buc	1,0000	521,00	521,00
		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			54,64 20,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	85,00	24,99
85	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			394,76 112,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	70,00	112,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,64
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	170,00	131,75
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	185,00	143,38
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			940,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,00
87	TsC54A	Strat de fundatie din nisip, h=100mm	m3			375,85 63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	185,00	38,85
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
88	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=250mm	m3			564,65 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	185,00	38,85
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
89	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			301,97 4,20

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	70,00	4,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	2 000,00	282,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 700,00	5,10
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	500,00	3,95
90	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			217,86 3,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	70,00	3,50
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 150,00	202,10
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 700,00	5,10
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	500,00	2,65
		1.4.2. Drumul din asfalt trotuar (S=378 m2)				
91	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			54,64 20,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	85,00	24,99
92	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2			37,80 37,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	70,00	37,80
93	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=100mm	m3			564,65 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	185,00	38,85
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
94	DE12C k=1,33	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (̑=4,0 cm)	m2			239,66 32,59
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	70,00	27,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	70,00	5,59
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	2 150,00	205,88
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	450,00	1,20
		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			940,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,00
96	TsC54A	Strat de fundatie din nisip, h=100mm	m3			375,85 63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	185,00	38,85

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
97	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=180mm	m3			564,65
						69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	185,00	38,85
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
		1.4.4. Transportarea gunoiiului				
98	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 040,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 040,00
99	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
100	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			186,40
						25,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,18
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	1,23
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		1.5. Camine circulare				
101	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 2,05 m3)	m3			2 822,77
						963,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	70,00	674,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	70,00	289,10
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,035568	1 200,00	43,32
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 400,00	377,98
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	245,00	29,84
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 250,00	12,68
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	14,00	582,04
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	15,00	60,90
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	19,00	48,60
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	2,30	68,24
	2664102101126	Var	kg	0,1100	19,20	2,14
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	48,00	3,90
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	20,34
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	300,00	594,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	100,00	14,90
102	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0,00 m3)	m3			2 931,27
						782,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	70,00	548,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	70,00	234,50
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,0000	1 200,00	0,00
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 200,00	313,90
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	245,00	51,96
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 250,00	108,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	14,00	605,05
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	15,00	118,17
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	19,00	51,05
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	2,30	66,28
	2664102101126	Var	kg	0,1470	19,20	2,85
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	48,00	4,36
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	5 000,00	201,86
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	300,00	608,99
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	100,00	15,60

1	2	3	4	5	6	7
103		Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 700,00 0,00
	266112643315	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
104		Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc			3 200,00 0,00
	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
105		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a (0,265 m3)	buc			1 100,00 0,00
	26611264331561	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a (0,265 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
106		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 500,00 0,00
	2661126433159	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
107		Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6a (0,39 m3)	buc			1 800,00 0,00
	26611264332061	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
108		Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc			2 400,00 0,00
	26611264332153	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
109		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc			1 700,00 0,00
	26611264331151	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
110		Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1 (0,27 m3)	buc			1 700,00 0,00
	26611264332151	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
111		Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1 (0,51 m3)	buc			3 200,00 0,00
	266112643321578	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51m3)	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
112		Inel de reazem КЦО-1 (0,02 m3)	buc			280,00 0,00
	26611264331545	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	280,00	280,00
113		Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc			400,00 0,00
	266112643373	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
114		Scara cu vanguri din otel	kg			35,00 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	35,00	35,00
115	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg			40,70 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	12775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	72,00	0,36
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	8,00	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,00	0,33
116	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 339,73 450,82
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,82

1	2	3	4	5	6	7
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	55,00	429,02
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	65,00	253,51
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	65,00	35,77
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	60,00	116,98
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	55,00	53,64
117		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 632,00 0,00
	2875274200012	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0200	1 600,00	1 632,00
118		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 173,00 0,00
	2875274200011	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0200	1 150,00	1 173,00
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 K10-I)	m3			1 755,66 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 300,00	1 346,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,1000	15,00	1,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
120	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			609,78 80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	350,00	458,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
121	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu)	m3			1 755,45 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 300,00	1 345,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,1000	15,00	1,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
122	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			169,98 61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	135,00	108,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,0250	15,00	0,38
		2. Lucrari de montare				
123	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80-100 mm	buc			1 341,97 190,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	70,00	190,40
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	1 000,00	1 010,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	45,00	6,17
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	11,00	88,88
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	4,00	32,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	200,00	14,20
124	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Nota: doar manopera	buc			72,10 72,10

1	2	3	4	5	6	7
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	70,00	72,10
		3. Utilaj				
125	Pret de piata	Hidrant subteran de incendiu PN10 DN80mm H=1,0m	buc			3 500,00 0,00
	1023748203	Hidrant subteran de incendiu PN10 DN80mm H=1,0m	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
126	Pret de piata	Indicator hidrant de incendiu	buc			650,00 0,00
	40231014	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,0000	650,00	650,00
127	Pret de piata	Motopompa MPI-800	buc			22 500,00 0,00
	5023108	Motopompa MPI-800	buc	1,0000	22 500,00	22 500,00

APROBAT:

Intocmit
Prosperus-Cons SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Racovat
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa in
s.Racovat r-nul Soroca N14/21-
A1-CBA**

(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 33 528,51 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	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	820,00 0,00	475,60 0,00
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	2 375,89 13,22	855,32 4,76
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	906,67 0,00	27,20 0,00
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	5,0000	16,00 0,00	80,00 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0300	185,67 25,67	5,57 0,77

1	2	3	4	5	6	7
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	1,9000	21,70 21,70	41,23 41,23
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	54,00 52,50	102,60 99,75
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	435,29 0,00	74,00 0,00
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,1710	1 560,58 617,31	266,86 105,56
10	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice. Beton cl.C8/10	m3	2,9000	1 755,24 315,00	5 090,19 913,50
11	CA03G	Beton armat , turnat cu mijloace clasice, in placa fundatiei, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa. Beton cl.C 20/25	m3	0,8000	2 023,52 308,00	1 618,82 246,40
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	145,81 84,00	201,22 115,92
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	27,02 5,52	121,59 24,85
14	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor	kg	73,3200	25,63 4,13	1 879,19 302,82

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)	kg	127,5000	54,14 14,70	6 903,01 1 874,25
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	1 339,38 450,62	171,44 57,68
17	TsC54C	Pietris compactat invelitorii in sol grosima 150mm - Pereu	m3	2,0700	564,55 69,29	1 168,62 143,43
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	256,79 9,80	3 543,67 135,24
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				22 626,13 4 066,16
		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	1 908,00 0,00	190,80 0,00
20	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	16,2000	16,00 0,00	259,25 0,00
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1000	185,20 25,20	18,52 2,52
		Total Baza de evacuarea a apelor (Нагорная канава 50x50 по периметру. L=38.0m) Inklusiv salariu				468,57 2,52

		Total	lei	23 094,70
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	976,48
		Cheltuieli de transport	4,00 %	589,39
		Total	100,00 +	24 660,57

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	10,00 %			2 466,06
		Total	100,00 +			27 126,63
		Beneficiu de deviz	3,00 %			813,79
		Total	100,00 +			27 940,42
		TVA	20,00 %			5 588,09
		Total deviz:				33 528,51
		Inclusiv salariu				4 068,68

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Racovat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa in
s.Racovat r-nul Soroca N14/21-
A1-CBA**

(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 33 528,51 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-4-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	14,365	70,00	1 005,55
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,370	70,00	305,90
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,449	70,00	101,43
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,932	70,00	135,24
5.	7136080025001	Montator	h-om	26,775	70,00	1 874,25
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,824	70,00	57,68
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,618	70,00	393,26

8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,791	70,00	195,37
		Total manopera				4 068,68

