



SRL DROSTAL

Universul calitatii

or.Drochia, str.Gudanov, 18/2, MD-5201, Moldova. IBAN: MD56AG000000022241359658 BCA "Moldova-AgroindBank" SA
fil.Drochia MFO AGRNMD2X702, c.f. 1009607000546 TVA 5200564 TEL/FAX (252) 2-37-99/2-37-99

DEVIZ CENTRALIZATOR

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

Beneficiar: **Primaria Racovăț, raionul Soroca**

Antreprenor: **SRL "Drostal"**

N r/ o	Nr . deviz	Denumirea lucrărilor	Valoare de Deviz fără TV A, lei	TV A, lei	Valoare de Deviz inclusiv TV A, lei
1	2-1-1	Sistemul de alimentare cu apa (Sector 1)	3 889 677,02	777 935,40	4 667 612,42
2	2-4-1	Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu containerizata.Lucrari de constructii. (Pl. A-1)	24 692,15	4 938,43	29 630,58
3	2-4-2	Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu containerizata.TH (Pl. A- 1)	575 674,24	115 134,85	690 809,09
4	4-1-1	Platforma A. Alimentarea cu energie electrica (marca AEE)	46 729,82	9 345,96	56 075,78
5	7-1-1	Amenajarea teritoriului. Platforma A.	144 529,21	28 905,84	173 435,05
TOTAL			4 681 302,44	936 260,48	5 617 562,92

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 4 667 612,42 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
		1.1. Lucrări terasamente				
1	TsC02B1	Săpătura mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren catg. II.	100 m3	89,15	1 756,00 0,00	156 547,20 0,00
2	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	276,00	133,90 133,90	36 956,40 36 956,40
3	TsA16E1	Săpătura manuală de pământ, în spații limitate, în tranșe de pînă la 4 m adîncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală cu sprijiniri lățime < 1 m, adîncime 1,51-3 m, teren mijlociu	m3	10,00	172,25 172,25	1 722,50 1 722,50
4	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3	3,41	900,06 0,00	3 069,20 0,00

5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	580,00	19,20 0,00	11 136,00 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,41	163,41 23,41	557,22 79,82
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	88,60	381,50 0,00	33 800,90 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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	88,60	950,50 573,30	84 214,30 50 794,38
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				328 003,72 89 553,10
		1.2. Conducte si armaturi				
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip 2 specificatia tehnica PAS 1075 - A1)	m	1 860,00	125,68 9,55	233 755,56 17 772,30
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip 2 specificatia tehnica PAS 1075 - A1)	m	3 810,00	87,37 9,55	332 875,25 36 404,55
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	m	1 900,00	61,26 3,51	116 388,30 6 669,00

		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 (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip 2 specificatia tehnica PAS 1075 - A1)	m	4 325,00	43,20 3,51	186 852,98 15 180,75
13		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	11 895,00	5,00 0,00	59 475,00 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	10 035,00	6,00 2,60	60 210,00 26 091,00
15	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 860,00	10,05 4,55	18 693,00 8 463,00
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	11 895,00	0,38 0,27	4 549,87 3 170,05
17	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B20 (pentru sprijine coturi)	m3	0,48	2 155,65 554,40	1 034,71 266,11
18	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160 mm	m	3,35	304,18 10,79	1 018,99 36,14
19		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	5,00	740,00 0,00	3 700,00 0,00
20	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Tub de	buc	140,00	136,94 61,75	19 172,13 8 645,00

		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	17,00	1 491,75 35,75	25 359,75 607,75
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm)	buc	39,00	1 192,23 35,75	46 496,97 1 394,25
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm)	buc	53,00	1 075,75 35,75	57 014,75 1 894,75
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	5,00	1 698,05 57,85	8 490,25 289,25
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	4,00	1 298,05 57,85	5 192,20 231,40
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	9,00	978,05 57,85	8 802,45 520,65
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	8,00	858,05 57,85	6 864,40 462,80

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	1,00	1 138,05 57,85	1 138,05 57,85
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	6,00	1 458,05 57,85	8 748,30 347,10
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	13,00	978,05 57,85	12 714,65 752,05
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	3,00	658,05 57,85	1 974,15 173,55
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	7,00	1 458,05 57,85	10 206,35 404,95
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	5,00	898,05 57,85	4 490,25 289,25
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Capat flansa PEHD RC PE100 d90 mm	buc	28,00	191,17 37,70	5 352,76 1 055,60
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm	buc	52,00	173,66 37,70	9 030,32 1 960,40

36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Capat flansa PEHD RC PE100 d63 mm	buc	60,00	164,39 37,70	9 863,40 2 262,00
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	28,00	346,05 57,85	9 689,40 1 619,80
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	52,00	226,05 57,85	11 754,60 3 008,20
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	60,00	186,05 57,85	11 163,00 3 471,00
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	43,00	357,31 52,00	15 364,33 2 236,00
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	19,00	206,82 52,00	3 929,58 988,00
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	43,00	199,75 52,00	8 589,25 2 236,00

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	1,00	256,31 52,00	256,31 52,00
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	10,00	236,11 52,00	2 361,10 520,00
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	3,00	262,37 52,00	787,11 156,00
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	20,00	272,47 52,00	5 449,40 1 040,00
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	3,00	248,23 52,00	744,69 156,00
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	27,00	248,23 52,00	6 702,21 1 404,00
49	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	1,00	699,33 65,00	699,33 65,00

		polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu electrosudabil PE100 SDR11 d75/50mm				
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 90* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	1,00	460,00 37,70	460,00 37,70
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 60* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	1,00	381,72 37,70	381,72 37,70
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 30* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	1,00	255,03 37,70	255,03 37,70
53	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 11* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	2,00	255,03 37,70	510,06 75,40
54	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 90* PEHD RC PE100 d75 mm	buc	2,00	426,01 37,70	852,02 75,40
55	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 60* PEHD RC PE100 d75 mm	buc	2,00	332,28 37,70	664,56 75,40
56	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 45* PEHD RC PE100 d75 mm	buc	37,00	374,51 37,70	13 856,87 1 394,90
57	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	6,00	236,49 37,70	1 418,94 226,20

		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Cot 30* PEHD RC PE100 d75 mm				
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				1 355 354,30 154 313,90
		1.3. Tub de protectie prin metoda inchisa (foraj orizontal dirijat)				
58	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	21,40	1 896,12 366,60	40 576,94 7 845,24
59		Inel distantier PA 2,5-48	buc	14,00	481,00 0,00	6 734,00 0,00
60	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	7,40	1 736,64 366,60	12 851,12 2 712,84
61		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	7,00	284,00 0,00	1 988,00 0,00
62	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	14,15	1 896,11 366,60	26 829,94 5 187,39
63		Inel distantier PA 2,5-48	buc	10,00	481,00 0,00	4 810,00 0,00
64	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	7,10	1 896,10 366,60	13 462,34 2 602,86
65		Inel distantier PA 2,5-48	buc	6,00	481,00 0,00	2 886,00 0,00
66	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	6,80	1 896,10 366,60	12 893,46 2 492,88

67		Inel distantier PA 2,5-48	buc	6,00	481,00 0,00	2 886,00 0,00
68	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	9,30	1 896,13 366,60	17 633,99 3 409,38
69		Inel distantier PA 3-36	buc	8,00	363,00 0,00	2 904,00 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	6,60	1 736,65 366,60	11 461,92 2 419,56
71		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	6,00	284,00 0,00	1 704,00 0,00
72	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	8,75	1 736,64 366,60	15 195,57 3 207,74
73		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	7,00	284,00 0,00	1 988,00 0,00
74	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	10,40	1 736,64 366,60	18 061,06 3 812,64
75		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	8,00	284,00 0,00	2 272,00 0,00
76	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	9,40	1 736,64 366,60	16 324,42 3 446,04
77		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	8,00	284,00 0,00	2 272,00 0,00
78	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	14,10	1 736,64 366,60	24 486,62 5 169,06

79		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	10,00	284,00 0,00	2 840,00 0,00
80	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	7,90	1 736,66 366,60	13 719,59 2 896,14
81		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	7,00	284,00 0,00	1 988,00 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	10,85	2 143,89 366,60	23 261,22 3 977,60
83		Inel distantier PA 4-38	buc	8,00	660,00 0,00	5 280,00 0,00
		Total Tub de protectie prin metoda inchisa (foraj orizontal dirijat) Inklusiv salariu				287 310,19 49 179,37
		1.4. Demolarea si restabilirea				
		1.4.1. Drumul din asfalt (S=424 m2)				
84	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 210,00	33,88 18,85	40 994,80 22 808,50
85	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	42,00	189,50 104,00	7 958,90 4 368,00
86	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3	1,48	940,00 0,00	1 391,20 0,00
87	TsC54A	Strat de fundatie din nisip, h=100mm	m3	42,00	396,48 58,50	16 652,16 2 457,00
88	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=250mm	m3	106,00	416,33 64,35	44 130,98 6 821,10
89	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in	m2	424,00	269,23 3,90	114 155,50 1 653,60

		grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica				
90	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	424,00	191,47 3,25	81 182,72 1 378,00
		Total Drumul din asfalt (S=424 m2) Inclusiv salariu				306 466,26 39 486,20
		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	1 080,00	33,88 18,85	36 590,40 20 358,00
92	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	378,00	35,10 35,10	13 267,80 13 267,80
93	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h100mm	m3	38,00	416,33 64,35	15 820,54 2 445,30
94	DE12C k=1,33	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (b=4,0 cm) Коэффициент к осн. зарплате=1,00 Коэффициент к стоимости материалов=1,00 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=1,00	m2	378,00	212,94 30,26	80 493,03 11 437,33
		Total Drumul din asfalt trotuar (S=378 m2) Inclusiv salariu				146 171,77 47 508,43
		1.4.3. Drumul din pietris (S=1715 m2)				
95	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III (Desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3	4,80	940,00 0,00	4 512,00 0,00
96	TsC54A	Strat de fundatie din nisip, h=100mm	m3	172,00	396,48 58,50	68 194,56 10 062,00
97	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta,	m3	309,00	416,33	128 645,97

		h=180mm			64,35	19 884,15
		Total Drumul din pietris (S=1715 m2) Inclusiv salariu				201 352,53 29 946,15
		1.4.4. Transportarea gunoiului				
98	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	0,57	1 040,00 0,00	592,80 0,00
99	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	108,00	19,20 0,00	2 073,60 0,00
100	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,57	164,35 23,37	93,68 13,32
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				2 760,08 13,32
		Total Demolarea si restabilirea Inclusiv salariu				656 750,64 116 954,10
		1.5. Camine circulare				
101	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 2,05 m3)	m3	56,785	2 907,09 895,05	165 079,04 50 825,39
102	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0,00 m3)	m3	10,75	3 061,38 726,70	32 909,82 7 812,02
103		Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	41,00	1 200,00 0,00	49 200,00 0,00
104		Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	5,00	1 600,00 0,00	8 000,00 0,00
105		Inel prefabricat pt. camine KИД-15-6a (0,265 m3)	buc	41,00	1 100,00 0,00	45 100,00 0,00
106		Inel prefabricat pt. camine KИД-15-	buc	41,00	1 500,00	61 500,00

		9 (0,4 m3)			0,00	0,00
107		Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,39 m3)	buc	5,00	1 200,00 0,00	6 000,00 0,00
108		Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	5,00	2 100,00 0,00	10 500,00 0,00
109		Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1 (0,27 m3)	buc	40,00	1 200,00 0,00	48 000,00 0,00
110		Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-15-1 (0,27 m3)	buc	1,00	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
111		Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1 (0,51 m3)	buc	5,00	1 600,00 0,00	8 000,00 0,00
112		Inel de reazem KIIQO-1 (0,02 m3)	buc	46,00	290,00 0,00	13 340,00 0,00
113		Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	46,00	340,00 0,00	15 640,00 0,00
114		Scara cu vanguri din otel	kg	785,68	20,00 0,00	15 713,60 0,00
115	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	586,00	34,45 13,65	20 188,87 7 998,90
116	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1,372	1 337,65 418,62	1 835,26 574,34
117		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	40,00	2 000,00 0,00	80 000,00 0,00
118		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	6,00	1 500,00 0,00	9 000,00 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	m3	2,00	1 919,26 292,50	3 838,52 585,00

