



SRL DROSTAL

Universul calitatii

or.Drochia, str.Gudanov, 18/2, MD-5201, Moldova. IBAN: MD56AG00000022241359658 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: Alimentare cu apa a satului Solcani, raionul Soroca

Beneficiar: **Primăria s.Șolcani, raionul Soroca**

Antreprenor: **SRL "Drostal"**

Nr/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	Rețele exterioare de apa	5 117 166,18	1 023 433,24	6 140 599,42
2	2-3	Turnuri de apa, 2 x V=50 m3, H=12 m	823 292,26	164 658,45	987 950,71
3	2-4	Statia de pompare deasupra sondei arteziene. Tehnologia	115 671,12	23 134,22	138 805,34
4	2-5	Statia de pompare deasupra sondei arteziene. C	100 611,51	20 122,30	120 733,81
5	2-6	Statia de tratare/clorinare.Tehnologia	217 672,24	43 534,45	261 206,69
6	4-1	Statia de tratare/clorinare si statie de pompare deasupra sondei arteziene nr.3901. Alimentare cu energie electrice 0.4 kV (marca AEE)	123 320,22	24 664,04	147 984,26
TOTAL			6 497 733,53	1 299 546,70	7 797 280,23

Alimentarea cu apa a satului Solcani, raionul Soroca

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1 Rețele exterioare de apa

Valoarea de deviz 6 140 599,42 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. Capitolul 1. Valoarea utilajului				
1		Hidrant, D=80 mm, h=1000 mm	buc	21,00	3 800,00 0,00	79 800,00 0,00
2		Motopompa MP 800	buc	1,00	8 200,00 0,00	8 200,00 0,00
3		Regulator de presiune cu flanse, D=50 mm	buc	1,00	12 400,00 0,00	12 400,00 0,00
		Total Capitolul 1. Valoarea utilajului Inclusiv salariu				100 400,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
4	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de D=80 mm, H=1000 mm	buc	21,00	236,70 174,08	4 970,70 3 655,68
5	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. (Exclus regulator de presiune cu flanse, D=50 mm)	buc	1,00	35,20 35,20	35,20 35,20
		<i>Total</i>	lei			5 005,90
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			885,81

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Transport</i>	2,00 %			26,30
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			2 805,07
		<i>Total</i>	100,00 +			8 723,08
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			261,69
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				8 984,77 3 690,88
		3. Capitolul 3. Lucrari de constructie				
		3.1. Capitolul 3.1. Lucrari de terasament				
6	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	103,17	<u>820,00</u> 0,00	<u>84 599,40</u> 0,00
7	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	643,50	<u>76,16</u> 76,16	<u>49 008,96</u> 49 008,96
8	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. (Ingramadirea si incarcarea pamintului in autovehicol)	100 m3	0,80	<u>900,00</u> 0,00	<u>720,00</u> 0,00
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	128,00	<u>15,00</u> 0,00	<u>1 920,00</u> 0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,80	<u>163,04</u> 23,04	<u>130,43</u> 18,43
11	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. (Astuparea	m3	2 970,00	<u>19,84</u> 19,84	<u>58 924,80</u> 58 924,80

1	2	3	4	5	6	7
		manuala, H= 0.3 m)				
12	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. (Compactarea manuala)	m3	2 970,00	49,00 48,00	145 530,00 142 560,00
13	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	79,11	381,50 0,00	30 180,47 0,00
14	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	79,11	941,68 564,48	74 496,30 44 656,01
		Total Capitolul 3.1. Lucrari de terasament Inclusiv salariu				445 510,36 295 168,20
		3.2. Capitolul 3.2. Conducte si accesotii				
15	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=110 mm)	m	1 242,00	142,29 17,79	176 720,45 22 097,66
16	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=90 mm)	m	9 343,00	82,47 11,65	770 498,52 108 827,26
17	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=63 mm)	m	2 170,00	44,05 3,46	95 588,50 7 499,52