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	1,628	2 000,00	3 256,00
2.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,041	1 700,00	69,70
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,380	350,00	833,00
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,125	55,00	6,88
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001	5 000,00	5,00
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,005	5 000,00	25,00
7.	2010237318750	Distantieri	buc	11,673	5,00	58,37
8.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,138	245,00	33,81
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,250	60,00	15,00
10.	2320187315789	Decofrol	kg	0,166	48,00	7,97
11.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,575	20,00	51,50
12.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,998	55,00	54,89
13.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,499	65,00	32,44
14.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,070	65,00	4,55
15.	2663102100035	Beton cl.C8/10	m3	3,002	1 300,00	3 902,60
16.	2663102100036	Beton cl.C20/25	m3	0,832	1 550,00	1 289,60
17.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4,612	20,00	92,24
18.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	75,153	20,00	1 503,06
19.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,221	25,00	5,53
20.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,069	25,00	1,73
21.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,778	25,00	19,44
22.	2811236309900	Confectii metalice	kg	133,926	25,00	3 348,15
23.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,110	38,00	4,18
24.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,288	72,00	92,74
25.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,414	10,00	4,14
26.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,414	3,00	1,24
27.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,007	85,00	0,59
28.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,041	40,00	1,64
29.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,190	15,00	2,85
30.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,374	15,00	5,61
31.	4100126202818	Apa	m3	0,351	15,00	5,26
		Total materiale de constructii				14 734,71

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,869	125,00	108,62
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,435	185,00	80,47
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,275	45,00	57,37
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,725	300,00	217,50
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,193	400,00	77,20
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,257	400,00	502,80
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,477	400,00	190,80
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,464	400,00	185,60
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,185	400,00	74,00
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,052	400,00	20,80
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,160	45,00	52,20
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,480	45,00	21,60
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,613	100,00	161,30
14.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	10,200	145,00	1 479,00
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,200	300,00	60,00
16.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	0,871	100,00	87,10

17.	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	0,893	100,00	89,30
18.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	0,878	250,00	219,50
19.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,040	250,00	10,00
20.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	0,734	350,00	256,90
21.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,357	250,00	339,25
		Total utilaje de construcții				4 291,31

Total	lei	23 094,70
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	976,48
Cheltuieli de transport	4,00 %	589,39
Total	100,00 +	24 660,57
Cheltuieli de regie	10,00 %	2 466,06
Total	100,00 +	27 126,63
Beneficiu de deviz	3,00 %	813,79
Total	100,00 +	27 940,42
TVA	20,00 %	5 588,09

Total deviz: 33 528,51

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Racovat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Constructia retelelor exterioare de alimentare cu apa in s.Racovat r-nul Soroca N14/21-A1-CBA

Investitor Primaria 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II. (Cotlovan)	100 m3			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
2	TsD32A	Executarea permelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a	100 m3			2 375,89

1	2	3	4	5	6	7
		pamintului cu ruloul. Perna de sol compacta din pamint -1.65m				13,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	70,00	13,22
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	15,00	6,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	250,00	27,78
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	250,00	609,72
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	350,00	713,61
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	100,00	241,94
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	100,00	248,06
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	400,00	515,56
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Grunt deplasat-)	100 m3			906,67 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	906,67
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00 0,00
	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			185,67 25,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,67
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
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			54,00 52,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			435,29 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,29
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 560,58 617,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,31
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,27
10	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice. Beton cl.C8/10	m3			1 755,24 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2663102100035	Beton cl.C8/10	m3	1,0250	1 300,00	1 345,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,1000	15,00	1,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	75,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
11	CA03G	Beton armat , turnat cu mijloace clasice, in placa fundatiei, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa. Beton cl.C 20/25	m3			2 023,52 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100036	Beton cl.C20/25	m3	1,0250	1 550,00	1 612,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	300,00	75,00
12	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2			145,81

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	85,00	0,43
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	3,00	0,90
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,19
	2734113803233	Simna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	38,00	3,03
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	245,00	24,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	18,12
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	3,62
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	48,00	5,78
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			27,02 5,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	70,00	5,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Simna din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
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			25,63 4,13
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	70,00	3,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Simna din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
15	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Manson)	kg			54,14 14,70
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	70,00	14,70
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,00	26,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	20,00	0,40
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	72,00	0,73
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	145,00	11,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	45,00	0,45
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			1 339,38 450,62
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,63
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	55,00	428,83
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	65,00	253,44
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	65,00	35,55
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	60,00	117,19
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	55,00	53,75
17	TsC54C	Pietris compactat invelitorii in sol grosima 150mm - Pereu	m3			564,55 69,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,29
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,42
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	185,00	38,87
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,47
18	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (Pereu)	m2			256,79 9,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	70,00	9,80
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	2 000,00	235,94
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 700,00	5,05
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	400,00	5,59

1	2	3	4	5	6	7
		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			1 908,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,00
20	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			185,20 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00

APROBAT:

Intocmit
Prosperus-Cons SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Racovat
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-2

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

Valoarea de deviz 640 733,70 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Statie de dezinfectare a apei containerizata, prefabricata.(conform proiectului compartiment 14/21-A-1-TH)- Container prefabricat din panouri termoizolante, grosime 60mm; LxBxH 1500x1500x2500, cu usa PVC: 900/2000, cu grile reglabile- 1 buc.- Platforma din beton, 2300x2300x150 (de verificat grosimea) -1 buc.- Spalator de ochi, montaj pe perete, bol ABS, maneta de actionare-1 buc.- Tablou electric, metalic sau termoplast cu autostingere, LxBxH 400x300x150 (dimensiuni orientative) -1 buc.- Sifon de pardoseala, III100, capac din otel inoxidabil, evacuare III90 -1 buc.- Rezervor de hipoclorit de sodiu, V=100l, plastic transparent -1 buc.- Pompa dezoatoare hipoclorit de sodiu, inclusiv accesorii montaj si ansamblu aspiratie din rezervorul de hipoclorit -1 buc.- Analizator de clor rezidual, inclusiv accesorii -1 buc.- Ansamblu pentru prelevare probe	set	1,0000	480 000,00 0,00	480 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		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.				
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				480 000,00
		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	0,2000	820,00 0,00	164,00 0,00
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,0000	144,20 144,20	144,20 144,20
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	898,67 0,00	134,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	25,3000	16,00 0,00	404,75 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1500	185,20 25,20	27,78 3,78
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	433,33 0,00	26,00 0,00
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,0600	1 560,50 617,17	93,63 37,03
		Total Lucrari teresamente pentru conducte L=7m si camin d=2.0m Inklusiv salariu				995,16 185,01
		2.2. Conducte si accesorii				
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat	m	4,0000	135,90 10,29	543,61 41,16
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat (A12)	m	7,0000	135,91 10,29	951,38 72,03
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	643,83 84,00	1 287,66 168,00
12	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d110mm	buc	2,0000	504,45 84,00	1 008,90 168,00

1	2	3	4	5	6	7
13	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie din teava de PE gofrata d200 mm	m	5,0000	237,66 27,30	1 188,32 136,50
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	138,08 66,50	138,08 66,50
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				5 117,95 652,19
		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	40,37 14,70	726,73 264,60
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	0,0180	1 339,44 451,11	24,11 8,12
17	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1,0000	415,30 62,30	415,30 62,30
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	555,60 40,60	555,60 40,60
		Total Supapa de sens d100mm - 1buc Inclusiv salariu				1 721,74 375,62
		2.4. Camin vizitare din beton armat d=2.0m				
19	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat	m3	3,5400	3 346,94 782,60	11 848,16 2 770,39

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana				
20	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 200,00 0,00	3 200,00 0,00
21	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, . Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	3,0000	2 400,00 0,00	7 200,00 0,00
22	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	2 400,00 0,00	2 400,00 0,00
23	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa. Placi prefabricate pt. camine KИИ1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 200,00 0,00	3 200,00 0,00
24	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	280,00 0,00	280,00 0,00
25	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, Inel de reazem KИ-7-3(0,06 m3)	buc	1,0000	400,00 0,00	400,00 0,00
26	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
27		Scara C5	kg	26,7400	35,00 0,00	935,90 0,00
28	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de	t	0,0270	1 340,74 451,11	36,20 12,18