		KIQO-1)				
120	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	3,00	476,59 74,75	1 429,77 224,25
121	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu)	m3	1,50	1 919,02 292,51	2 878,53 438,76
122	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	425,00	102,25 57,20	43 456,25 24 310,00
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				642 809,66 92 768,66
		<i>Total</i>	lei			3 270 228,51
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			120 664,59
		<i>Transport</i>	4,00 %			91 547,93
		<i>Total</i>	100,00 +			3 482 441,03
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			243 770,87
		<i>Total</i>	100,00 +			3 726 211,90
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			149 048,48
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				3 875 260,38 502 769,13
		2. Lucrari de montare				
123	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supraterran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80-100 mm	buc	1,00	1 165,74 176,80	1 165,74 176,80
124	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Nota: doar manopera	buc	1,00	66,95 66,95	66,95 66,95
		<i>Total</i>	lei			1 232,69

		Asigurari sociale si medicale	24,00 %			58,50
		Transport	4,00 %			39,56
		Cheltuieli de regie	76,00 %			185,25
		Total	100,00 +			1 516,00
		Beneficiu	4,00 %			60,64
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 576,64 243,75
		3. Valoare utilajului				
125		Hidrant subteran de incendiu PN10 DN80mm H=1,0m	buc	1,00	3 700,00 0,00	3 700,00 0,00
126		Indicator hidrant de incendiu	buc	1,00	540,00 0,00	540,00 0,00
127		Motopompa MII-800	buc	1,00	8 600,00 0,00	8 600,00 0,00
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				12 840,00

		Total	lei	3 889 677,02
		TVA 20%	20,00 %	777 935,40
		Total deviz: Inclusiv salariu		4 667 612,42 503 012,88

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 4 667 612,42 lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera:

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	126,101	65,00	8 196,56
2.	7122050013400	Zidar	h-om	161,50	65,00	10 497,50
3.	7123010010200	Betonist	h-om	677,575	65,00	44 042,38
4.	7129020012800	Pavator	h-om	3,45	65,00	224,25
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	192,435	65,00	12 508,27
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	4,094	65,00	266,11
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	133,00	65,00	8 645,00
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 350,145	65,00	152 759,43
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	272,87	65,00	17 736,55
10.	7137010011500	Electrician	h-om	2,40	65,00	156,00
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,836	65,00	574,34
12.	7212030022700	Sudor	h-om	142,06	65,00	9 233,90
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,03	65,00	66,95
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	111,34	65,00	7 237,10
15.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	630,505	65,00	40 982,81
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 250,899	65,00	146 308,43
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	332,685	65,00	21 624,53
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	270,535	65,00	17 584,77
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	67,20	65,00	4 368,00
		Total manopera				503 012,88

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	8,79	12,00	105,48
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	1 994,447	1,90	3 789,45
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	59,784	1 800,00	107 611,20
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	39,856	1 900,00	75 726,40
5.	1111000200010	Asfalt turnat	t	36,197	1 900,00	68 774,30
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	520,952	280,00	145 866,56
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	2,544	1 900,00	4 833,60
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,005	280,00	281,40
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	235,471	280,00	65 931,88
10.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,504	280,00	141,12
11.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	3,933	280,00	1 101,24
12.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	4 507,44	21,00	94 656,24
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,338	12,00	16,06
14.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	314,10	18,00	5 653,80
15.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	20,832	800,00	16 665,60
16.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,663	5 200,00	3 447,60
17.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	9,197	80,00	735,76
18.	2320156200901	Motorina	kg	173,41	18,00	3 121,38
19.	2320166200676	White spirit	kg	2,675	34,00	90,95
20.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2 825,407	20,00	56 508,14
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	42,00	20,00	840,00
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	18,48	22,00	406,56
23.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	340,00	56,00	19 040,00
24.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	10,702	80,00	856,16
25.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	9,80	80,00	784,00
26.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	5,351	50,00	267,55
27.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI	kg	0,755	40,00	30,20

		1708-61 A1				
28.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	203,01	20,00	4 060,20
29.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,137	55,00	7,54
30.	25212167010012	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip 2 specificatia tehnica PAS 1075	m	1 925,658	108,00	207 971,06
31.	25212167010013	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip 2 specificatia tehnica PAS 1075	m	3 944,493	71,00	280 059,00
32.	25212167010017	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160 mm	m	3,434	282,00	968,39
33.	252121671000115	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip 2 specificatia tehnica PAS 1075	m	1 905,70	49,00	93 379,30
34.	252121671000116	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip 2 specificatia tehnica PAS 1075	m	4 337,975	31,00	134 477,23
35.	25212167160022	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	58,925	441,00	25 985,92
36.	25212167160024	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	64,743	282,00	18 257,52
37.	25212167160027	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d250mm	m	10,883	688,00	7 487,50
38.	25231567138112	Capat flansa PEHD RC PE100 d90 mm	buc	28,84	149,00	4 297,16
39.	25231567138113	Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm	buc	53,56	132,00	7 069,92
40.	252315671381131	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63/50mm	buc	43,43	231,00	10 032,33
41.	252315671381132	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	buc	19,19	82,00	1 573,58
42.	252315671381133	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	43,43	75,00	3 257,25
43.	252315671381134	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d63mm	buc	1,01	131,00	132,31
44.	252315671381135	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	10,10	111,00	1 121,10
45.	252315671381136	Cot 90* electrosudabil PE100 d63mm	buc	3,03	137,00	415,11
46.	252315671381137	Cot 45* electrosudabil PE100 d63mm	buc	20,20	147,00	2 969,40
47.	252315671381138	Cot 90* electrosudabil PE100 d50mm	buc	3,03	123,00	372,69
48.	252315671381139	Cot 45* electrosudabil PE100 d50mm	buc	27,27	123,00	3 354,21
49.	25231567138114	Capat flansa PEHD RC PE100 d63 mm	buc	61,80	123,00	7 601,40
50.	252315671381141	Teu electrosudabil PE100 SDR11 d75/50mm	buc	1,01	533,00	538,33
51.	252315671381142	Cot 90* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	1,03	410,00	422,30
52.	252315671381143	Cot 60* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	1,03	334,00	344,02
53.	252315671381144	Cot 30* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	1,03	211,00	217,33
54.	252315671381145	Cot 11* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	2,06	211,00	434,66
55.	252315671381146	Cot 90* PEHD RC PE100 d75 mm	buc	2,06	377,00	776,62
56.	252315671381147	Cot 60* PEHD RC PE100 d75 mm	buc	2,06	286,00	589,16
57.	252315671381148	Cot 45* PEHD RC PE100 d75 mm	buc	38,11	327,00	12 461,97
58.	252315671381149	Cot 30* PEHD RC PE100 d75 mm	buc	6,18	193,00	1 192,74
59.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	89,88	2,60	233,69
60.	2652102100713	Var pasta	m3	0,042	12,00	0,50
61.	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	46,00	290,00	13 340,00
62.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	46,00	340,00	15 640,00
63.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-15 (0,38 m3)	buc	41,00	1 200,00	49 200,00
64.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	41,00	1 500,00	61 500,00

65.	266112643315224	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a (0,265 m3)	buc	41,00	1 100,00	45 100,00
66.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc	40,00	1 200,00	48 000,00
67.	266112643315234	Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-15-1 (0,27 m3)	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
68.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20 (0,59 m3)	buc	5,00	1 600,00	8 000,00
69.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1(0,51 m3)	buc	5,00	1 600,00	8 000,00
70.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	5,00	2 100,00	10 500,00
71.	266112643320225	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,39 m3)	buc	5,00	1 200,00	6 000,00
72.	26631021000003	Beton marca B20	m3	0,499	1 500,00	748,50
73.	26631021000006	Beton B10	m3	3,624	1 500,00	5 436,00
74.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	2,812	1 500,00	4 218,00
75.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,05	1 500,00	3 075,00
76.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	15,33	1 500,00	22 995,00
77.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,00	1 500,00	0,00
78.	2664102101126	Var	kg	7,905	12,00	94,86
79.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,508	1 000,00	1 508,00
80.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	8,015	2 500,00	20 037,50
81.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	11,448	19,00	217,52
82.	27221033100003	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	28,00	290,00	8 120,00
83.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	5,86	28,00	164,08
84.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	586,00	20,00	11 720,00
85.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,93	62,00	181,66
86.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	804,00	5,00	4 020,00
87.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,08	5,00	40,40
88.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,08	4,00	32,32
89.	28741173000002	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	17,68	1 400,00	24 752,00
90.	28741173000003	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	40,56	1 112,00	45 102,72
91.	28741173000004	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	55,12	1 000,00	55 120,00
92.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	5,565	24,00	133,56
93.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,01	880,00	888,80
94.	28752741101002	Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	5,00	1 600,00	8 000,00
95.	287527411010022	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	7,00	1 360,00	9 520,00
96.	287527411010023	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc	5,00	800,00	4 000,00
97.	287527411010025	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	28,00	248,00	6 944,00
98.	287527411010026	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	52,00	128,00	6 656,00
99.	287527411010027	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	60,00	88,00	5 280,00
100.	28752741101003	Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	4,00	1 200,00	4 800,00
101.	28752741101004	Teu fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc	9,00	880,00	7 920,00
102.	28752741101005	Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	8,00	760,00	6 080,00
103.	28752741101006	Teu fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	1,00	1 040,00	1 040,00
104.	28752741101007	Teu fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	6,00	1 360,00	8 160,00
105.	28752741101008	Teu fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc	13,00	880,00	11 440,00
106.	28752741101009	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	3,00	560,00	1 680,00
107.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,688	4,00	18,75
108.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	92,296	10,00	922,96
109.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	11,027	10,00	110,27
110.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 282,626	10,00	12 826,26
111.	4100126202818	Apa	m3	141,824	10,00	1 418,24
112.	42001100	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	40,00	2 000,00	80 000,00
113.	420011004	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	6,00	1 500,00	9 000,00

114.	4201120001	Scara cu vanguri din otel	kg	785,68	20,00	15 713,60
115.	4202001	Inel distantier PA 2,5-48	buc	36,00	481,00	17 316,00
116.	4202002	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	53,00	284,00	15 052,00
117.	4202004	Inel distantier PA 3-36	buc	8,00	363,00	2 904,00
118.	4202006	Inel distantier PA 4-38	buc	8,00	660,00	5 280,00
119.	4220010	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	5,00	740,00	3 700,00
120.	45020201	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	11 895,00	5,00	59 475,00
121.	4522001	Hidrant subteran de incendiu PN10 DN80mm H=1,0m	buc	1,00	3 700,00	3 700,00
122.	4522003	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,00	540,00	540,00
123.	4522087	Motopompa MII-800	buc	1,00	8 600,00	8 600,00
Total materiale de construcții						2 302 527,07

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	32,55	58,00	1 887,90
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	280,14	40,00	11 205,60
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	23,79	58,00	1 379,82
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	140,07	58,00	8 124,06
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,875	250,00	218,75
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	65,247	80,00	5 219,76
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	102,20	80,00	8 176,00
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	249,00	15,00	3 735,00
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,802	500,00	401,00
10.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	5,597	200,00	1 119,40
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6,056	200,00	1 211,20
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	5,597	300,00	1 679,10
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	350,00	33 800,90
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,592	350,00	557,20
17.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	126,101	400,00	50 440,40
18.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,40	25,00	35,00
19.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	32,55	40,00	1 302,00
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	35,00	10,08
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	835,498	40,00	33 419,92
23.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	10,138	50,00	506,90
24.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	673,26	20,00	13 465,20
25.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	170,368	15,00	2 555,52
26.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	102,20	40,00	4 088,00
27.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	249,00	200,00	49 800,00
28.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	134,256	250,00	33 564,00
29.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	44,032	300,00	13 209,60
30.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	394,119	80,00	31 529,52
Total utilaje de construcții						478 761,25

Total	lei	3 889 677,02
TVA 20%	20,00 %	777 935,40

Total deviz:

4 667 612,
42

Intocmit

SRL "Drosta1"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta**Obiect Constructia retelelor exterioare de
alimentare cu apa in sat. Racovat, r-nul Soroca.****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. 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			133,90 133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
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			172,25 172,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	65,00	156,65
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	65,00	15,60
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			900,06 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	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20

6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			163,41 23,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,41
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
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			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
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			950,50 573,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,20
		1.2. Conducte si armaturi				
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip 2 specificatia tehnica PAS 1075 - A1)	m			125,68 9,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	65,00	9,55
	25212167010012	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d90mm triplustrat tip 2 specificatia tehnica PAS 1075	m	1,0150	108,00	111,81
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	800,00	2,94
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	80,00	0,92
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip 2 specificatia tehnica PAS 1075 - A1)	m			87,37 9,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	65,00	9,55
	25212167010013	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip 2 specificatia tehnica PAS 1075	m	1,0150	71,00	73,51
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	800,00	2,94
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	80,00	0,92
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: banzii de avertizare nu include (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip 2 specificatia tehnica PAS 1075 - A1)	m			61,26 3,51
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	65,00	2,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	65,00	1,17
	252121671000115	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d63mm triplustrat tip 2 specificatia tehnica PAS 1075	m	1,0030	49,00	49,15
	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	15,00	0,60
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 (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip 2 specificatia tehnica PAS 1075 - A1)	m			43,20 3,51