1	2	3	4	5	6	7
18	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=63 mm)	m	445,00	44,05 3,46	19 602,25 1 537,92
19		Banda de semnalizare	m	13 200,00	2,00 0,00	26 400,00 0,00
20	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 615,00	5,06 2,56	13 231,90 6 694,40
21	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	10 585,00	8,48 4,48	89 760,80 47 420,80
22	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	11 958,00	0,37 0,26	4 477,08 3 137,78
23	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	1 242,00	0,56 0,40	701,49 492,83
24	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Volumul de beton pentru suporturi, marca B 20.	m ³	1,25	2 138,86 545,92	2 673,57 682,40
25	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, PE100, PN10, SDR17, D=160 mm)	m	78,00	219,03 10,62	17 084,17 828,67
26	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare.	buc	21,00	86,30 65,92	1 812,20 1 384,32

1	2	3	4	5	6	7
		(Exclus tabla neagra din otel)				
27		Indicator pentru hidrant	buc	21,00	320,00 0,00	6 720,00 0,00
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100 mm)	buc	20,00	2 219,20 35,20	44 384,00 704,00
29	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 din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm)	buc	82,00	1 435,20 35,20	117 686,40 2 886,40
30	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 din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm)	buc	9,00	1 283,20 35,20	11 548,80 316,80
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE, D=110 mm-100 mm)	buc	18,00	882,12 37,12	15 878,16 668,16
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa, D=90 mm x 80 mm)	buc	82,00	497,12 37,12	40 763,84 3 043,84
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa, D=63 mm x 50 mm)	buc	9,00	401,74 37,12	3 615,66 334,08
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	3,00	2 198,21 56,96	6 594,63 170,88

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Cruce din fonta cu flanse, D=100 mm)				
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Cruce din fonta cu flanse, D=80 mm)	buc	7,00	1 768,21 56,96	12 377,47 398,72
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu egal din fonta cu flanse, D=100 mm)	buc	6,00	1 958,21 56,96	11 749,26 341,76
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm)	buc	36,00	1 348,21 56,96	48 535,56 2 050,56
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu redus din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm)	buc	3,00	1 648,21 56,96	4 944,63 170,88
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm)	buc	2,00	1 048,21 56,96	2 096,42 113,92
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 50 mm)	buc	3,00	1 008,21 56,96	3 024,63 170,88
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm)	buc	7,00	998,21 56,96	6 987,47 398,72

1	2	3	4	5	6	7
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Cot cu talpa pentru hidrant, D=80 mm)	buc	2,00	848,21 56,96	1 696,42 113,92
43	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Robinet de aerisire, D=50 mm)	buc	1,00	2 271,20 35,20	2 271,20 35,20
44	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm. (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=160 mm). (Aplicat K=0.4)	buc	111,00	49,53 16,64	5 498,24 1 847,04
45	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Cot PE100, 90 grade, D=110 mm, electrofuziune)	buc	6,00	621,58 76,80	3 729,48 460,80
46	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Cot PE100, 90 grade, D=90 mm, electrofuziune)	buc	14,00	383,00 64,00	5 362,00 896,00
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 PE100, 90 grade, D=63 mm, electrofuziune)	buc	5,00	330,85 51,20	1 654,25 256,00
48	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul	buc	12,00	211,67 51,20	2 540,04 614,40

1	2	3	4	5	6	7
		de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Dop D=63 mm, electrofuziune)				
49	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Reductie PE100, D=110 mm x 63 mm, electrofuziune)	buc	1,00	853,88 76,80	853,88 76,80
50	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Teu egal PE, D=110 mm, electrofuziune)	buc	2,00	1 459,88 76,80	2 919,76 153,60
51	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Teu redus PE, D=90 mm x 63 mm, electrofuziune)	buc	4,00	812,25 64,00	3 249,00 256,00
52	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Flansa dint otel, D=100 mm)	buc	8,00	283,21 56,96	2 265,68 455,68
53	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm. (Teava din otel, D=100 mm)	m	14,00	226,62 32,00	3 172,75 448,00
54	IzL08A	Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 2 straturi de bitum si un rind de hirtie tip sulfite tip I	m2	4,40	96,99 23,68	426,74 104,19
55	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Mufa electrofuziune, D=110 mm)	buc	13,00	365,04 76,80	4 745,52 998,40