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				
29	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2	25,7500	223,98 61,60	5 767,36 1 586,20
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	608,78 80,50	304,39 40,25
31	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu	m3	0,2500	1 756,00 315,28	439,00 78,82
		Total Camin vizitare din beton armat d=2.0m Inclusiv salariu				37 011,01 4 487,84
		<i>Total</i>	lei			44 845,86
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			1 368,16
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			1 398,28
		<i>Total</i>	100,00 +			47 612,30
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			4 761,24
		<i>Total</i>	100,00 +			99 985,84
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			1 571,21
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				53 944,75 5 700,66
		Total	lei			533 944,75
		TVA	20,00 %			106 788,95
		Total deviz: Inclusiv salariu				640 733,70 5 700,66

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Racovat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4-2

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

Valoarea de deviz 640 733,70 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-4-2:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	9,785	70,00	684,95
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,963	70,00	67,41
3.	7129020012800	Pavator	h-om	0,575	70,00	40,25
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,950	70,00	66,50
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	32,755	70,00	2 292,85
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,290	70,00	20,30
7.	7212030022700	Sudor	h-om	4,980	70,00	348,60
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,420	70,00	239,40
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,643	70,00	185,01
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,218	70,00	925,26
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,859	70,00	830,13
		Total manopera				5 700,66

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	102,006	2,30	234,61
2.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,004	450,00	1,80
3.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,655	350,00	229,25
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,044	55,00	2,42
5.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	27,888	15,00	418,32
6.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,143	5 000,00	715,00
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,751	245,00	184,00
8.	2320156200901	Motorina	kg	9,511	19,00	180,71

9.	2320166200676	White spirit	kg	0,088	60,00	5,28
10.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	152,991	14,00	2 141,87
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,300	60,00	18,00
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,132	22,00	2,90
13.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	30,900	135,00	4 171,50
14.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,351	55,00	19,31
15.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,070	85,00	5,95
16.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,175	65,00	11,38
17.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,025	65,00	1,62
18.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,583	2,00	1,17
19.	252121670055	Tub de protectie din teava de PE gofrata d200 mm	m	5,251	200,00	1 050,20
20.	2521216711102	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat	m	11,388	120,00	1 366,56
21.	25231567138111	Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d110mm	buc	2,020	303,00	612,06
22.	25231567138112	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d110mm	buc	2,020	165,00	333,30
23.	252315674126557	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte din PEHD 100/110mm	buc	1,030	500,00	515,00
24.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642	2,60	1,67
25.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	120,00	0,00
26.	26611264331545	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,000	280,00	280,00
27.	266112643315455	Inel de reazem KII-7-3(0,06m3)	buc	1,000	400,00	400,00
28.	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,000	3 200,00	3 200,00
29.	26611264332153	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	3,000	2 400,00	7 200,00
30.	26611264332154	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc	1,000	2 400,00	2 400,00
31.	266112643321578	Placi prefabricate pt. camine KIII-20-1(0,51m3)	buc	1,000	3 200,00	3 200,00
32.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,926	1 200,00	1 111,20
33.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,015	1 450,00	1 471,75
34.	2663102101	Beton B10	m3	0,259	1 300,00	336,70
35.	2664102101126	Var	kg	0,526	19,20	10,10
36.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,307	1 250,00	383,75
37.	2722103310410	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	0,200	206,25	41,25
38.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,180	25,00	4,50
39.	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	18,000	25,00	450,00
40.	2775276309890	Scara	kg	26,740	35,00	935,90
41.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,090	72,00	6,48
42.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,322	48,00	15,46
43.	28752742053	Capac din fonta ductila B-125	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
44.	287527422202	Statie de dezinfectare a apei containerizata, prefabricata.(conform proiectului compartiment 14/21-A-1-TH)- Container prefabricat din panouri termoizolante, grosime 60mm; LxBxH 1500x1500x2500, cu usa PVC: 900/2000, cu grile reglabile- 1 buc.- Platforma din beton, 2300x2300x150 (de verificat grosimea) -1 buc.- Spalator de ochi, montaj pe perete, bol ABS, maneta de actionare-1 buc.- Tablou electric, metalic sau termoplast cu autostingere, LxBxH 400x300x150 (dimensiuni orientative) -1 buc.- Sifon de pardoseala, III100, capac din otel inoxidabil, evacuare III90 -1 buc.- Rezervor de hipoclorit de sodiu, V=100l, plastic transparent -1 buc.- Pompa dezoatoare hipoclorit de sodiu, inclusiv accesorii montaj si ansamblu aspiratie din rezervorul de hipoclorit -1 buc.- Analizator de clor rezidual, inclusiv accesorii -1 buc.- Ansamblu pentru prelevare	set	1,000	480 000,00	480 000,00

		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.				
45.	287527440080	Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1,050	260,00	273,00
46.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,144	8,00	1,15
47.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,116	15,00	1,74
48.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,669	15,00	10,04
49.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	15,00	0,01
		Total materiale de constructii				514 956,91

Utilaje de constructii:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	0,062	300,00	18,60
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,127	55,00	6,99
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,320	55,00	237,60
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,076	400,00	30,40
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,747	400,00	298,80
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,065	400,00	26,00
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,060	400,00	24,00
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,100	45,00	4,50
9.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,010	45,00	0,45
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,566	100,00	56,60
11.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,552	100,00	55,20
12.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,330	25,00	8,25
13.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	200,00	80,00
14.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4,320	180,00	777,60
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7,186	300,00	2 155,80
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,619	250,00	404,75
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,011	250,00	2,75
		Total utilaje de constructii				4 188,29

Total	lei	533 944,75
TVA	20,00 %	106 788,95

Total deviz:

**640 733,7
0**

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, nume, prenume)

Verificat

Primaria Racovat

(funcția, semnătura, nume, prenume)

**Obiect Construcția rețelilor exterioare de
alimentare cu apă în s.Racovat r-nul Soroca
N14/21-A1-TH.SU****Investitor Primaria Racovat****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piață	Stație de dezinfectare a apei containerizată, prefabricată. (conform proiectului compartiment 14/21-A-1-TH)- Container prefabricat din panouri termoizolante, grosime 60mm; LxBxH 1500x1500x2500, cu ușă PVC: 900/2000, cu grile reglabile- 1 buc.- Platformă din beton, 2300x2300x150 (de verificat grosimea) -1 buc.- Spălător de ochi, montaj pe perete, bol ABS, maneta de acționare-1 buc.- Tablă electrică, metalică sau termoplast cu autostingere, LxBxH 400x300x150 (dimensiuni orientative) -1 buc.- Sifon de pardoseală, III100, capac din oțel inoxidabil, evacuare III90 -1 buc.- Rezervor de hipoclorit de sodiu, V=100l, plastic transparent -1 buc.- Pompa dezoatoare hipoclorit de sodiu, inclusiv accesorii montaj și ansamblu aspirație din rezervorul de hipoclorit -1 buc.- Analizator de clor rezidual, inclusiv accesorii -1 buc.- Ansamblu pentru prelevare probe de clor rezidual din rezervor (conductă polietilenă, 1", fittinguri, protecție la trecerea prin beton, etc.) -1 buc.- Aparat de aer condiționat tip inverter, 9000 BTU, funcții automate răcire/încălzire -1 buc.- Corp de iluminat, LED, 21W, 600 mm, etans -1 buc.- Ansamblu injecție hipoclorit de sodiu (injector, furtun PVC, robinet de izolare) -1 buc.- Robinet cu clapă fluture, D100, cu impulsuri -1 buc.- Tronson aval contor de apă, D100, L=200mm (metrologic) + 100mm (injecție hipoclorit), conductă, fittinguri sudabile, flanșă - oțel inoxidabil -1 buc.- Ventilator evacuare aer -1 buc.- Contor de apă D100, cu impulsuri -1 buc.- Tronson amonte contor de apă, D100, L=300mm (metrologic), conductă, fittinguri sudabile, flanșă oțel inoxidabil-Robinet cu clapă fluture, D100 -1 buc.	set			480 000,00 0,00
	287527422202	Stație de dezinfectare a apei containerizată, prefabricată. (conform proiectului compartiment 14/21-A-1-TH)- Container prefabricat din panouri termoizolante, grosime 60mm; LxBxH 1500x1500x2500, cu ușă PVC: 900/2000, cu grile reglabile- 1 buc.- Platformă din beton, 2300x2300x150 (de verificat grosimea) -1 buc.- Spălător de ochi, montaj pe perete, bol ABS, maneta de acționare-1 buc.- Tablă electrică, metalică sau termoplast cu autostingere, LxBxH 400x300x150 (dimensiuni orientative) -1 buc.- Sifon de pardoseală, III100, capac din oțel inoxidabil, evacuare III90 -1 buc.- Rezervor de hipoclorit de sodiu, V=100l, plastic transparent -1 buc.- Pompa dezoatoare hipoclorit de sodiu, inclusiv accesorii montaj și ansamblu aspirație din	set	1,0000	480 000,00	480 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		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.				
		2. Lucrari de constructii				
		2.1. Lucrari interesant 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			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
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			898,67 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	898,67
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			16,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			185,20 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			433,33 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	433,33
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 560,50 617,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,17
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	943,33
		2.2. Conducte si accesorii				
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat	m			135,90 10,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,29