	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	65,00	2,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	65,00	1,17
	252121671000116	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat tip 2 specificatia tehnica PAS 1075	m	1,0030	31,00	31,09
	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	15,00	0,60
13		Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m			5,00 0,00
	45020201	Banda de semnalizare si avertizare a conductelor de apa cu fir otel inoxidabil d 0,5mm	m	1,0000	5,00	5,00
14	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,00 2,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	65,00	2,60
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	80,00	2,40
15	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			10,05 4,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	65,00	4,55
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	80,00	4,00
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			0,38 0,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	65,00	0,27
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	58,00	0,12
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			2 155,65 554,40
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	65,00	554,40
	26631021000003	Beton marca B20	m3	1,0300	1 500,00	1 559,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	45,00	14,63
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	35,00	21,00
18	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160 mm	m			304,18 10,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	65,00	10,79
	25212167010017	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160 mm	m	1,0150	282,00	289,07
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	800,00	2,87
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	80,00	1,00
19		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc			740,00 0,00
	4220010	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	1,0000	740,00	740,00
20	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm)	buc			136,94 61,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	65,00	61,75
	27221033100003	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	0,2000	290,00	58,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	20,00	6,00

	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	80,00	5,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,60	1,67
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	280,00	1,01
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	12,00	0,00
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			1 491,75 35,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
	28741173000002	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm	buc	1,0000	1 400,00	1 456,00
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			1 192,23 35,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
	28741173000003	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d65mm	buc	1,0000	1 112,00	1 156,48
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			1 075,75 35,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	65,00	35,75
	28741173000004	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	1,0000	1 000,00	1 040,00
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			1 698,05 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	28752741101002	Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
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			1 298,05 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	28752741101003	Teu fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
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			978,05 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	28752741101004	Teu fonta cu flanse PN10 d65/65mm	buc	1,0000	880,00	880,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
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			858,05 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	28752741101005	Teu fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	1,0000	760,00	760,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
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			1 138,05 57,85

	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	28752741101006	Teu fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	1,0000	1 040,00	1 040,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
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			1 458,05 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	28752741101007	Teu fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	1,0000	1 360,00	1 360,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
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			978,05 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	28752741101008	Teu fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc	1,0000	880,00	880,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
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			658,05 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	28752741101009	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/65mm	buc	1,0000	560,00	560,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
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			1 458,05 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411010022	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d80/50mm	buc	1,0000	1 360,00	1 360,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
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			898,05 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411010023	Reductie concentrica din fonta cu flanse PN10 d65/50mm	buc	1,0000	800,00	800,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
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			191,17 37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	25231567138112	Capat flansa PEHD RC PE100 d90 mm	buc	1,0300	149,00	153,47
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			173,66 37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	25231567138113	Capat flansa PEHD RC PE100 d75 mm	buc	1,0300	132,00	135,96
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).	buc			164,39

		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				37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	25231567138114	Capat flansa PEHD RC PE100 d63 mm	buc	1,0300	123,00	126,69
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			346,05 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411010025	Flansa libera din otel zincat d90mm	buc	1,0000	248,00	248,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera din otel zincat d75mm	buc			226,05 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411010026	Flansa libera din otel zincat d75mm	buc	1,0000	128,00	128,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
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			186,05 57,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	287527411010027	Flansa libera din otel zincat d63mm	buc	1,0000	88,00	88,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
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			357,31 52,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	252315671381131	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63/50mm	buc	1,0100	231,00	233,31
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	40,00	24,00
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			206,82 52,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	252315671381132	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	buc	1,0100	82,00	82,82
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	40,00	24,00
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			199,75 52,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	252315671381133	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	75,00	75,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	40,00	24,00
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			256,31 52,00

	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	252315671381134	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d63mm	buc	1,0100	131,00	132,31
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	40,00	24,00
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			236,11 52,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	252315671381135	Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm	buc	1,0100	111,00	112,11
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	40,00	24,00
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			262,37 52,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	252315671381136	Cot 90* electrosudabil PE100 d63mm	buc	1,0100	137,00	138,37
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	40,00	24,00
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			272,47 52,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	252315671381137	Cot 45* electrosudabil PE100 d63mm	buc	1,0100	147,00	148,47
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	40,00	24,00
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			248,23 52,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	252315671381138	Cot 90* electrosudabil PE100 d50mm	buc	1,0100	123,00	124,23
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	40,00	24,00
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			248,23 52,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	65,00	52,00
	252315671381139	Cot 45* electrosudabil PE100 d50mm	buc	1,0100	123,00	124,23
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	40,00	24,00
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			699,33 65,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	65,00	65,00
	252315671381141	Teu electrosudabil PE100 SDR11 d75/50mm	buc	1,0100	533,00	538,33
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	40,00	32,00
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,	buc			460,00

		teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot 90* PEHD RC PE100 d90 mm				37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	252315671381142	Cot 90* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	1,0300	410,00	422,30
51	AcA54B	Montarea fitingurilor 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			381,72 37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	252315671381143	Cot 60* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	1,0300	334,00	344,02
52	AcA54B	Montarea fitingurilor 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			255,03 37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	252315671381144	Cot 30* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	1,0300	211,00	217,33
53	AcA54B	Montarea fitingurilor 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			255,03 37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	252315671381145	Cot 11* PEHD RC PE100 d90 mm	buc	1,0300	211,00	217,33
54	AcA54B	Montarea fitingurilor 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			426,01 37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	252315671381146	Cot 90* PEHD RC PE100 d75 mm	buc	1,0300	377,00	388,31
55	AcA54B	Montarea fitingurilor 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			332,28 37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	252315671381147	Cot 60* PEHD RC PE100 d75 mm	buc	1,0300	286,00	294,58
56	AcA54B	Montarea fitingurilor 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			374,51 37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	252315671381148	Cot 45* PEHD RC PE100 d75 mm	buc	1,0300	327,00	336,81
57	AcA54B	Montarea fitingurilor 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			236,49 37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	252315671381149	Cot 30* PEHD RC PE100 d75 mm	buc	1,0300	193,00	198,79
		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			1 896,12 366,60
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	65,00	305,50

	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	65,00	61,10
	25212167160022	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	1,0030	441,00	442,32
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	10,00	5,60
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	21,00	705,60
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	400,00	376,00
59		Inel distantier PA 2,5-48	buc			481,00 0,00
	4202001	Inel distantier PA 2,5-48	buc	1,0000	481,00	481,00
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			1 736,64 366,60
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	65,00	305,50
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	65,00	61,10
	25212167160024	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1,0030	282,00	282,84
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	10,00	5,60
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	21,00	705,60
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	400,00	376,00
61		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc			284,00 0,00
	4202002	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	1,0000	284,00	284,00
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			1 896,11 366,60
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	65,00	305,50
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	65,00	61,10
	25212167160022	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	1,0030	441,00	442,31
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	10,00	5,60
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	21,00	705,60
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	400,00	376,00
63		Inel distantier PA 2,5-48	buc			481,00 0,00
	4202001	Inel distantier PA 2,5-48	buc	1,0000	481,00	481,00
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			1 896,10 366,60
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	65,00	305,50
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	65,00	61,10
	25212167160022	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	1,0030	441,00	442,30
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	10,00	5,60
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	21,00	705,60
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	400,00	376,00
65		Inel distantier PA 2,5-48	buc			481,00 0,00
	4202001	Inel distantier PA 2,5-48	buc	1,0000	481,00	481,00
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			1 896,10 366,60
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	65,00	305,50
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	65,00	61,10
	25212167160022	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	1,0030	441,00	442,30
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	10,00	5,60
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	21,00	705,60

	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	400,00	376,00
67		Inel distantier PA 2,5-48	buc			481,00
						0,00
	4202001	Inel distantier PA 2,5-48	buc	1,0000	481,00	481,00
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			1 896,13
						366,60
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	65,00	305,50
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	65,00	61,10
	25212167160022	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d200mm	m	1,0030	441,00	442,33
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	10,00	5,60
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	21,00	705,60
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	400,00	376,00
69		Inel distantier PA 3-36	buc			363,00
						0,00
	4202004	Inel distantier PA 3-36	buc	1,0000	363,00	363,00
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			1 736,65
						366,60
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	65,00	305,50
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	65,00	61,10
	25212167160024	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1,0030	282,00	282,85
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	10,00	5,60
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	21,00	705,60
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	400,00	376,00
71		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc			284,00
						0,00
	4202002	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	1,0000	284,00	284,00
72	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m			1 736,64
						366,60
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	65,00	305,50
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	65,00	61,10
	25212167160024	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1,0030	282,00	282,84
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	10,00	5,60
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	21,00	705,60
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	400,00	376,00
73		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc			284,00
						0,00
	4202002	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	1,0000	284,00	284,00
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			1 736,64
						366,60
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	65,00	305,50
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	65,00	61,10
	25212167160024	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1,0030	282,00	282,84
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	10,00	5,60
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	21,00	705,60
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	400,00	376,00
75		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc			284,00
						0,00
	4202002	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	1,0000	284,00	284,00

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			1 736,64 366,60
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	65,00	305,50
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	65,00	61,10
	25212167160024	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1,0030	282,00	282,84
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	10,00	5,60
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	21,00	705,60
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	400,00	376,00
77		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc			284,00 0,00
	4202002	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	1,0000	284,00	284,00
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			1 736,64 366,60
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	65,00	305,50
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	65,00	61,10
	25212167160024	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1,0030	282,00	282,84
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	10,00	5,60
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	21,00	705,60
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	400,00	376,00
79		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc			284,00 0,00
	4202002	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	1,0000	284,00	284,00
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			1 736,66 366,60
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	65,00	305,50
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	65,00	61,10
	25212167160024	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d160mm	m	1,0030	282,00	282,86
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	10,00	5,60
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	21,00	705,60
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	400,00	376,00
81		Inel distantier PA 1,5-44,5	buc			284,00 0,00
	4202002	Inel distantier PA 1,5-44,5	buc	1,0000	284,00	284,00
82	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d250mm	m			2 143,89 366,60
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	65,00	305,50
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	65,00	61,10
	25212167160027	Tub de protectie PEHD PE100 SDR17 PN10 d250mm	m	1,0030	688,00	690,09
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	10,00	5,60
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	21,00	705,60
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	400,00	376,00
83		Inel distantier PA 4-38	buc			660,00 0,00
	4202006	Inel distantier PA 4-38	buc	1,0000	660,00	660,00
		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			33,88 18,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	65,00	18,85
	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	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	20,00	5,88
85	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			189,50 104,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	65,00	104,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,55
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	40,00	31,00
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	58,00	44,95
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			396,48 58,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	65,00	58,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	280,00	308,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	58,00	12,18
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
88	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=250mm	m3			416,33 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	58,00	12,18
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
89	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			269,23 3,90
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	65,00	3,90
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 800,00	253,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 900,00	5,70
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	19,00	0,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	200,00	1,58
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	200,00	1,58
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	300,00	2,37
90	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			191,47 3,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	65,00	3,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 900,00	178,60
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 900,00	5,70
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	19,00	0,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	200,00	1,06
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	200,00	1,06
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	300,00	1,59
		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			33,88 18,85
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	65,00	18,85
	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	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	20,00	5,88
92	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2			35,10 35,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	65,00	35,10
93	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h100mm	m3			416,33 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	58,00	12,18
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
94	DE12C k=1,33	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (6=4,0 cm) Коэффициент к осн. зарплате=1,00 Коэффициент к стоимости материалов=1,00 Коэффициент к стоимости эксплуатации машин=1,00	m2			212,94 30,26
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	65,00	25,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	65,00	5,19
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 900,00	181,94
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	280,00	0,74
		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			396,48 58,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	65,00	58,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	280,00	308,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	58,00	12,18
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
97	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, h=180mm	m3			416,33 64,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,35
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	58,00	12,18
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
		1.4.4. Transportarea gunoiului				
98	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			1 040,00

		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III				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			19,20
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
100	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			164,35
						23,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,37
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	280,00	0,98
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		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			2 907,09
						895,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	65,00	626,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	65,00	268,45
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,03574	1 500,00	54,15
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2673	1 500,00	404,95
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1206	80,00	9,74
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,11
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	41,1630	20,00	831,49
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	18,00	72,72
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	18,00	45,81
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,3740	1,90	56,37
	2664102101126	Var	kg	0,1100	12,00	1,33
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	24,00	1,94
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 200,00	20,97
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	250,00	495,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	50,00	7,45
102	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana (Beton pentru masiv ancoraj M100 - 0,00 m3)	m3			3 061,38
						726,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	65,00	508,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	65,00	217,75
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,0000	1 500,00	0,00
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 500,00	392,37
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	80,00	16,97
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,88
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	20,00	864,36
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	18,00	141,80
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	18,00	48,36
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1,90	54,75
	2664102101126	Var	kg	0,1470	12,00	1,78
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	24,00	2,18
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	5 200,00	209,93
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	250,00	507,49
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	50,00	7,80
103		Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 200,00
						0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
104		Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc			1 600,00
						0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
105		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a (0,265 m3)	buc			1 100,00
						0,00
	266112643315224	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
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
107		Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,39 m3)	buc			1 200,00
						0,00
	266112643320225	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
108		Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			2 100,00
						0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
109		Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1 (0,27 m3)	buc			1 200,00
						0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
110		Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-15-1 (0,27 m3)	buc			1 200,00
						0,00
	266112643315234	Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
111		Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1 (0,51 m3)	buc			1 600,00
						0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
112		Inel de reazem KIIO-1 (0,02 m3)	buc			290,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	290,00	290,00
113		Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc			340,00
						0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	340,00	340,00
114		Scara cu vanguri din otel	kg			20,00
						0,00
	4201120001	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	20,00	20,00
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			34,45
						13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,00	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,18
116	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 337,65
						418,62
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	418,62
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	80,00	624,02
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,01
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,01
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	34,00	66,29
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,00	11,71
117		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			2 000,00
						0,00
	42001100	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
118		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 500,00
						0,00

	420011004	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
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 KIQO-1)	m3			1 919,26 292,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	26631021000006	Beton B10	m3	1,0250	1 500,00	1 553,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
120	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			476,59 74,75
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	65,00	74,75
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	280,00	367,08
	4100116202806	Apa industriala in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	80,00	1,84
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			1 919,02 292,51
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	26631021000006	Beton B10	m3	1,0250	1 500,00	1 553,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
122	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2			102,25 57,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	65,00	32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	65,00	24,70
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	56,00	44,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
		2. Lucrari de montare				
123	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80-100 mm	buc			1 165,74 176,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	65,00	176,80
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	880,00	888,80
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	55,00	7,54
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	5,00	40,40
	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	280,00	19,88
124	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Nota: doar manopera	buc			66,95 66,95
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	65,00	66,95
		3. Valoare utilajului				
125		Hidrant subteran de incendiu PN10 DN80mm H=1,0m	buc			3 700,00 0,00
	4522001	Hidrant subteran de incendiu PN10 DN80mm H=1,0m	buc	1,0000	3 700,00	3 700,00

126		Indicator hidrant de incendiu	buc			540,00 0,00
	4522003	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,0000	540,00	540,00
127		Motopompa MII-800	buc			8 600,00 0,00
	4522087	Motopompa MII-800	buc	1,0000	8 600,00	8 600,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Drostal"

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-1

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

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	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	0,58	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	0,36	2 569,06 12,28	924,86 4,42
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	0,03	906,67 0,00	27,20 0,00
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	5,00	19,20 0,00	96,00 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,03	163,67 23,67	4,91 0,71
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	1,90	20,15 20,15	38,28 38,28
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	1,90	49,75 48,75	94,52 92,62
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3	0,17	380,88	64,75

		II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm			0,00	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,171	950,53 573,22	162,54 98,02
10	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice. Beton cl.C8/10	m3	2,90	1 918,77 292,50	5 564,43 848,25
11	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in placa fundatiei, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa. Beton cl.C 20/25	m3	0,80	1 924,51 286,00	1 539,61 228,80
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	1,38	120,06 78,01	165,68 107,65
13	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	4,50	25,18 5,13	113,32 23,08
14	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	73,32	23,89 3,84	1 751,62 281,19
15	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Manson)	kg	127,50	39,00 13,65	4 972,23 1 740,38
16	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,128	1 337,11 418,44	171,15 53,56
17	TsC54C	Pietris compactat invelitorii in sol grosima 150mm - Pereu	m3	2,07	416,26 64,34	861,65 133,19

18	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (Pereu)	m2	13,80	230,19 9,10	3 176,68 125,58
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				20 205,03 3 775,73
		2. Baza de evacuarea a apelor (Нагорная канава 50x50 по периметру. L=38.0m)				
19	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,10	1 908,00 0,00	190,80 0,00
20	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	16,20	19,20 0,00	311,10 0,00
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,10	163,40 23,40	16,34 2,34
		Total Baza de evacuarea a apelor (Нагорная канава 50x50 по периметру. L=38.0m) Inclusiv salariu				518,24 2,34

		Total	lei	20 723,27
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %	906,74
		Transport	4,00 %	559,20
		Total	100,00 +	22 189,21
		Cheltuieli de regie	7,00 %	1 553,24
		Total	100,00 +	23 742,45
		Beneficiu	4,00 %	949,70
		Total	100,00 +	24 692,15
		TVA 20%	20,00 %	4 938,43
		29 630,58		
		Total deviz: Inclusiv salariu		
		3 778,07		

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4-1

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

Valoarea de deviz 29 630,58 lei

Intocmit în prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	14,365	65,00	933,72
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,37	65,00	284,06
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,449	65,00	94,19
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,932	65,00	125,58
5.	7136080025001	Montator	h-om	26,775	65,00	1 740,38
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,824	65,00	53,56
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,618	65,00	365,16
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,791	65,00	181,42
		Total manopera				3 778,07

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	1,628	1 800,00	2 930,40
2.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,041	1 900,00	77,90
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespălat de riu 7-15mm	m3	2,38	280,00	666,40
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,125	12,00	1,50
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001	5 200,00	5,20
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,005	5 200,00	26,00
7.	2010237318750	Distanțieri	buc	11,673	2,00	23,35
8.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,138	80,00	11,04
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,25	34,00	8,50
10.	2320187315789	Decofrol	kg	0,166	40,00	6,64
11.	2412126100010	Minu de plumb	kg	2,575	18,00	46,35
12.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,998	80,00	79,84
13.	2430226100814	Grund minu de plumb G 355-6	kg	0,499	50,00	24,95
14.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,07	40,00	2,80
15.	26631021000003	Beton cl.C8/10	m3	3,002	1 500,00	4 503,00
16.	26631021000005	Beton cl.C 20/25	m3	0,832	1 500,00	1 248,00
17.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4,612	19,00	87,63
18.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	75,153	19,00	1 427,91
19.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,221	19,00	4,20
20.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,069	28,00	1,93

21.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,778	28,00	21,78
22.	2811236309900	Confectii metalice	kg	133,926	20,00	2 678,52
23.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,11	24,00	2,64
24.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,288	62,00	79,86
25.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,414	5,00	2,07
26.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,414	4,00	1,66
27.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,007	4,00	0,03
28.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,041	20,00	0,82
29.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,19	10,00	1,90
30.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,374	10,00	3,74
31.	4100126202818	Apa	m3	0,351	10,00	3,51
Total materiale de constructii						13 980,07

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,869	40,00	34,76
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,435	58,00	25,23
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,275	15,00	19,12
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,725	250,00	181,25
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,193	200,00	38,60
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	350,00	162,40
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,185	350,00	64,75
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,052	350,00	18,20
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,16	25,00	29,00
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,48	25,00	12,00
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,613	40,00	64,52
14.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	10,20	40,00	408,00
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,20	250,00	50,00
16.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	0,871	200,00	174,20
17.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	0,893	200,00	178,60
18.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	0,878	200,00	175,60
19.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,04	200,00	8,00
20.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	0,734	300,00	220,20
21.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,357	300,00	407,10
Total utilaje de constructii						2 965,13

Total	lei	20 723,27
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	906,74
Transport	4,00 %	559,20
Total	100,00 +	22 189,21
Cheltuieli de regie	7,00 %	1 553,24
Total	100,00 +	23 742,45
Beneficiu	4,00 %	949,70
Total	100,00 +	24 692,15
TVA 20%	20,00 %	4 938,43

Total deviz:

29 630,58

Intocmit

SRL "Drosta"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	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 pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Perna de sol compacta din pamint -1.65m	100 m3			2 569,06 12,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	65,00	12,28
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	10,00	4,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	200,00	22,22
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	200,00	487,78
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	300,00	611,67
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	200,00	483,89
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	200,00	496,11
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	350,00	451,11
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			19,20 0,00
	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			163,67 23,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,67
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
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			20,15 20,15

	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
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			49,75 48,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	65,00	48,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			380,88 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	380,88
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			950,53 573,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,22
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,31
10	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice. Beton cl.C8/10	m3			1 918,77 292,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,25
	26631021000003	Beton cl.C8/10	m3	1,0250	1 500,00	1 552,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
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			1 924,51 286,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	65,00	260,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	65,00	26,00
	26631021000005	Beton cl.C 20/25	m3	1,0300	1 500,00	1 560,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
12	CB02A	Cofraje din panouri refozabile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			120,06 78,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	65,00	9,75
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	65,00	68,25
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	4,00	0,02
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	4,00	1,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,59
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,00	1,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	24,00	1,91
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	80,00	8,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 200,00	18,84
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 200,00	3,77
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,81
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			25,18 5,13
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	65,00	4,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,47
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
14	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii	kg			23,89

		izolate				3,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	65,00	3,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	65,00	0,26
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	19,00	19,48
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
15	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Manson)	kg			39,00 13,65
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	65,00	13,65
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	20,00	21,01
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	18,00	0,36
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	62,00	0,63
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	40,00	3,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
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			1 337,11 418,44
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	418,44
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	80,00	623,75
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	194,92
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	21,88
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	34,00	66,41
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,00	11,72
17	TsC54C	Pietris compactat invelitorii in sol grosima 150mm - Pereu	m3			416,26 64,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	65,00	64,34
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	280,00	321,93
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	58,00	12,19
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,79
18	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala (Pereu)	m2			230,19 9,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	65,00	9,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 800,00	212,35
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 900,00	5,64
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	19,00	0,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	200,00	2,80
		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			19,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
21	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			163,40 23,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-1

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

Valoarea de deviz 690 809,09 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. Valoare utilajului				
1		Statie de dezinfectare a apei containerizata, prefabricata. (conform proiectului compartiment 14/21-A-1-TH)- Container prefabricat din panouri termoizolante, grosime 60mm; LxBxH 1500x1500x2500, cu usa PVC: 900/2000,cu grile reglabile- 1 buc.- Platforma din beton, 2300x2300x150 (de verificat grosimea) -1 buc.- Spalator de ochi, montaj pe perete, bol ABS, maneta de actionare-1 buc.- Tablou electric, metalic sau termoplast cu autostingere, LxBxH 400x300x150 (dimensiuni orientative) -1 buc.- Sifon de pardoseala, III100, capac din otel inoxidabil, evacuare III90 -1 buc.- Rezervor de hipoclorit de sodiu, V=100l, plastic transparent -1 buc.- Pompa dezoatoare hipoclorit de sodiu, inclusiv accesorii montaj si ansamblu aspiratie din rezervorul de hipoclorit -1 buc.- Analizator de clor rezidual, inclusiv accesorii -1 buc.- Ansamblu pentru prelevare probe de clor rezidual din rezervor (conducta polietilena, 1", fittinguri, protectie la trecerea prin beton, etc.) -1 buc.- Aparat de aer conditionat tip inverter, 9000 BTU, functii automate racire/incalzire -1 buc.- Corp de iluminat, LED, 21W, 600 mm, etans -1 buc.- Ansamblu injectie hipoclorit de sodiu (injector, furtun PVC, robinet de izolare) -1 buc.- Robinet cu clapa fluture, D100, cu impulsuri -1 buc.-	set	1,00	525 000,00 0,00	525 000,00 0,00

		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 Valoare utilajului Inclusiv salariu				525 000,00
		2. Lucrari de constructie				
		2.1. Lucrari teresamente pentru conducte L=7m si camin d=2.0m				
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,20	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	1,00	133,90 133,90	133,90 133,90
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grund deplasat)	100 m3	0,15	898,67 0,00	134,80 0,00
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	25,30	19,20 0,00	485,70 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,15	163,40 23,40	24,51 3,51
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,06	379,17 0,00	22,75 0,00
8	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de	100 m3	0,06	950,50	57,03

		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			573,17	34,39
		Total Lucrari teresamente pentru conducte L=7m si camin d=2.0m Inklusiv salariu				1 022,69 171,80
		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	4,00	166,21 9,55	664,85 38,22
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	7,00	166,22 9,55	1 163,56 66,88
11	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d110mm	buc	2,00	595,44 78,00	1 190,88 156,00
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	2,00	422,73 78,00	845,46 156,00
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	5,00	330,82 25,35	1 654,10 126,75
14	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc	1,00	137,05 61,75	137,05 61,75
		Total Conducte si accesorii				5 655,90