1	2	3	4	5	6	7
	2521216711102	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat	m	1,0150	120,00	124,23
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	55,00	0,63
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat (A12)	m			135,91 10,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,29
	2521216711102	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat	m	1,0150	120,00	124,23
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	55,00	0,64
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			643,83 84,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	25231567138111	Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d110mm	buc	1,0100	303,00	306,03
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	55,00	59,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	180,00	194,40
12	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe,teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d110mm	buc			504,45 84,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	25231567138112	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d110mm	buc	1,0100	165,00	166,65
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	55,00	59,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	180,00	194,40
13	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie din teava de PE gofrata d200 mm	m			237,66 27,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	70,00	27,30
	252121670055	Tub de protectie din teava de PE gofrata d200 mm	m	1,0450	200,00	210,04
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	2,00	0,23
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	45,00	0,09
14	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc			138,08 66,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	70,00	66,50
	2722103310410	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	0,2000	206,25	41,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	60,00	18,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	22,00	2,90
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	85,00	5,95
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,60	1,67
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	450,00	1,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	15,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	120,00	0,00
		2.3. Supapa de sens d100mm -1buc				
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg			40,37 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	72,00	0,36
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	8,00	0,06
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			1 339,44 451,11

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	451,11
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	55,00	427,78
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	65,00	252,78
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 Al	kg	0,5500	65,00	36,11
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	60,00	116,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	55,00	55,00
17	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d100mm	buc			415,30 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527440080	Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1,0000	260,00	273,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	200,00	80,00
18	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fiting (mufe, teu, cot) din polietilena. Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte din PEHD 100/110mm	buc			555,60 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315674126557	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte din PEHD 100/110mm	buc	1,0300	500,00	515,00
		2.4. Camin vizitare din beton armat d=2.0m				
19	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			3 346,94 782,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	70,00	548,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	70,00	234,50
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 450,00	415,75
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 200,00	313,90
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	245,00	51,98
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 250,00	108,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	14,00	605,05
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	15,00	118,17
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	19,00	51,05
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	2,30	66,27
	2664102101126	Var	kg	0,1470	19,20	2,85
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	48,00	4,37
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	5 000,00	201,98
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	300,00	608,98
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	100,00	15,59
20	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc			3 200,00 0,00
	26611264332152	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
21	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, . Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			2 400,00 0,00
	26611264332153	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
22	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc			2 400,00 0,00
	26611264332154	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
23	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa. Placi prefabricate pt. camine KIII-20-1(0,51 m3)	buc			3 200,00 0,00
	266112643321578	Placi prefabricate pt. camine KIII-20-1(0,51m3)	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
24	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc			280,00 0,00
	26611264331545	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	280,00	280,00

1	2	3	4	5	6	7
25	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, Inel de reazem KLI-7-3(0,06 m3)	buc			400,00 0,00
	266112643315455	Inel de reazem KLI-7-3(0,06m3)	buc	1,0000	400,00	400,00
26	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc			1 000,00 0,00
	28752742053	Capac din fonta ductila B-125	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
27		Scara C5	kg			35,00 0,00
	2775276309890	Scara	kg	1,0000	35,00	35,00
28	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 340,74 451,11
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	451,11
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	55,00	430,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	65,00	252,96
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	65,00	35,93
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	60,00	117,78
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	55,00	52,96
29	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2			223,98 61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	135,00	162,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,0250	15,00	0,38
30	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			608,78 80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	350,00	458,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	60,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,50
31	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu	m3			1 756,00 315,28
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,64
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250	1 300,00	1 346,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,1000	15,00	1,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	300,00	74,40
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00

APROBAT:

Intocmit
Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Racovat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa in
s.Racovat r-nul Soroca № 14/21-
A-AEE**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 65 795,44 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. ВЛ-0,4 кВ				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrice 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	12 860,00 4 564,00	128,60 45,64
2	Pret de piata	Кабель СИП-2А 3х35+1х50мм2	m	13,0000	75,00 0,00	975,00 0,00
3	Pret de piata	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	4,0000	7,00 0,00	28,00 0,00
4	Pret de piata	Скрепы для крепления лент А200	buc	4,0000	5,00 0,00	20,00 0,00
5	Pret de piata	Кронштейн СА1500	buc	3,0000	100,00 0,00	300,00 0,00
6	Pret de piata	Кабельный ремешок CSB	buc	11,0000	8,00 0,00	88,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
7	Pret de piata	Анкерный зажим P25x100	buc	3,0000	82,50 0,00	247,50 0,00
8	Pret de piata	Анкерный зажим PA1500	buc	1,0000	70,00 0,00	70,00 0,00
9	Pret de piata	Герметические наконечники CPTAU-16	buc	4,0000	102,00 0,00	408,00 0,00
10	Pret de piata	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	2,0000	45,00 0,00	90,00 0,00
11	Pret de piata	Промежуточный зажим ES1500	buc	1,0000	96,60 0,00	96,60 0,00
12	Pret de piata	Ответвит. зажим для присоединения СИП к голым проводам CDR/CN 1S 95 UK	buc	4,0000	48,00 0,00	192,00 0,00
13	Pret de piata	Ответвит. зажим для присоединения СИП к голым проводам RDP25/CN	buc	1,0000	55,20 0,00	55,20 0,00
14	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB95 для ООК)	buc	1,0000	1 175,22 266,00	1 175,22 266,00
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	1 767,22 553,00	1 767,22 553,00
16	Pret de piata	Стойка CB-95-2	buc	3,0000	2 800,00 0,00	8 400,00 0,00
17	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	3,0000	198,80 30,80	596,40 92,40
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	73,50 17,50	220,50 52,50
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,	m3	11,2500	83,30 83,30	937,09 937,09

1	2	3	4	5	6	7
		drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv 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	21,70 21,70	244,09 244,09
		Total ВЛ-0,4 кВ				16 039,42
		Inclusiv salariu				2 190,72
		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	93,10 93,10	167,58 167,58
22	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stlpai liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3	1,3000	112,70 112,70	146,51 146,51
23		Nisip	m3	0,5000	450,00 0,00	225,00 0,00
24		Caramida	buc	21,0000	7,00 0,00	147,00 0,00
25	CE09A2	Invelitori din placi ondulate cu ondule medii sau mari tip eternit (cu fibre celulozice sau cu fibre din azbest), la acoperisuri neizolate termic, fixate pe pane metalice sau din beton armat, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp., (Козырек над щитом из волнистых асбошиферных плит, дерев. брус - 0,053м3)	m2	2,0000	613,67 84,00	1 227,35 168,00

1	2	3	4	5	6	7
26	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление уголка 5x50x50 - 2шт., по 1м)	kg	7,8000	54,14 14,70	422,32 114,66
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				2 335,76 596,75
		<i>Total</i>	lei			18 375,18
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			668,99
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			562,25
		<i>Total</i>	100,00 +			19 606,42
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			1 960,65
		<i>Total</i>	100,00 +			41 173,49
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			647,02
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				22 214,09 2 787,47
		2. Lucrari de montare				
		2.1. ВЛ-0,4 кВ				
27	Pret de piata	Зажим ответвительный SL11.11	buc	3,0000	44,12 0,00	132,36 0,00
28	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Предохранитель SV19.16)	buc	3,0000	91,00 79,10	273,00 237,30
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	176,85 162,40	176,85 162,40
30	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc	2,0000	80,10 78,40	160,20 156,80
31	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc	1,0000	60,90 60,90	60,90 60,90
32	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set	3,0000	242,30 210,00	726,90 630,00
33	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m	100 m	0,0600	880,50 868,00	52,83 52,08