		Inclusiv salariu				605,60
		2.3. Supapa de sens d100mm -1buc				
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	18,00	34,27 13,65	616,90 245,70
16	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a conformatiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a conformatiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,018	1 336,11 418,89	24,05 7,54
17	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1,00	342,65 57,85	342,65 57,85
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte din PEHD 100/110mm	buc	1,00	284,90 37,70	284,90 37,70
		Total Supapa de sens d100mm - 1buc				1 268,50
		Inclusiv salariu				348,79
		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	3,54	4 750,79 726,70	16 817,78 2 572,51
20	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, Placi prefabricate pt. camine KLD-20 (0,59 m3)	buc	1,00	1 600,00 0,00	1 600,00 0,00
21	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa,	buc	3,00	2 100,00 0,00	6 300,00 0,00

		Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)				
22	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,59 m3)	buc	1,00	2 100,00 0,00	2 100,00 0,00
23	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	1 600,00 0,00	1 600,00 0,00
24	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,00	290,00 0,00	290,00 0,00
25	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, Inel de reazem KII-7-3(0,06 m3)	buc	1,00	340,00 0,00	340,00 0,00
26		Capac din fonta ductila B125	buc	1,00	1 400,00 0,00	1 400,00 0,00
27		Scara C5	kg	26,74	20,00 0,00	534,80 0,00
28	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,027	1 338,89 418,89	36,15 11,31
29	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2	25,75	124,65 57,20	3 209,74 1 472,90
30	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara,	m3	0,50	476,04 74,76	238,02 37,38

		cu asternere manuala cu balast Pereu				
31	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu	m3	0,25	1 919,76 292,76	479,94 73,19
		Total Camin vizitare din beton armat d=2.0m Inclusiv salariu				34 946,43 4 167,29
		<i>Total</i>	lei			42 893,52
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			1 270,44
		<i>Transport</i>	4,00 %			1 373,64
		<i>Total</i>	100,00 +			45 537,60
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			3 187,63
		<i>Total</i>	100,00 +			48 725,23
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			1 949,01
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				50 674,24 5 293,48

		Total	lei		575 674,24
		TVA 20%	20,00 %		115 134,85
		Total deviz: Inclusiv salariu			690 809,09 5 293,48

Intocmit

SRL "Drosta1"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1-1

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

Valoarea de deviz 690 809,09 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	9,785	65,00	636,02
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,963	65,00	62,59
3.	7129020012800	Pavator	h-om	0,575	65,00	37,38
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,95	65,00	61,75
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	32,755	65,00	2 129,07
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,29	65,00	18,85
7.	7212030022700	Sudor	h-om	4,98	65,00	323,70
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,42	65,00	222,30
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,643	65,00	171,80
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,218	65,00	859,18
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,859	65,00	770,84
		Total manopera				5 293,48

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	102,006	1,90	193,81
2.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,004	280,00	1,12
3.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,655	280,00	183,40
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,044	12,00	0,53
5.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	27,888	40,00	1 115,52
6.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,143	5 200,00	743,60
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,751	5 200,00	3 905,20
8.	2320156200901	Motorina	kg	9,511	18,00	171,20
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,088	34,00	2,99
10.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	152,991	20,00	3 059,82
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,30	20,00	6,00
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,132	22,00	2,90
13.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	30,90	56,00	1 730,40
14.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,351	80,00	28,08
15.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,07	80,00	5,60
16.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,175	50,00	8,75
17.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,025	40,00	1,00
18.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,58	20,00	11,60
19.	25212167005003	Tub de protectie din teava de PE gofrata d200 mm	m	5,225	290,00	1 515,25
20.	25212167010013	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat	m	11,388	150,00	1 708,20
21.	25231567138112	Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d110mm	buc	2,02	384,00	775,68
22.	25231567138113	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d110mm	buc	2,02	213,00	430,26
23.	25231567138115	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte din PEHD 100/110mm	buc	1,03	240,00	247,20
24.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642	2,60	1,67
25.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	1 100,00	0,00

26.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,00	290,00	290,00
27.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	340,00	340,00
28.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-D-20 (0,59 m3)	buc	1,00	1 600,00	1 600,00
29.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	1 600,00	1 600,00
30.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	3,00	2 100,00	6 300,00
31.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,00	2 100,00	2 100,00
32.	26631021000005	Beton B10	m3	0,259	1 500,00	388,50
33.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,926	1 500,00	1 389,00
34.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,015	1 500,00	1 522,50
35.	2664102101126	Var	kg	0,526	11,00	5,79
36.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,307	1 000,00	307,00
37.	27221033100003	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	0,20	290,00	58,00
38.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,18	28,00	5,04
39.	2744101	Scara	kg	26,74	20,00	534,80
40.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	18,00	20,00	360,00
41.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,09	62,00	5,58
42.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,322	24,00	7,73
43.	28752744001003	Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1,05	256,00	268,80
44.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,144	4,00	0,58
45.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,116	10,00	1,16
46.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,669	10,00	6,69
47.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	10,00	0,01
48.	42025501	Capac din fonta ductila B125	buc	1,00	1 400,00	1 400,00
49.	48870001	Statie de dezinfectare a apei containerizata, prefabricata.(conform proiectului compartiment 14/21-A-1-TH)- Container prefabricat din panouri termoizolante, grosime 60mm; LxBxH 1500x1500x2500, cu usa PVC: 900/2000,cu grile reglabile- 1 buc.- Platforma din beton, 2300x2300x150 (de verificat grosimea) -1 buc.- Spalator de ochi, montaj pe perete, bol ABS, maneta de actionare-1 buc.- Tablou electric, metalic sau termoplast cu autostingere, LxBxH 400x300x150 (dimensiuni orientative) -1 buc.- Sifon de pardoseala, III100, capac din otel inoxidabil, evacuare III90 -1 buc.- Rezervor de hipoclorit de sodiu, V=100l, plastic transparent -1 buc.- Pompa dezoatoare hipoclorit de sodiu, inclusiv accesorii montaj si ansamblu aspiratie din rezervorul de hipoclorit -1 buc.- Analizator de clor rezidual, inclusiv accesorii -1 buc.- Ansamblu pentru prelevare probe de clor rezidual din rezervor (conducta polietilena, 1", fittinguri, protectie la trecerea prin beton, etc.) -1 buc.- Aparat de aer conditionat tip inverter, 9000 BTU, functii automate racire/incalzire -1 buc.- Corp de iluminat, LED, 21W, 600 mm, etans -1 buc.- Ansamblu injectie hipoclorit de sodiu (injector, furtun PVC, robinet de izolare) -1 buc.- Robinet cu clapa fluture, D100, cu impulsuri -1 buc.- Tronson aval contor de apa, D100, L=200mm (metrologic) + 100mm (injectie hipoclorit), conducta, fittinguri sudabile, flansa - otel inoxidabil -1 buc.- Ventilator evacuare aer -1 buc.- Contor de apa D100, cu impulsuri -1 buc.- Tronson amonte contor de apa, D100, L=300mm (metrologic), conducta, fittinguri sudabile, flansa otel inoxidabil -Robinet cu clapa fluture, D100 -1 buc.	set	1,00	525 000,00	525 000,00

		Total materiale de construcții				559 340,96
--	--	---------------------------------------	--	--	--	-------------------

Utilaje de construcții:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	0,062	250,00	15,50
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,127	80,00	10,16
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,32	80,00	345,60
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,076	200,00	15,20
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	350,00	22,75
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,06	350,00	21,00
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,10	25,00	2,50
9.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,01	50,00	0,50
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,566	40,00	22,64
11.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,552	50,00	27,60
12.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,33	15,00	4,95
13.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,40	40,00	16,00
14.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4,32	40,00	172,80
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7,186	250,00	1 796,50
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,619	300,00	485,70
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,011	80,00	0,88
		Total utilaje de construcții				3 259,08

Total	lei	575 674,24
TVA 20%	20,00 %	115 134,85

Total deviz:

690 809,09

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoare utilajului				
1		Statie de dezinfectare a apei containerizata, prefabricata.(conform proiectului compartiment 14/21-A-1-TH)- Container prefabricat din panouri termoizolante,	set			525 000,00 0,00

		grosime 60mm; LxBxH 1500x1500x2500, cu usa PVC: 900/2000,cu grile reglabile- 1 buc.- Platforma din beton, 2300x2300x150 (de verificat grosimea) -1 buc.- Spalator de ochi, montaj pe perete, bol ABS, maneta de actionare-1 buc.- Tablou electric, metalic sau termoplast cu autostingere, LxBxH 400x300x150 (dimensiuni orientative) -1 buc.- Sifon de pardoseala, III100, capac din otel inoxidabil, evacuare III90 -1 buc.- Rezervor de hipoclorit de sodiu, V=100l, plastic transparent -1 buc.- Pompa dezoatoare hipoclorit de sodiu, inclusiv accesorii montaj si ansamblu aspiratie din rezervorul de hipoclorit -1 buc.- Analizator de clor rezidual, inclusiv accesorii -1 buc.- Ansamblu pentru prelevare probe de clor rezidual din rezervor (conducta polietilena, 1", fittinguri, protectie la trecerea prin beton, etc.) -1 buc.- Aparat de aer conditionat tip inverter, 9000 BTU, functii automate racire/incalzire -1 buc.- Corp de iluminat, LED, 21W, 600 mm, etans -1 buc.- Ansamblu injectie hipoclorit de sodiu (injector, furtun PVC, robinet de izolare) -1 buc.- Robinet cu clapa fluture, D100, cu impulsuri -1 buc.- Tronson aval contor de apa, D100, L=200mm (metrologic) + 100mm (injectie hipoclorit), conducta, fittinguri sudabile, flansa - otel inoxidabil -1 buc.- Ventilator evacuare aer -1 buc.- Contor de apa D100, cu impulsuri -1 buc.- Tronson amonte contor de apa, D100, L=300mm (metrologic), conducta, fittinguri sudabile, flansa otel inoxidabil -Robinet cu clapa fluture, D100 -1 buc.				
	48870001	Statie de dezinfectare a apei containerizata, prefabricata.(conform proiectului compartiment 14/21-A-1-TH)- Container prefabricat din panouri termoizolante, grosime 60mm; LxBxH 1500x1500x2500, cu usa PVC: 900/2000,cu grile reglabile- 1 buc.- Platforma din beton, 2300x2300x150 (de verificat grosimea) -1 buc.- Spalator de ochi, montaj pe perete, bol ABS, maneta de actionare-1 buc.- Tablou electric, metalic sau termoplast cu autostingere, LxBxH 400x300x150 (dimensiuni orientative) -1 buc.- Sifon de pardoseala, III100, capac din otel inoxidabil, evacuare III90 -1 buc.- Rezervor de hipoclorit de sodiu, V=100l, plastic transparent -1 buc.- Pompa dezoatoare hipoclorit de sodiu, inclusiv accesorii montaj si ansamblu aspiratie din rezervorul de hipoclorit -1 buc.- Analizator de clor rezidual, inclusiv accesorii -1 buc.- Ansamblu pentru prelevare probe de clor rezidual din rezervor (conducta polietilena, 1", fittinguri, protectie la trecerea prin beton, etc.) -1 buc.- Aparat de aer conditionat tip inverter, 9000 BTU, functii automate racire/incalzire -1 buc.- Corp de iluminat, LED, 21W, 600 mm, etans -1 buc.- Ansamblu injectie hipoclorit de sodiu (injector, furtun PVC, robinet de izolare) -1 buc.- Robinet cu clapa fluture, D100, cu impulsuri -1 buc.- Tronson aval contor de apa, D100, L=200mm (metrologic) + 100mm (injectie hipoclorit), conducta, fittinguri sudabile, flansa - otel inoxidabil -1 buc.- Ventilator evacuare aer -1 buc.- Contor de apa D100, cu impulsuri -1 buc.- Tronson amonte contor de apa, D100, L=300mm (metrologic), conducta, fittinguri sudabile, flansa otel inoxidabil -Robinet cu clapa fluture, D100 -1 buc.	set	1,0000	525 000,00	525 000,00
		2. Lucrari de constructie				
		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			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			133,90 133,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	65,00	133,90
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			19,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			163,40 23,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	65,00	23,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
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			379,17 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	379,17
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			950,50 573,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,17
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,33
		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			166,21 9,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	65,00	9,55
	25212167010013	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat	m	1,0150	150,00	155,29
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	80,00	0,92
10	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat (A12)	m			166,22 9,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	65,00	9,55
	25212167010013	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat	m	1,0150	150,00	155,29
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	80,00	0,93
11	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			595,44

		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d110mm				78,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	65,00	78,00
	25231567138112	Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d110mm	buc	1,0100	384,00	387,84
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	80,00	86,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	40,00	43,20
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			422,73 78,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	65,00	78,00
	25231567138113	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d110mm	buc	1,0100	213,00	215,13
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	80,00	86,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	40,00	43,20
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			330,82 25,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	65,00	25,35
	25212167005003	Tub de protectie din teava de PE gofrata d200 mm	m	1,0450	290,00	303,05
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	20,00	2,32
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	50,00	0,10
14	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc			137,05 61,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	65,00	61,75
	27221033100003	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	0,2000	290,00	58,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	20,00	6,00
	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	80,00	5,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,60	1,67
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	280,00	1,12
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 100,00	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			34,27 13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,00	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
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			1 336,11 418,89
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	418,89
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	80,00	622,22
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	194,44
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,22
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	34,00	66,11
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,00	12,22
17	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d100mm	buc			342,65 57,85

	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	65,00	57,85
	28752744001003	Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1,0000	256,00	268,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	40,00	16,00
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte din PEHD 100/110mm	buc			284,90 37,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	65,00	37,70
	25231567138115	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte din PEHD 100/110mm	buc	1,0300	240,00	247,20
		2.4. Camin vizitare din beton armat d=2.0m				
19	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			4 750,79 726,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	65,00	508,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	65,00	217,75
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 500,00	430,08
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 500,00	392,37
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	5 200,00	1 103,16
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,72
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	20,00	864,36
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	40,00	315,12
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	18,00	48,36
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1,90	54,75
	2664102101126	Var	kg	0,1470	11,00	1,64
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	24,00	2,18
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	5 200,00	210,06
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	250,00	507,49
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	50,00	7,80
20	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, Placi prefabricate pt. camine KИИ-20 (0,59 m3)	buc			1 600,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИИ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
21	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc			2 100,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
22	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,59 m3)	buc			2 100,00 0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
23	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, Placi prefabricate pt. camine KИИ1-20-1(0,51 m3)	buc			1 600,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
24	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			290,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	290,00	290,00
25	AcE12B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa,	buc			340,00 0,00

		Inel de reazem KII-7-3(0,06 m3)				
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	340,00	340,00
26		Capac din fonta ductila B125	buc			1 400,00 0,00
	42025501	Capac din fonta ductila B125	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
27		Scara C5	kg			20,00 0,00
	2744101	Scara	kg	1,0000	20,00	20,00
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			1 338,89 418,89
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	418,89
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	80,00	625,19
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	194,44
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,22
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	34,00	66,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,00	11,48
29	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2			124,65 57,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	65,00	32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	65,00	24,70
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	1,2000	56,00	67,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,25
30	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrare, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3			476,04 74,76
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	65,00	74,76
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	280,00	366,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	80,00	1,76
31	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu	m3			1 919,76 292,76
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	65,00	250,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	65,00	42,40
	26631021000005	Beton B10	m3	1,0250	1 500,00	1 554,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Drosta"

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 56 075,78 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
		1.1. ВЛ-0,4 кВ				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolați autoportanți CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV până la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. (Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП -4-1) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения): с использованием автогидроподъемника.)	1000 m	0,01	12 373,00 4 238,00	123,73 42,38
2		Кабель СИП-2А 3х35+1х50мм2	m	13,00	140,00 0,00	1 820,00 0,00
3		Лента из нержавеющей стали F 2007	m	4,00	15,00 0,00	60,00 0,00
4		Скрепцы для крепления лент А200	buc	4,00	86,00 0,00	344,00 0,00
5		Кронштейн СА1500	buc	3,00	102,00 0,00	306,00 0,00
6		Кабельный ремешок CSB	buc	11,00	140,00 0,00	1 540,00 0,00
7		Анкерный зажим Р25х100	buc	3,00	52,00 0,00	156,00 0,00

8		Анкерный зажим PA1500	buc	1,00	43,00 0,00	43,00 0,00
9		Герметические наконечники CPTAU-16	buc	4,00	320,00 0,00	1 280,00 0,00
10		Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	2,00	158,00 0,00	316,00 0,00
11		Промежуточный зажим ES1500	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
12		Ответвит. зажим для присоединения СИП к голым проводам CDR/CN 1S 95 UK	buc	4,00	120,00 0,00	480,00 0,00
13		Ответвит. зажим для присоединения СИП к голым проводам RDP25/CN	buc	1,00	96,00 0,00	96,00 0,00
14	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных -CB95 для ООК)	buc	1,00	1 165,74 247,00	1 165,74 247,00
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	1,00	1 749,34 513,50	1 749,34 513,50
16		Стойка CB-95-2	buc	3,00	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	3,00	184,60 28,60	553,80 85,80
18	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	3,00	72,25 16,25	216,75 48,75
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	m3	11,25	77,35 77,35	870,15 870,15

		(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	11,25	20,15 20,15	226,66 226,66
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				19 747,17 2 034,24
		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	1,80	86,45 86,45	155,61 155,61
22	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3	1,30	104,65 104,65	136,04 136,04
23		Nisip	m3	0,50	280,00 0,00	140,00 0,00
24		Caramida	buc	21,00	7,80 0,00	163,80 0,00
25	CE09A2	Invelitori din placi ondulate cu ondule medii sau mari tip eternit (cu fibre celulozice sau cu fibre din azbest), la acoperisuri neizolate termic, fixate pe pane metalice sau din beton armat, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp., (Козырек над щитом из волнистых асбошиферных плит, дерев. брус - 0,053м3)	m2	2,00	480,79 78,00	961,58 156,00
26	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление уголка 5х50х50 -	kg	7,80	39,00 13,65	304,20 106,47

		2шт., по 1м)				
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				1 861,23 554,12
		<i>Total</i>	lei			21 608,40
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			621,21
		<i>Transport</i>	4,00 %			688,56
		<i>Total</i>	100,00 +			22 918,17
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			1 604,27
		<i>Total</i>	100,00 +			24 522,44
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			980,90
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				25 503,34 2 588,36
		2. Lucrari de montare				
		2.1. ВЛ-0,4 кВ				
27		Зажим ответвительный SL11.11	buc	3,00	54,00 0,00	162,00 0,00
28	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Предохранитель SV19.16)	buc	3,00	78,21 73,45	234,63 220,35
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 BZUMTF)	buc	1,00	156,58 150,80	156,58 150,80
30	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc	2,00	73,48 72,80	146,96 145,60
31	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc	1,00	56,55 56,55	56,55 56,55
32	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set	3,00	207,92 195,00	623,76 585,00
33	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в металлорукаве)	100 m	0,06	833,50 806,00	50,01 48,36
34		Кабель ВВГ 3x4мм2	m	6,00	56,00 0,00	336,00 0,00
35	08-02-411-	Furtun metalic, diametrul exterior	100 m	0,06	3 506,83	210,41

	1	pina la 48 mm			2 255,50	135,33
36		Металлорукав Д=25мм	m	6,00	28,00 0,00	168,00 0,00
37	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20мм)	100 m	0,45	3 560,69 1 157,00	1 602,31 520,65
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				3 747,21 1 862,64
		2.2. КЛ-0,4 кВ				
38	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателя в ВЗУМ)	buc	1,00	73,48 72,80	73,48 72,80
39	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щиток КМПИИ 2/7)	buc	1,00	156,58 150,80	156,58 150,80
40	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателя в щиток)	buc	1,00	73,48 72,80	73,48 72,80
41		Шина РЕ и N 8/1	buc	1,00	24,00 0,00	24,00 0,00
42	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m	0,06	1 971,33 890,50	118,28 53,43
43	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубе стальной)	100 m	0,04	833,50 806,00	33,34 32,24
44		Кабель АПвзББШп 5х6,0мм2	m	10,00	89,00 0,00	890,00 0,00
45	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,05	431,60 431,60	21,58 21,58
46	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatior se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,05	162,40 162,40	8,12 8,12
47	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,03	422,67 422,67	12,68 12,68
48	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui	100 m	0,03	221,00 221,00	6,63 6,63

		cablu urmator				
49	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ² (Концевая заделка для кабелей)	buc	4,00	78,09 74,75	312,35 299,00
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	0,04	3 029,00 2 697,50	121,16 107,90
51		Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	4,00	52,53 0,00	210,12 0,00
52	08-02-406-1	Constructii metalice (Металл для установки шкафов)	t	0,01	46 491,00 17 355,00	464,91 173,55
53	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник CD-218 на опоре ООК)	buc	1,00	124,35 118,95	124,35 118,95
54		Светильник CD 218	buc	1,00	280,00 0,00	280,00 0,00
55		Лампа светодиодная LED 50Вт	buc	1,00	47,00 0,00	47,00 0,00
56	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc	4,00	15,85 15,60	63,40 62,40
57		Хомут X20	buc	4,00	35,00 0,00	140,00 0,00
58	08-02-406-1	Constructii metalice (Металл)	t	0,01	46 491,00 17 355,00	464,91 173,55
59	08-02-472-4	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m	0,15	2 374,33 1 157,00	356,15 173,55
60	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20мм)	100 m	0,01	3 757,00 1 157,00	37,57 11,57
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				4 040,09 1 551,55
		<i>Total</i>	lei			7 787,30
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			819,41
		<i>Transport</i>	4,00 %			159,55

		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			2 594,78
		<i>Total</i>	100,00 +			11 361,04
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			454,44
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				11 815,48 3 414,19
		3. Valoare utilajului				
		3.1. ВЛ-0,4 кВ				
61		Предохранитель в защитном футляре SV19.16	buc	3,00	75,00 0,00	225,00 0,00
62		Блок защиты и учета BZUM-TF-03	buc	1,00	4 800,00 0,00	4 800,00 0,00
63		Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3P 20А	buc	1,00	102,00 0,00	102,00 0,00
64		Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 16А(С)	buc	1,00	102,00 0,00	102,00 0,00
65		Счетчик 380В, 5-60А Е400 ZMR 100 AC	buc	1,00	1 800,00 0,00	1 800,00 0,00
66		Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	3,00	420,00 0,00	1 260,00 0,00
		Total ВЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				8 289,00
		3.2. КЛ-0,4 кВ				
67		Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc	1,00	102,00 0,00	102,00 0,00
68		Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc	1,00	700,00 0,00	700,00 0,00
69		Сумеречный выключатель с фотореле Legrand (sau analogic)	buc	1,00	320,00 0,00	320,00 0,00
		Total КЛ-0,4 кВ Inclusiv salariu				1 122,00
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				9 411,00

		Total	lei	46 729,82
		TVA 20%	20,00 %	9 345,96
		56 075,78		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		6 002,55		

Intocmit

SRL "DrostaI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 56 075,78 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	65,00	4 351,62
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	2,10	65,00	136,50
3.	7136080025001	Montator	h-om	1,638	65,00	106,47
4.	7137010011500	Electrician	h-om	2,309	65,00	150,08
5.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,26	65,00	16,90
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,052	65,00	1 238,38
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,04	65,00	2,60
		Total manopera				6 002,55

Materiale:

1.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,01	32 000,00	320,00
2.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,04	12,00	0,48
3.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,025	22 000,00	550,00
4.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,047	22 000,00	1 034,00
5.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,001	22 000,00	22,00
6.	10116415	Otel cornier	t	0,02	22 000,00	440,00
7.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,25	62,00	77,50
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,98	34,00	67,32
9.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,308	16,00	20,93
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,308	17,00	22,24
11.	1019852	Vopsea	kg	0,042	80,00	3,36