1	2	3	4	5	6	7
		pina la: 1 kg (Кабеля в металлорукаве)				
34	Pret de piata	Кабель ВВГ 3х4мм2	m	6,0000	35,00 0,00	210,00 0,00
35	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,0600	2 780,83 2 429,00	166,85 145,74
36	Pret de piata	Металлорукав Д=25мм	m	6,0000	22,02 0,00	132,12 0,00
37	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (Д=20мм)	100 m	0,4500	3 339,20 1 246,00	1 502,64 560,70
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				3 594,65 2 005,92
		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	80,10 78,40	80,10 78,40
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 600х600 (Щиток КМПИ 2/7)	buc	1,0000	176,85 162,40	176,85 162,40
40	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателя в щиток)	buc	1,0000	80,10 78,40	80,10 78,40
41	Pret de piata	Шина РЕ и N 8/1	buc	1,0000	13,53 0,00	13,53 0,00
42	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m	0,0600	1 384,83 959,00	83,09 57,54
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	880,50 868,00	35,22 34,72
44	Pret de piata	Кабель АПвзББШп 5х6,0мм2	m	10,0000	104,20 0,00	1 042,00 0,00
45	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,0500	464,80 464,80	23,24 23,24

1	2	3	4	5	6	7
46	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,0500	175,00 175,00	8,75 8,75
47	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,0300	455,00 455,00	13,65 13,65
48	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,0300	238,00 238,00	7,14 7,14
49	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ² (Концевая заделка для кабелей)	buc	4,0000	84,26 80,50	337,03 322,00
50	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm (Труба стальная д=40мм)	100 m	0,0400	3 345,75 2 905,00	133,83 116,20
51	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	4,0000	179,38 0,00	717,54 0,00
52	08-02-406-1	Constructii metalice (Металл для установки шкафов)	t	0,0100	46 752,00 18 690,00	467,52 186,90
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	134,15 128,10	134,15 128,10
54	Pret de piata	Светильник CD 218	buc	1,0000	2 100,00 0,00	2 100,00 0,00
55	Pret de piata	Лампа светодиодная LED 50Вт	buc	1,0000	450,00 0,00	450,00 0,00
56	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc	4,0000	17,10 16,80	68,40 67,20
57	Pret de piata	Хомут X20	buc	4,0000	6,20 0,00	24,80 0,00
58	08-02-406-1	Constructii metalice (Металл)	t	0,0100	46 752,00 18 690,00	467,52 186,90
59	08-02-472-4	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m	0,1500	2 347,27 1 246,00	352,09 186,90
60	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a	100 m	0,0100	3 500,00 1 246,00	35,00 12,46

1	2	3	4	5	6	7
		pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20mm)				
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				6 851,55 1 670,90
		<i>Total</i>	lei			10 446,20
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			882,44
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			254,95
		<i>Total</i>	100,00 +			11 583,59
		<i>Cheltuieli de regie</i>	75,00 %			2 757,61
		<i>Total</i>	100,00 +			14 341,20
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			430,24
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				14 771,44 3 676,82
		3. Valoare utilajului				
		3.1. ВЛ-0,4 кВ				
61	Pret de piata	Предохранитель в защитном футляре SV19.16	buc	3,0000	<u>310,00</u> 0,00	<u>930,00</u> 0,00
62	Pret de piata	Блок защиты и учета BZUM- TF-03	buc	1,0000	<u>3 000,00</u> 0,00	<u>3 000,00</u> 0,00
63	Pret de piata	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3P 20А	buc	1,0000	<u>155,00</u> 0,00	<u>155,00</u> 0,00
64	Pret de piata	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 16А(С)	buc	1,0000	<u>105,00</u> 0,00	<u>105,00</u> 0,00
65	Pret de piata	Счетчик 380В, 5-60А Е400 ZMR 100 АС	buc	1,0000	<u>7 000,00</u> 0,00	<u>7 000,00</u> 0,00
66	Pret de piata	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	3,0000	<u>1 000,00</u> 0,00	<u>3 000,00</u> 0,00
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				14 190,00
		3.2. КЛ-0,4 кВ				
67	Pret de piata	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc	1,0000	<u>54,00</u> 0,00	<u>54,00</u> 0,00
68	Pret de piata	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc	1,0000	<u>400,00</u> 0,00	<u>400,00</u> 0,00
69	Pret de piata	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand (sau analogic)	buc	1,0000	<u>3 200,00</u> 0,00	<u>3 200,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total KJI-0,4 κB Inclusiv salariu				3 654,00
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				17 844,00

		Total	lei	54 829,53
		TVA	20,00 %	10 965,91
		Total deviz: Inclusiv salariu		65 795,44
				6 464,29

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Racovat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor exterioare
de alimentare cu apă în
s.Racovat r-nul Soroca № 14/21-
A-AEE**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 65 795,44 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 4-1-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	66,948	70,00	4 686,36
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,100	70,00	147,00
3.	7136080025001	Montator	h-om	1,638	70,00	114,66
4.	7137010011500	Electrician	h-om	2,309	70,00	161,63

5.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,260	70,00	18,20
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,052	70,00	1 333,64
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,040	70,00	2,80
		Total manopera				6 464,29

Materiale:

1.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,010	85 000,00	850,00
2.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,040	55,00	2,20
3.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,025	18 000,00	450,00
4.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,042	18 000,00	756,00
5.	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,006	18 000,00	108,00
6.	1011641	Otel cornier	t	0,020	20 000,00	400,00
7.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,250	72,00	90,00
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,980	85,00	168,30
9.	1012226	Кабель СИП-2А 3х35+1х50мм2	m	13,000	75,00	975,00
10.	1015u52777	Счетчик 380В, 5-60А Е400 ZMR 100 АС	buc	1,000	7 000,00	7 000,00
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,308	5,00	6,54
12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,308	0,50	0,65
13.	1019852	Vopsea	kg	0,042	85,00	3,56
14.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,600	2,00	1,20
15.	110-14003	Хомут Х20	buc	4,000	6,20	24,80
16.	110-9091	Dibluri	buc	8,000	3,00	24,00
17.	110-9126	Placi metalice	buc	0,200	45,00	9,00
18.	1158882	Шина РЕ и N 8/1	buc	1,000	13,53	13,53
19.	115891	Кронштейн СА1500	buc	3,000	100,00	300,00
20.	11589115	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	4,000	7,00	28,00
21.	1158912211	Шкаф учета ВZUM-TF-03	buc	1,000	3 000,00	3 000,00
22.	11589124	Анкерный зажим Р25х100	buc	3,000	82,50	247,50
23.	11589131	Кабельный ремешок CSB	buc	11,000	8,00	88,00
24.	115891351	Скрепы для крепления лент А200	buc	4,000	5,00	20,00
25.	1158914	Зажим ответвительный SL11.11	buc	3,000	44,12	132,36
26.	1158914f08	Зажим RDP25/CN	buc	1,000	55,20	55,20
27.	1158914f09	Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc	4,000	48,00	192,00
28.	1158915f1	Герметические наконечники СРТАU-16	buc	4,000	102,00	408,00
29.	1158915f9	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	2,000	45,00	90,00
30.	11589214	Анкерный зажим РА1500	buc	1,000	70,00	70,00
31.	115894	Промежуточный зажим ES1500	buc	1,000	96,60	96,60
32.	1158951	Caramida	buc	21,000	7,00	147,00
33.	1158952	Nisip	m3	0,500	450,00	225,00
34.	1159120	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	3,000	1 000,00	3 000,00
35.	125891	Стойка СВ-95-2	buc	3,000	2 800,00	8 400,00
36.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	5,000	25,00	125,00
37.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,010	25,00	0,24
38.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,056	5 000,00	280,00
39.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,158	20,00	3,16
40.	2430226102202	Chit de cutit alchidic	kg	0,420	47,00	19,74
41.	26651227004501	Placi ondulate tip eternit (Шифер)	m2	2,625	140,00	367,50
42.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,735	25,00	18,38
43.	2710403750000	Pazie	buc	0,084	20,00	1,68
44.	281123630990023	Confectii metalice (Заклад/дет из уголка)	kg	8,193	25,00	204,82
45.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,079	72,00	5,69
46.	2875276312596	Accesorii metalice zincate pentru invelitori din placi ondulate	kg	7,770	45,00	349,65
47.	5009031	Scoabe	10 buc	1,664	0,50	0,83
48.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,008	0,50	0,00
49.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,040	0,50	0,02
50.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,010	0,50	0,01
51.	500f9	Лампа светодиодная LED 50Вт	buc	1,000	450,00	450,00

52.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,050	25,00	1,25
53.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,200	15,00	3,00
54.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,600	25,00	15,00
55.	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	0,010	5,00	0,05
56.	55218821	Предохранитель в защитном футляре SV19.16	buc	3,000	310,00	930,00
57.	556452129	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 16А(С)	buc	1,000	105,00	105,00
58.	556455237	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc	1,000	54,00	54,00
59.	55652116	Щиток наружного освещения КМПП 2/7	buc	1,000	400,00	400,00
60.	556661	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3Р 20А	buc	1,000	155,00	155,00
61.	556991j3	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand (sau analogic)	buc	1,000	3 200,00	3 200,00
62.	777712	Светильник CD 218	buc	1,000	2 100,00	2 100,00
63.	888150	Кабель АПвзБ6Шп 5x6,0мм2	m	10,000	104,20	1 042,00
64.	888824	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	4,120	174,16	717,54
65.	88883522	Металлорукав Д=25мм	m	6,000	22,02	132,12
66.	888885	Кабель ВВГ 3x4мм2	m	6,000	35,00	210,00
Total materiale de construcții						38 274,12

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1,140	150,00	171,00
2.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarire a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	1,140	250,00	285,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,043	300,00	12,90
4.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h/ut	0,004	300,00	1,20
5.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,720	300,00	216,00
6.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,193	45,00	8,69
7.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	0,098	45,00	4,41
8.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,193	45,00	8,69
9.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	0,119	45,00	5,35
10.	031002	Autohidroascensor	h-ut	0,244	300,00	73,20
11.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,487	45,00	336,91
12.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	2,640	250,00	660,00
13.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,078	45,00	3,51
14.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,020	220,00	4,40
15.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,400	45,00	18,00
16.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,624	145,00	90,48
17.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,605	45,00	27,23
Total utilaje de construcții						1 926,97

Total	lei	54 829,53
TVA	20,00 %	10 965,91

Total deviz:

65 795,44

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Racovat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Constructia rețelilor exterioare de alimentare cu apa in s.Racovat r-nul Soroca № 14/21-A-AEE

Investitor Primaria 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. ВЛ-0,4 кВ				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4-1 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. (Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП -4-1) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника.)	1000 m			12 860,00 4 564,00
	1	Muncitor	h-om	65,2400	70,00	4 564,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	45,00	441,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	45,00	535,00
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	300,00	7 320,00
2	Pret de piata	Кабель СИП-2А 3х35+1х50мм2	m			75,00 0,00
	1012226	Кабель СИП-2А 3х35+1х50мм2	m	1,0000	75,00	75,00
3	Pret de piata	Лента из нержавеющей стали F 2007	m			7,00 0,00
	11589115	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	1,0000	7,00	7,00
4	Pret de piata	Скрепы для крепления лент А200	buc			5,00 0,00
	115891351	Скрепы для крепления лент А200	buc	1,0000	5,00	5,00
5	Pret de piata	Кронштейн СА1500	buc			100,00 0,00
	115891	Кронштейн СА1500	buc	1,0000	100,00	100,00
6	Pret de piata	Кабельный ремешок CSB	buc			8,00 0,00
	11589131	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	8,00	8,00
7	Pret de piata	Анкерный зажим P25x100	buc			82,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	11589124	Анкерный зажим P25x100	buc	1,0000	82,50	82,50
8	Pret de piata	Анкерный зажим PA1500	buc			70,00
						0,00
	11589214	Анкерный зажим PA1500	buc	1,0000	70,00	70,00
9	Pret de piata	Герметические наконечники CPTAU-16	buc			102,00
						0,00
	1158915f1	Герметические наконечники CPTAU-16	buc	1,0000	102,00	102,00
10	Pret de piata	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc			45,00
						0,00
	1158915f9	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	1,0000	45,00	45,00
11	Pret de piata	Промежуточный зажим ES1500	buc			96,60
						0,00
	115894	Промежуточный зажим ES1500	buc	1,0000	96,60	96,60
12	Pret de piata	Ответвит. зажим для присоединения СИП к голым проводам CDR/CN 1S 95 UK	buc			48,00
						0,00
	1158914f09	Зажим CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,0000	48,00	48,00
13	Pret de piata	Ответвит. зажим для присоединения СИП к голым проводам RDP25/CN	buc			55,20
						0,00
	1158914f08	Зажим RDP25/CN	buc	1,0000	55,20	55,20
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			1 175,22
						266,00
	1	Muncitor	h-om	3,8000	70,00	266,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0050	85 000,00	425,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0150	18 000,00	270,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	45,00	4,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	55,00	1,10
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	15,00	1,50
	110-9091	Dibluri	buc	4,0000	3,00	12,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0050	25,00	0,12
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	250,00	195,00
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			1 767,22
						553,00
	1	Muncitor	h-om	7,9000	70,00	553,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0050	85 000,00	425,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0100	18 000,00	180,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	45,00	4,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	55,00	1,10
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	15,00	1,50
	110-9091	Dibluri	buc	4,0000	3,00	12,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	5,0000	25,00	125,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0050	25,00	0,12
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	250,00	465,00
16	Pret de piata	Стойка CB-95-2	buc			2 800,00
						0,00
	125891	Стойка CB-95-2	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
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			198,80
						30,80
	1	Muncitor	h-om	0,4400	70,00	30,80
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	150,00	36,00
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	0,2400	250,00	60,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	300,00	72,00

1	2	3	4	5	6	7
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			73,50 17,50
	1	Muncitor	h-om	0,2500	70,00	17,50
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	150,00	21,00
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	0,1400	250,00	35,00
19	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3			83,30 83,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,30
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			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		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			93,10 93,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	70,00	84,70
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	70,00	8,40
22	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stlpai liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3			112,70 112,70
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	70,00	112,70
23		Nisip	m3			450,00 0,00
	1158952	Nisip	m3	1,0000	450,00	450,00
24		Caramida	buc			7,00 0,00
	1158951	Caramida	buc	1,0000	7,00	7,00
25	CE09A2	Invelitori din placi ondulate cu ondule medii sau mari tip eternit (cu fibre celulozice sau cu fibre din azbest), la acoperisuri neizolate termic, fixate pe pane metalice sau din beton armat, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp., (Козырек над щитом из волнистых асбошиферных плит, дерев. брус - 0,053м3)	m2			613,67 84,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1300	70,00	9,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	70,00	1,40
	26651227004501	Placi ondulate tip eternit (Шифер)	m2	1,2500	140,00	183,75
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3500	25,00	9,19
	2875276312596	Accesorii metalice zincate pentru invelitori din placi ondulate	kg	3,7000	45,00	174,82
	2430226102202	Chit de cutit alchidic	kg	0,2000	47,00	9,87
	2710403750000	Pazie	buc	0,0400	20,00	0,84
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,026667	5 000,00	140,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2000	45,00	9,00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,0100	220,00	2,20
26	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu	kg			54,14 14,70