12.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,60	2,10	1,26
13.	110-9091	Dibluri	buc	8,00	1,80	14,40
14.	110-9126	Placi metalice	buc	0,20	3,00	0,60
15.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	5,00	20,00	100,00
16.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,005	21,00	0,10
17.	201-9285	Traverse din otel	t	0,005	21 000,00	105,00
18.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,056	5 200,00	291,20
19.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,158	18,00	2,84
20.	26651227004503	Placi ondulate tip eternit (Шифер)	m2	2,625	120,00	315,00
21.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,735	24,00	17,64
22.	2710403750000	Pazie	buc	0,084	50,00	4,20
23.	28112363099004	Confectii metalice (Заклад/дет из уголка)	kg	8,193	20,00	163,86
24.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,079	62,00	4,90
25.	2875276312596	Accesorii metalice zincate pentru invelitori din placi ondulate	kg	7,77	22,00	170,94
26.	4200001	Кабель ВВГ 3х4мм2	m	6,00	56,00	336,00
27.	4200074	Металлорукав Д=25мм	m	6,00	28,00	168,00
28.	42010001	Стойка СВ-95-2	buc	3,00	2 800,00	8 400,00
29.	42010001	Кабель СИП-2А 3х35+1х50мм2	m	13,00	140,00	1 820,00
30.	42010002	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	4,00	15,00	60,00
31.	42020001	Светильник CD 218	buc	1,00	280,00	280,00
32.	42020002	Лампа светодиодная LED 50Вт	buc	1,00	47,00	47,00
33.	420200071	Хомут X20	buc	4,00	35,00	140,00
34.	4220001	Nisip	m3	0,50	280,00	140,00
35.	422000110	Зажим ответвительный SL11.11	buc	3,00	54,00	162,00
36.	422001012	Saramida	buc	21,00	7,80	163,80
37.	4220201	Скрепы для крепления лент А200	buc	4,00	86,00	344,00
38.	4220202	Кронштейн СА1500	buc	3,00	102,00	306,00
39.	4220203	Кабельный ремешок CSB	buc	11,00	140,00	1 540,00
40.	4220204	Анкерный зажим P25х100	buc	3,00	52,00	156,00
41.	4220205	Анкерный зажим PA1500	buc	1,00	43,00	43,00
42.	4220206	Герметические наконечники CPTAU-16	buc	4,00	320,00	1 280,00
43.	4220207	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	2,00	158,00	316,00
44.	422028	Промежуточный зажим ES1500	buc	1,00	0,00	0,00
45.	422029	Ответвит. зажим для присоединения СИП к голым проводам CDR/CN 1S 95 UK	buc	4,00	120,00	480,00
46.	42202921	Ответвит. зажим для присоединения СИП к голым проводам RDP25/CN	buc	1,00	96,00	96,00
47.	423500012	Кабель АПвзБ6Шп 5х6,0мм2	m	10,00	89,00	890,00
48.	423503554	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	4,12	51,00	210,12
49.	452200011	Предохранитель в защитном футляре SV19.16	buc	3,00	75,00	225,00
50.	452200012	Блок защиты и учета BZUM-TF-03	buc	1,00	4 800,00	4 800,00
51.	452200013	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 ЗР 20А	buc	1,00	102,00	102,00
52.	452200014	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 16А(С)	buc	1,00	102,00	102,00
53.	452200015	Счетчик 380В, 5-60А Е400 ZMR 100 AC	buc	1,00	1 800,00	1 800,00
54.	452200016	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	3,00	420,00	1 260,00
55.	45220041	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3А(В)	buc	1,00	102,00	102,00
56.	45220042	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc	1,00	700,00	700,00
57.	45220044	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand (sau analogic)	buc	1,00	320,00	320,00
58.	4850110	Шина РЕ и N 8/1	buc	1,00	24,00	24,00
59.	5009031	Scoabe	10 buc	1,664	16,00	26,62
60.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,008	28,00	0,22
61.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,04	17,00	0,68
62.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,01	45,00	0,45
63.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,05	55,00	2,75

64.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,20	40,00	8,00
65.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,60	20,00	12,00
66.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,01	40,00	0,40
Total materiale de construcții						30 613,81

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1,14	200,00	228,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,14	200,00	228,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,047	250,00	11,75
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,72	250,00	180,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,193	150,00	28,95
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	0,098	150,00	14,70
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,193	150,00	28,95
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	0,119	150,00	17,85
9.	031002	Autohidroascensor	h-ut	0,244	200,00	48,80
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,487	40,00	299,48
11.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	2,64	400,00	1 056,00
12.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,078	15,00	1,17
13.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,02	30,00	0,60
14.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,40	15,00	6,00
15.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,624	40,00	24,96
16.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,605	25,00	15,13
Total utilaje de construcții						2 190,34

Total	lei	46 729,82
TVA 20%	20,00 %	9 345,96

Total deviz:

56 075,78

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. ВЛ-0,4 кВ				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A 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			12 373,00 4 238,00
	1	Muncitor	h-om	65,2400	65,00	4 238,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	150,00	1 470,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	150,00	1 785,00
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	200,00	4 880,00
2		Кабель СИП-2А 3х35+1х50мм2	m			140,00 0,00
	42010001	Кабель СИП-2А 3х35+1х50мм2	m	1,0000	140,00	140,00
3		Лента из нержавеющей стали F 2007	m			15,00 0,00
	42010002	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	1,0000	15,00	15,00
4		Скрепы для крепления лент А200	buc			86,00 0,00
	4220201	Скрепы для крепления лент А200	buc	1,0000	86,00	86,00
5		Кронштейн СА1500	buc			102,00 0,00
	4220202	Кронштейн СА1500	buc	1,0000	102,00	102,00
6		Кабельный ремешок CSB	buc			140,00 0,00
	4220203	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	140,00	140,00
7		Анкерный зажим Р25х100	buc			52,00 0,00
	4220204	Анкерный зажим Р25х100	buc	1,0000	52,00	52,00
8		Анкерный зажим РА1500	buc			43,00 0,00
	4220205	Анкерный зажим РА1500	buc	1,0000	43,00	43,00
9		Герметические наконечники СРТАУ-16	buc			320,00 0,00
	4220206	Герметические наконечники СРТАУ-16	buc	1,0000	320,00	320,00
10		Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc			158,00 0,00
	4220207	Арматура для прокладки по фасадам BRPF70-150-1F	buc	1,0000	158,00	158,00
11		Промежуточный зажим ES1500	buc			0,00 0,00
	422028	Промежуточный зажим ES1500	buc	1,0000	0,00	0,00
12		Ответвит. зажим для присоединения СИП к голым проводам CDR/CN 1S 95 UK	buc			120,00 0,00
	422029	Ответвит. зажим для присоединения СИП к голым проводам CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,0000	120,00	120,00

13		Отвѣтит. зажим для присоединения СИП к голым проводам RDP25/CN	buc			96,00 0,00
	42202921	Отвѣтит. зажим для присоединения СИП к голым проводам RDP25/CN	buc	1,0000	96,00	96,00
14	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных -CB95 для ООК)	buc			1 165,74 247,00
	1	Muncitor	h-om	3,8000	65,00	247,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0050	32 000,00	160,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0150	22 000,00	330,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	3,00	0,30
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	12,00	0,24
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	40,00	4,00
	110-9091	Dibluri	buc	4,0000	1,80	7,20
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	21,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0050	21 000,00	105,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	400,00	312,00
15	33-04-003-2	Montarea 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			1 749,34 513,50
	1	Muncitor	h-om	7,9000	65,00	513,50
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0050	32 000,00	160,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0100	22 000,00	220,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	3,00	0,30
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	12,00	0,24
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	40,00	4,00
	110-9091	Dibluri	buc	4,0000	1,80	7,20
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	5,0000	20,00	100,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0050	21,00	0,10
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,8600	400,00	744,00
16		Стойка CB-95-2	buc			2 800,00 0,00
	42010001	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			184,60 28,60
	1	Muncitor	h-om	0,4400	65,00	28,60
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	200,00	48,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	200,00	48,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	250,00	60,00
18	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			72,25 16,25
	1	Muncitor	h-om	0,2500	65,00	16,25
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	200,00	28,00
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			77,35 77,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	65,00	77,35
20	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in	m3			20,15

		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)				20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
		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			86,45 86,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	65,00	78,65
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	65,00	7,80
22	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3			104,65 104,65
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	65,00	104,65
23		Nisip	m3			280,00 0,00
	4220001	Nisip	m3	1,0000	280,00	280,00
24		Caramida	buc			7,80 0,00
	422001012	Caramida	buc	1,0000	7,80	7,80
25	CE09A2	Invelitori din placi ondulate cu ondule medii sau mari tip eternit (cu fibre celulozice sau cu fibre din azbest), la acoperisuri neizolate termic, fixate pe pane metalice sau din beton armat, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp., (Козырек над щитом из волнистых асбошиферных плит, дерев. брус - 0,053м3)	m2			480,79 78,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	65,00	68,25
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1300	65,00	8,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	65,00	1,30
	26651227004503	Placi ondulate tip eternit (Шифер)	m2	1,2500	120,00	157,50
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,3500	24,00	8,82
	2875276312596	Accesorii metalice zincate pentru invelitori din placi ondulate	kg	3,7000	22,00	85,47
	2710403750000	Pazie	buc	0,0400	50,00	2,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0265	5 200,00	145,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2000	15,00	3,00
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,0100	30,00	0,30
26	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление уголка 5x50x50 - 2шт., по 1м)	kg			39,00 13,65
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	65,00	13,65
	28112363099004	Confectii metalice (Заклад/дет из уголка)	kg	1,0400	20,00	21,01
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	18,00	0,36
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	62,00	0,63
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	40,00	3,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		2. Lucrari de montare				
		2.1. ВЛ-0,4 кВ				
27		Зажим ответственный SL11.11	buc			54,00 0,00

	422000110	Зажим ответвительный SL11.11	buc	1,0000	54,00	54,00
28	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Предохранитель SV19.16)	buc			78,21
						73,45
	1	Muncitor	h-om	1,1300	65,00	73,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	34,00	4,76
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 BZUMTF)	buc			156,58
						150,80
	1	Muncitor	h-om	2,3200	65,00	150,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	34,00	5,78
30	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc			73,48
						72,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	34,00	0,68
31	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (Счетчик акт. энергии)	buc			56,55
						56,55
	1	Muncitor	h-om	0,8700	65,00	56,55
32	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS)	set			207,92
						195,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	65,00	195,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	34,00	12,92
33	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в металлорукаве)	100 m			833,50
						806,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	65,00	806,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	17,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	55,00	27,50
34		Кабель ВВГ 3x4мм2	m			56,00
						0,00
	4200001	Кабель ВВГ 3x4мм2	m	1,0000	56,00	56,00
35	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 506,83
						2 255,50
	1	Muncitor	h-om	34,7000	65,00	2 255,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	16,00	348,83
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	17,00	370,67
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	2,10	21,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	16,00	400,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	25,00	110,83
36		Металлорукав Д=25мм	m			28,00
						0,00
	4200074	Металлорукав Д=25мм	m	1,0000	28,00	28,00
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			3 560,69
						1 157,00
	1	Muncitor	h-om	17,8000	65,00	1 157,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	22 000,00	2 004,44
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	62,00	111,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	40,00	287,64
		2.2. КЛ-0,4 кВ				
38	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателя в BZUM)	buc			73,48
						72,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	34,00	0,68
39	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete,	buc			156,58

		inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щиток КМПИ 2/7)				150,80
	1	Muncitor	h-om	2,3200	65,00	150,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	34,00	5,78
40	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателя в щиток)	buc			73,48 72,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	34,00	0,68
41		Шина РЕ и N 8/1	buc			24,00 0,00
	4850110	Шина РЕ и N 8/1	buc	1,0000	24,00	24,00
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			1 971,33 890,50
	1	Muncitor	h-om	13,7000	65,00	890,50
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	80,00	20,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	28,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	95,83
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	150,00	482,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	150,00	482,50
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			833,50 806,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	65,00	806,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	17,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,5000	55,00	27,50
44		Кабель АПвзБбШп 5х6,0мм2	m			89,00 0,00
	423500012	Кабель АПвзБбШп 5х6,0мм2	m	1,0000	89,00	89,00
45	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			431,60 431,60
	1	Muncitor	h-om	6,6300	65,00	431,60
46	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			162,40 162,40
	1	Muncitor	h-om	2,4900	65,00	162,40
47	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			422,67 422,67
	1	Muncitor	h-om	6,5100	65,00	422,67
48	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			221,00 221,00
	1	Muncitor	h-om	3,4000	65,00	221,00
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			78,09 74,75
	1	Muncitor	h-om	1,1500	65,00	74,75
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	28,00	0,06
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	45,00	0,11
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	17,00	0,17
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	20,00	3,00
50	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm (Труба стальная d=40мм)	100 m			3 029,00 2 697,50
	1	Muncitor	h-om	41,5000	65,00	2 697,50
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	80,00	54,00