1	2	3	4	5	6	7
		greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление уголка 5x50x50 - 2шт., по 1м)				
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	70,00	14,70
	281123630990023	Confectii metalice (Заклад/дет из уголка)	kg	1,0400	25,00	26,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	20,00	0,41
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	72,00	0,73
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	145,00	11,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		2. Lucrari de montare				
		2.1. ВЛ-0,4 кВ				
27	Pret de piata	Зажим ответвительный SL11.11	buc			44,12
						0,00
	1158914	Зажим ответвительный SL11.11	buc	1,0000	44,12	44,12
28	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Предохранитель SV19.16)	buc			91,00
						79,10
	1	Muncitor	h-om	1,1300	70,00	79,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	85,00	11,90
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			176,85
						162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	85,00	14,45
30	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc			80,10
						78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	85,00	1,70
31	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc			60,90
						60,90
	1	Muncitor	h-om	0,8700	70,00	60,90
32	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set			242,30
						210,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	70,00	210,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	85,00	32,30
33	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii rozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в металлорукаве)	100 m			880,50
						868,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,50	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	25,00	12,50
34	Pret de piata	Кабель ВВГ 3x4мм2	m			35,00
						0,00
	888885	Кабель ВВГ 3x4мм2	m	1,0000	35,00	35,00
35	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			2 780,83
						2 429,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	70,00	2 429,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	0,50	10,83
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	2,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	0,50	12,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	45,00	199,50
36	Pret de piata	Металлорукав Д=25мм	m			22,02
						0,00
	88883522	Металлорукав Д=25мм	m	1,0000	22,02	22,02
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			3 339,20
						1 246,00
	1	Muncitor	h-om	17,8000	70,00	1 246,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	18 000,00	1 640,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	1,8000	72,00	129,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	45,00	323,60
		2.2. КЛ-0,4 кВ				
38	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателя в ВЗУМ)	buc			80,10 78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	85,00	1,70
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			176,85 162,40
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	85,00	14,45
40	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателя в щиток)	buc			80,10 78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	85,00	1,70
41	Pret de piata	Шина РЕ и N 8/1	buc			13,53 0,00
	1158882	Шина РЕ и N 8/1	buc	1,0000	13,53	13,53
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			1 384,83 959,00
	1	Muncitor	h-om	13,7000	70,00	959,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	85,00	21,17
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,50	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	115,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	45,00	144,83
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,2200	45,00	144,83
43	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii rozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубе стальной)	100 m			880,50 868,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,50	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	25,00	12,50
44	Pret de piata	Кабель АПвзБбШп 5х6,0мм2	m			104,20 0,00
	888150	Кабель АПвзБбШп 5х6,0мм2	m	1,0000	104,20	104,20
45	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			464,80 464,80
	1	Muncitor	h-om	6,6300	70,00	464,80
46	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			175,00 175,00
	1	Muncitor	h-om	2,4900	70,00	175,00
47	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			455,00 455,00
	1	Muncitor	h-om	6,5100	70,00	455,00
48	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			238,00 238,00
	1	Muncitor	h-om	3,4000	70,00	238,00
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			84,26 80,50
	1	Muncitor	h-om	1,1500	70,00	80,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	0,50	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	0,50	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	0,50	0,01
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	25,00	3,75
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			3 345,75 2 905,00
	1	Muncitor	h-om	41,5000	70,00	2 905,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	85,00	57,25
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	0,50	2,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	45,00	381,50
51	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m			179,38 0,00
	888824	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	1,0300	174,16	179,38
52	08-02-406-1	Constructii metalice (Металл для установки шкафов)	t			46 752,00 18 690,00
	1	Muncitor	h-om	267,0000	70,00	18 690,00
	1011641	Otel cornier	t	1,0300	20 000,00	20 000,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	72,00	1 087,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	45,00	6 975,00
53	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник CD-218 на опоре ООК)	buc			134,15 128,10
	1	Muncitor	h-om	1,8300	70,00	128,10
	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	5,00	0,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
54	Pret de piata	Светильник CD 218	buc			2 100,00 0,00
	777712	Светильник CD 218	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
55	Pret de piata	Лампа светодиодная LED 50Вт	buc			450,00 0,00
	500f9	Лампа светодиодная LED 50Вт	buc	1,0000	450,00	450,00
56	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc			17,10 16,80
	1	Muncitor	h-om	0,2400	70,00	16,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h/ut	0,0010	300,00	0,30
57	Pret de piata	Хомут Х20	buc			6,20 0,00
	110-14003	Хомут Х20	buc	1,0000	6,20	6,20
58	08-02-406-1	Constructii metalice (Металл)	t			46 752,00 18 690,00
	1	Muncitor	h-om	267,0000	70,00	18 690,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1000	72,00	1 087,00
	1011641	Otel cornier	t	1,0300	20 000,00	20 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	45,00	6 975,00
59	08-02-472-4	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m			2 347,27 1 246,00
	1	Muncitor	h-om	17,8000	70,00	1 246,00
	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0400	18 000,00	720,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,8000	72,00	57,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	45,00	323,67
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			3 500,00 1 246,00
	1	Muncitor	h-om	17,8000	70,00	1 246,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	18 000,00	1 800,00
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	1,8000	72,00	130,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	45,00	324,00
		3. Valoare utilajului				
		3.1. ВЛ-0,4 кВ				
61	Pret de piata	Предохранитель в защитном футляре SV19.16	buc			310,00 0,00
	55218821	Предохранитель в защитном футляре SV19.16	buc	1,0000	310,00	310,00
62	Pret de piata	Блок защиты и учета BZUM-TF-03	buc			3 000,00 0,00
	1158912211	Шкаф учета BZUM-TF-03	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
63	Pret de piata	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3P 20A	buc			155,00 0,00
	556661	Выключатель нагрузки трехпол. ВН32-3P 20A	buc	1,0000	155,00	155,00
64	Pret de piata	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 16A(C)	buc			105,00 0,00
	556452129	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 16A(C)	buc	1,0000	105,00	105,00
65	Pret de piata	Счетчик 380В, 5-60А Е400 ZMR 100 AC	buc			7 000,00 0,00
	1015u52777	Счетчик 380В, 5-60А Е400 ZMR 100 AC	buc	1,0000	7 000,00	7 000,00
66	Pret de piata	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc			1 000,00 0,00
	1159120	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		3.2. КЛ-0,4 кВ				
67	Pret de piata	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3A(B)	buc			54,00 0,00
	556455237	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3A(B)	buc	1,0000	54,00	54,00
68	Pret de piata	Щиток наружного освещения КМПИ 2/7	buc			400,00 0,00
	55652116	Щиток наружного освещения КМПИ 2/7	buc	1,0000	400,00	400,00
69	Pret de piata	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand (sau analogic)	buc			3 200,00 0,00
	556991j3	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand (sau analogic)	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00

APROBAT:

Intocmit
Prosperus-Cons SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Racovat
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa in
s.Racovat r-nul Soroca N14/21-
A-PG**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 211 122,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistematizarea 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	616,00 0,00	246,40 0,00
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II - (Neajuns de sol)	100 m3	0,8000	900,00 0,00	720,00 0,00
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	136,0000	12,50 0,00	1 700,00 0,00
4	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	1,2000	1 410,58 0,00	1 692,70 0,00
		Total Sistematizarea verticala Inclusiv salariu				4 359,10
		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	1 656,62 617,46	397,59 148,19

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	377,73 25,90	6 799,14 466,20
7	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	21,6000	571,50 21,00	12 344,40 453,60
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m	60,0000	269,06 46,90	16 143,42 2 814,00
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta-120m2 Inclusiv salariu				35 684,55 3 881,99
		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	1 656,00 616,00	16,56 6,16
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	377,61 25,90	566,42 38,85
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	1,6000	571,50 21,00	914,40 33,60
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m	10,0000	207,08 41,30	2 070,82 413,00
		Total Trotuar-imbracaminte din piatra sparta -10m2 Inclusiv salariu				3 568,20 491,61
		4. Gardul metalic (61sec 151m)				

1	2	3	4	5	6	7
13	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4.2 (panou din sirma de otel d=4,2 mm - 61 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35* 61 buc; capac patrat -61buc; element de fixare ECO zincat - 244 buc; beton M150 -4.39m3)	m	151,0000	438,59 94,50	66 226,50 14 269,50
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	1 612,67 119,70	14 514,06 1 077,30
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	2 813,33 119,70	5 064,00 215,46
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,Cornier din otel	kg	66,8500	40,70 14,70	2 720,94 982,59
17	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0670	1 285,97 450,30	86,16 30,17
		Total Gardul metalic (61sec 151m) Inclusiv salariu				88 611,66 16 575,02
		5. Spatii verzi				
18	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,2300	928,70 0,00	213,60 0,00
19	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	23,0000	1,02 1,02	23,38 23,38
20	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi- artar	buc	23,0000	88,55	2 036,65

1	2	3	4	5	6	7
					20,30	466,90
21	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	13,0900	733,40 337,40	9 600,18 4 416,58
22	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	1,1000	464,00 364,00	510,40 400,40
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				12 384,21 5 307,26

		Total	lei	144 607,72
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	6 301,41
		Cheltuieli de transport	4,00 %	4 373,32
		Total	100,00 +	155 282,45
		Cheltuieli de regie	10,00 %	15 528,24
		Total	100,00 +	170 810,69
		Beneficiu de deviz	3,00 %	5 124,32
		Total	100,00 +	175 935,01
		TVA	20,00 %	35 186,99
				211 122,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		26 255,88

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Racovat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelelor exterioare
de alimentare cu apă în
s.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 211 122,00 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 7-1-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	37,750	70,00	2 642,50
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	138,920	70,00	9 724,40
3.	7129020012800	Pavator	h-om	49,775	70,00	3 484,25
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	68,814	70,00	4 816,98
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,944	70,00	136,08
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,431	70,00	30,17
7.	7212030022700	Sudor	h-om	2,720	70,00	190,40
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	10,368	70,00	725,76
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	12,701	70,00	889,07
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,709	70,00	1 379,63
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	31,952	70,00	2 236,64
		Total manopera				26 255,88

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	52,936	100,00	5 293,60
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,003	22,00	22,07
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	29,464	350,00	10 312,40
4.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,043	450,00	19,35
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,620	450,00	279,00
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	25,564	200,00	5 112,80
7.	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 5.00 m (set)	set	1,000	12 500,00	12 500,00
8.	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0m (set)	set	1,000	4 500,00	4 500,00
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,131	60,00	7,86
10.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,523	55,00	28,77
11.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,080	65,00	70,20
12.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,261	65,00	16,96
13.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,037	65,00	2,40
14.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	219,400	2,60	570,44
15.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,500	2,60	35,10
16.	26631021000015	Beton B12.5	m3	4,678	1 400,00	6 549,20
17.	266310210011	Beton clasa B7.5	m3	3,150	1 200,00	3 780,00
18.	2666122800285	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	60,300	155,00	9 346,50
19.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	10,050	100,00	1 005,00
20.	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc	61,000	25,00	1 525,00
21.	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	244,000	14,00	3 416,00
22.	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,8 m d-4,2mm	buc	61,000	400,00	24 400,00
23.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,668	25,00	16,70
24.	27752763098861	Confectii metalice	kg	66,850	25,00	1 671,25
25.	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc	61,000	270,00	16 470,00
26.	28301273030011	Artar	buc	24,150	65,00	1 569,75
27.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,576	72,00	113,47
28.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	43,200	10,00	432,00
29.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	43,200	3,00	129,60
30.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	43,200	0,50	21,60
31.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,019	8,00	24,15

32.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	5,684	15,00	85,26
33.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane S 790	m3	0,431	15,00	6,46
		Total materiale de construcții				109 332,89

Utilaje de construcții:

1.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrări la alte tipuri de construcții (cu excepția construcțiilor de gospodărire a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	0,534	250,00	133,50
2.	091500	Săpători de gropi	h-ut	0,534	150,00	80,10
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,216	300,00	64,80
4.	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	1,910	400,00	764,00
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	8,041	400,00	3 216,40
6.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,430	400,00	572,00
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,800	400,00	720,00
8.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,908	400,00	763,20
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,616	400,00	246,40
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,598	100,00	259,80
11.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu excepția construcțiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,430	250,00	357,50
12.	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	6,800	250,00	1 700,00
13.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,565	250,00	141,25
		Total utilaje de construcții				9 018,95

Total	lei	144 607,72
Asigurarea socială și medicală	24,00 %	6 301,41
Cheltuieli de transport	4,00 %	4 373,32
Total	100,00 +	155 282,45
Cheltuieli de regie	10,00 %	15 528,24
Total	100,00 +	170 810,69
Beneficiu de deviz	3,00 %	5 124,32
Total	100,00 +	175 935,01
TVA	20,00 %	35 186,99

Total deviz: **211 122,00**

Intocmit

Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primăria 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistematizarea 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			616,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	400,00	616,00
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II - (Neajuns de sol)	100 m3			900,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			12,50
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	250,00	12,50
4	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 410,58
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,67
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	400,00	636,00
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	250,00	297,92
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-120m2				
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1 656,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,46
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 039,17
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			377,73
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	70,00	25,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	200,00	262,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	400,00	19,20
7	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			571,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	70,00	21,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	350,00	444,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	400,00	87,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,25
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m			269,06 46,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	70,00	36,40
	266310210011	Beton clasa B7.5	m3	0,0450	1 200,00	54,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,60	8,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	450,00	4,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,0060	15,00	0,09
	2666122800285	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	1,0050	155,00	155,78
		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			1 656,00 616,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	616,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	100,00	1 040,00
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrare, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			377,61 25,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	70,00	25,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	200,00	262,13
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	400,00	61,07
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	250,00	5,83
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	400,00	19,20
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			571,50 21,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	70,00	21,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	350,00	444,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	15,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	400,00	87,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	250,00	1,25
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m			207,08 41,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	70,00	30,80
	266310210011	Beton clasa B7.5	m3	0,0450	1 200,00	54,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,60	7,59
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	450,00	3,60
	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare BP100.20.8	m	1,0050	100,00	100,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,0060	15,00	0,09
		4. Gardul metalic (61sec 151m)				
13	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4.2 (panou din sirma de otel d=4,2 mm - 61 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35* 61 buc; capac patrat -61buc; element de fixare ECO zincat - 244 buc; beton M150 -4.39m3)	m			438,59 94,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	70,00	17,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	70,00	64,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	70,00	12,60
	2663102100015	Beton B12.5	m3	0,029073	1 400,00	40,70
	27321036462501	Panou gard euro Eco zincat H=1,8 m d-4,2mm	buc	0,403974	400,00	161,59
	28111063020051	Stilpi metalici din teava patrata 60*60*2 L=2.3 m	buc	0,403974	270,00	109,07
	27107037003402	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	1,615894	14,00	22,62

1	2	3	4	5	6	7
	27107037003401	Capac patrat 60*60	buc	0,403974	25,00	10,10
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			1 612,67 119,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	26631021000015	Beton B12.5	m3	0,0160	1 400,00	22,40
	20301129301501	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 5.00 m (set)	set	0,111111	12 500,00	1 388,89
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	10,00	40,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	65,00	6,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	72,00	8,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	8,00	1,84
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,60	3,25
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	450,00	1,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,0010	15,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,00
15	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0 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			2 813,33 119,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	26631021000015	Beton B12.5	m3	0,0800	1 400,00	112,00
	20301129301502	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0m (set)	set	0,555556	4 500,00	2 500,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	10,00	40,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	65,00	6,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	72,00	8,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	8,00	1,84
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,60	3,25
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	450,00	1,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,0010	15,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,00
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel	kg			40,70 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	27752763098861	Confectii metalice	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	72,00	0,36
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	8,00	0,06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	22,00	0,33
17	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 285,97 450,30
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,30
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	55,00	429,40
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	65,00	253,13
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	65,00	35,82
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	60,00	117,31
		5. Spatii verzi				

1	2	3	4	5	6	7
18	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			928,70 0,00
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,3200	250,00	580,43
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	150,00	348,26
19	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			1,02 1,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	70,00	1,02
20	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi- artar	buc			88,55 20,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	70,00	20,30
	28301273030011	Artar	buc	1,0500	65,00	68,25
21	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			733,40 337,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	70,00	337,40
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,00
22	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			464,00 364,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	70,00	364,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	100,00	100,00

APROBAT:

Intocmit
Prosperus-Cons SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Racovat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.