	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	16,00	65,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	25,00	212,00
51		Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m			52,53
						0,00
	423503554	Труба стальная водогазопр. Д=40мм	m	1,0300	51,00	52,53
52	08-02-406-1	Constructii metalice (Металл для установки шкафов)	t			46 491,00
						17 355,00
	1	Muncitor	h-om	267,0000	65,00	17 355,00
	10116415	Otel cornier	t	1,0300	22 000,00	22 000,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	62,00	936,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	40,00	6 200,00
53	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник CD-218 на опоре ООК)	buc			124,35
						118,95
	1	Muncitor	h-om	1,8300	65,00	118,95
	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	40,00	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
54		Светильник CD 218	buc			280,00
						0,00
	42020001	Светильник CD 218	buc	1,0000	280,00	280,00
55		Лампа светодиодная LED 50Вт	buc			47,00
						0,00
	42020002	Лампа светодиодная LED 50Вт	buc	1,0000	47,00	47,00
56	08-02-305-1	Bratara pe stilp (Хомут)	buc			15,85
						15,60
	1	Muncitor	h-om	0,2400	65,00	15,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	250,00	0,25
57		Хомут X20	buc			35,00
						0,00
	420200071	Хомут X20	buc	1,0000	35,00	35,00
58	08-02-406-1	Constructii metalice (Металл)	t			46 491,00
						17 355,00
	1	Muncitor	h-om	267,0000	65,00	17 355,00
	10116415	Otel cornier	t	1,0300	22 000,00	22 000,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	62,00	936,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	40,00	6 200,00
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			2 374,33
						1 157,00
	1	Muncitor	h-om	17,8000	65,00	1 157,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0400	22 000,00	880,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,8000	62,00	49,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	40,00	287,73
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			3 757,00
						1 157,00
	1	Muncitor	h-om	17,8000	65,00	1 157,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	22 000,00	2 200,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,8000	62,00	112,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,1900	40,00	288,00
		3. Valoare utilajului				

		3.1. ВЛ-0,4 кВ				
61		Предохранитель в защитном футляре SV19.16	buc			75,00 0,00
	452200011	Предохранитель в защитном футляре SV19.16	buc	1,0000	75,00	75,00
62		Блок защиты и учета BZUM-TF-03	buc			4 800,00 0,00
	452200012	Блок защиты и учета BZUM-TF-03	buc	1,0000	4 800,00	4 800,00
63		Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3P 20A	buc			102,00 0,00
	452200013	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3P 20A	buc	1,0000	102,00	102,00
64		Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 16A(C)	buc			102,00 0,00
	452200014	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 16A(C)	buc	1,0000	102,00	102,00
65		Счетчик 380В, 5-60А Е400 ZMR 100 AC	buc			1 800,00 0,00
	452200015	Счетчик 380В, 5-60А Е400 ZMR 100 AC	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
66		Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc			420,00 0,00
	452200016	Ограничитель перенапряжения LVA-440-CS	buc	1,0000	420,00	420,00
		3.2. КЛ-0,4 кВ				
67		Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3A(B)	buc			102,00 0,00
	45220041	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 3A(B)	buc	1,0000	102,00	102,00
68		Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc			700,00 0,00
	45220042	Щиток наружного освещения КМПН 2/7	buc	1,0000	700,00	700,00
69		Сумеречный выключатель с фотореле Legrand (sau analogic)	buc			320,00 0,00
	45220044	Сумеречный выключатель с фотореле Legrand (sau analogic)	buc	1,0000	320,00	320,00

APROBAT:

**Intocmit
SRL "DrostaI"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 173 435,05 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistematizare verticala				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,40	539,00 0,00	215,60 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	0,80	900,00 0,00	720,00 0,00
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	136,00	15,00 0,00	2 040,00 0,00
4	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	1,20	818,67 0,00	982,40 0,00
		Total Sistematizare verticala Inclusiv salariu				3 958,00
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta =120m2				

5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,24	989,00 573,33	237,36 137,60
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu aternere mecanica, cu nisip	m3	18,00	449,89 24,05	8 098,02 432,90
7	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu aternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	21,60	440,60 19,50	9 516,90 421,20
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m	60,00	254,53 43,55	15 271,92 2 613,00
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta =120m2 Inclusiv salariu				33 124,20 3 604,70
		3. Trotuar-Imbracaminte din piatra sparta =10m2				
9	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,01	988,00 572,00	9,88 5,72
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu aternere mecanica, cu nisip	m3	1,50	449,76 24,05	674,64 36,08
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu aternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	1,60	440,56 19,50	704,90 31,20
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m	10,00	211,22 38,35	2 112,17 383,50
		Total Trotuar-Imbracaminte din piatra sparta =10m2 Inclusiv salariu				3 501,59 456,50
		4. Gardul metalic (61sec 151m)				

13	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d=4.2 (panou din sirma de otel d=4,2 mm - 61 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35* 61 buc; capac patrat -61buc; element de fixare ECO zincat - 244 buc; beton M150 -4.39m3)	m	151,00	328,09 87,75	49 542,25 13 250,25
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	9,00	809,58 111,15	7 286,22 1 000,35
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	1,80	1 305,55 111,15	2 349,99 200,07
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel	kg	66,85	34,45 13,65	2 303,00 912,41
17	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	0,067	1 325,97 418,21	88,84 28,02
		Total Gardul metalic (61sec 151m) Inclusiv salariu				61 570,30 15 391,10
		5. Spatii verzi				
18	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,23	742,96 0,00	170,88 0,00
19	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	23,00	0,94 0,94	21,71 21,71
20	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc	23,00	270,85	6 229,55

					18,85	433,55
21	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	13,09	867,70 313,30	11 358,15 4 101,11
22	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	1,10	478,00 338,00	525,80 371,80
		Total Spatii verzi Inclusiv salariu				18 306,09 4 928,17

		Total	lei	120 460,18
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %	5 851,31
		Transport	4,00 %	3 567,38
		Total	100,00 +	129 878,87
		Cheltuieli de regie	7,00 %	9 091,52
		Total	100,00 +	138 970,39
		Beneficiu	4,00 %	5 558,82
		Total	100,00 +	144 529,21
		TVA 20%	20,00 %	28 905,84
				173 435,05
		Total deviz: Inclusiv salariu		24 380,47

Intocmit

SRL "DrostaI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-1-1

Amenajarea teritoriului. Platforma A.

Valoarea de deviz 173 435,05 lei

Intocmit in prețuri curente

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

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	37,75	65,00	2 453,75
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	138,92	65,00	9 029,80
3.	7129020012800	Pavator	h-om	49,775	65,00	3 235,38
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	68,814	65,00	4 472,91
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,944	65,00	126,36
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,431	65,00	28,02
7.	7212030022700	Sudor	h-om	2,72	65,00	176,80
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	10,368	65,00	673,92
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	12,701	65,00	825,57
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,709	65,00	1 281,08
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	31,952	65,00	2 076,88
		Total manopera				24 380,47

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	52,936	140,00	7 411,04
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,003	12,00	12,04
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	29,464	280,00	8 249,92
4.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,043	280,00	12,04
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,62	280,00	173,60
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	25,564	280,00	7 157,92
7.	20301129301503	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 5.00 m (set)	set	1,00	5 400,00	5 400,00
8.	20301129301507	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0m (set)	set	1,00	1 800,00	1 800,00
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,131	34,00	4,45
10.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,523	80,00	41,84
11.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,08	50,00	54,00
12.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,261	50,00	13,05
13.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,037	40,00	1,48
14.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	219,40	2,60	570,44
15.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,50	2,60	35,10
16.	26631021000013	Beton clasa B7.5	m3	3,15	1 500,00	4 725,00
17.	26631021000016	Beton B12.5	m3	4,678	1 500,00	7 017,00
18.	26661228002856	Bordura beton pentru trotuare - BP100.20.8	m	10,05	95,00	954,75
19.	26661228002862	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	60,30	132,00	7 959,60
20.	2710702330051	Sistem de fixare zincat 40*40	buc	244,00	8,00	1 952,00
21.	2710710004481	Capac patrat 60*60	buc	61,00	11,00	671,00
22.	27321036462503	Panou gard euro Eco zincat H=1,8 m d-4,2mm	buc	61,00	255,00	15 555,00
23.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,668	28,00	18,70
24.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	66,85	20,00	1 337,00
25.	28111063020053	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	buc	61,00	189,00	11 529,00
26.	2830127303001	Artar	buc	24,15	240,00	5 796,00
27.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,576	62,00	97,71
28.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	43,20	5,00	216,00
29.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	43,20	4,00	172,80
30.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	43,20	4,00	172,80
31.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,019	4,00	12,08
32.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,684	10,00	56,84
33.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,431	10,00	4,31

		Total materiale de construcții				89 184,51
--	--	---------------------------------------	--	--	--	------------------

Utilaje de construcții:

1.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	0,534	200,00	106,80
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	0,534	120,00	64,08
3.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,216	250,00	54,00
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,91	500,00	955,00
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	8,041	200,00	1 608,20
6.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,43	20,00	28,60
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,80	400,00	720,00
8.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,908	350,00	667,80
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,616	350,00	215,60
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,598	40,00	103,92
11.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,43	200,00	286,00
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,80	300,00	2 040,00
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,565	80,00	45,20
		Total utilaje de construcții				6 895,20

Total	lei	120 460,18
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	5 851,31
Transport	4,00 %	3 567,38
Total	100,00 +	129 878,87
Cheltuieli de regie	7,00 %	9 091,52
Total	100,00 +	138 970,39
Beneficiu	4,00 %	5 558,82
Total	100,00 +	144 529,21
TVA 20%	20,00 %	28 905,84

Total deviz:

173 435,05

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Sistematizare verticala				
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			539,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	350,00	539,00
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 de 5 t la distanta de 1 km	t			15,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	300,00	15,00
4	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			818,67
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	20,00	23,83
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	350,00	556,50
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	200,00	238,33
		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			989,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	573,33
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,67
6	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			449,89
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	65,00	24,05
	4100116202806	Apa industriala in cisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	280,00	367,08
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	80,00	1,84
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,00
7	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			440,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	65,00	19,50
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	280,00	355,60
	4100116202806	Apa industriala in cisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	200,00	43,60

	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	80,00	0,40
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru strada BP100.30.15	m			254,53
						43,55
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	65,00	9,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	65,00	33,80
	26631021000013	Beton clasa B7.5	m3	0,0450	1 500,00	67,50
	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	280,00	2,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	26661228002862	Bordura beton pentru strada BP100.30.15	m	1,0050	132,00	132,66
		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			988,00
						572,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	65,00	572,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	416,00
10	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			449,76
						24,05
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	65,00	24,05
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	280,00	366,99
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,53
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	80,00	1,87
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,00
11	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			440,56
						19,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	65,00	19,50
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	280,00	355,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	20,94
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	200,00	43,63
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	80,00	0,40
12	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare - BP100.20.8	m			211,22
						38,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	65,00	9,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	65,00	28,60
	26631021000013	Beton clasa B7.5	m3	0,0450	1 500,00	67,50
	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	280,00	2,24
	26661228002856	Bordura beton pentru trotuare - BP100.20.8	m	1,0050	95,00	95,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
		4. Gardul metalic (61sec 151m)				
13	CO06B3	Panou gard euro Eco zincat H=1,80 m d-4.2 (panou din 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			328,09
						87,75
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	65,00	16,25
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	65,00	59,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	65,00	11,70
	26631021000016	Beton B12.5	m3		1 500,00	43,61
	27321036462503	Panou gard euro Eco zincat H=1,8 m d-4,2mm	buc		255,00	103,01
	2710702330051	Sistem de fixare zincat 40*40	buc		8,00	12,93

	2710710004481	Capac patrat 60*60	buc		11,00	4,44
	28111063020053	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	buc		189,00	76,35
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			809,58 111,15
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	65,00	12,35
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	65,00	62,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	65,00	11,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	65,00	24,70
	26631021000016	Beton B12.5	m3		1 500,00	24,00
	20301129301503	Poarta metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 5.00 m (set)	set		5 400,00	600,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	4,00	16,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	4,00	16,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	50,00	5,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	62,00	7,13
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,00	0,92
	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	280,00	1,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	5,00
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			1 305,55 111,15
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	65,00	12,35
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	65,00	62,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	65,00	11,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	65,00	24,70
	26631021000016	Beton B12.5	m3		1 500,00	120,00
	20301129301507	Portita metalica cu inaltimea H=1.80m latimea 1.0m (set)	set		1 800,00	1 000,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	4,00	16,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	4,00	16,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	50,00	5,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	62,00	7,13
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,00	0,92
	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	280,00	1,09
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	5,00
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Cornier din otel	kg			34,45 13,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	65,00	12,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	65,00	0,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	65,00	0,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,00	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,18
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			1 325,97 418,21
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	65,00	418,21
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	80,00	624,48
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	194,78
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61	kg	0,5500	40,00	22,09

		A1				
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	34,00	66,42
		5. Spatii verzi				
18	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			742,96 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	200,00	464,35
	091500	Sapatori de gropi	h-ut	2,3200	120,00	278,61
19	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc			0,94 0,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	65,00	0,94
20	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi -artar	buc			270,85 18,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	65,00	18,85
	2830127303001	Artar	buc	1,0500	240,00	252,00
21	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			867,70 313,30
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	65,00	313,30
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	140,00	554,40
22	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			478,00 338,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	65,00	338,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	140,00	140,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Drosta1"

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.