1	2	3	4	5	6	7
56	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. (Mufa electrofuziune, D=90 mm)	buc	94,00	302,20 64,00	28 406,80 6 016,00
57	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Mufa electrofuziune, D=63 mm)	buc	27,00	199,55 51,20	5 387,85 1 382,40
58	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilte avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune PE, FE, D=63 mm - 2")	buc	5,00	401,74 37,12	2 008,70 185,60
59	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2". (Supapa sens cu arc si obturator din alama filet, D=2")	buc	5,00	1 284,54 42,24	6 422,70 211,20
		Total Capitolul 3.2. Conducte si accesotii Inclusiv salariu				1 638 068,87 226 884,39
		3.3. Capitolul 3.3. Camine de vizitare				
		3.3.1. Capitolul 3.3.1. Lucrari de terasamente la camine				
60	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	2,79	820,00 0,00	2 287,80 0,00
61	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	14,00	131,84 131,84	1 845,76 1 845,76
62	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	1,57	900,00 0,00	1 413,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. Incarcarea in autovehicol				
63	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	251,20	15,00 0,00	3 768,00 0,00
64	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,57	163,04 23,04	255,97 36,17
65	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	1,36	19,84 19,84	26,98 26,98
66	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	1,36	49,00 48,00	66,64 65,28
		Total Capitolul 3.3.1. Lucrari de terasamente la camine Inclusiv salariu				9 664,15 1 974,19
		3.3.2. Capitolul 3.3.2. Executarea caminelor				
67	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana. (Aaugare - scara cu vanguri 133.70 kg)	m3	5,60	1 924,29 678,40	10 776,01 3 799,04
68	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana. (Aaugare - scara cu vanguri 360.00 kg)	m3	34,00	1 627,92 616,96	55 349,26 20 976,64
69	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa	m3	15,12	1 682,18 565,76	25 434,62 8 554,29

1	2	3	4	5	6	7
		subterana. (Adaugare - scara cu vanguri 97.00 kg)				
70	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,16 m3)	buc	5,00	550,00 0,00	2 750,00 0,00
71	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИД-10-9 (0,28 m3)	buc	15,00	650,00 0,00	9 750,00 0,00
72	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	5,00	550,00 0,00	2 750,00 0,00
73	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	5,00	180,00 0,00	900,00 0,00
74	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,33 m3)	buc	26,00	1 050,00 0,00	27 300,00 0,00
75	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИД-15-6 (0,27 m3)	buc	26,00	800,00 0,00	20 800,00 0,00
76	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul	buc	26,00	1 400,00 0,00	36 400,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)				
77	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	26,00	1 050,00 0,00	27 300,00 0,00
78	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	26,00	180,00 0,00	4 680,00 0,00
79	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	7,00	1 700,00 0,00	11 900,00 0,00
80	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,40 m3)	buc	7,00	1 230,00 0,00	8 610,00 0,00
81	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	7,00	2 200,00 0,00	15 400,00 0,00
82	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	7,00	1 700,00 0,00	11 900,00 0,00
83	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc	7,00	180,00 0,00	1 260,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)				
84	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIJ-7-3 (0,06 m3)	buc	33,00	250,00 0,00	8 250,00 0,00
85	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. (Scara cu vanguri din otel)	t	0,59	2 014,20 412,15	1 188,38 243,17
86		Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	791,44	20,00 0,00	15 828,80 0,00
87	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta	buc	38,00	1 400,00 0,00	53 200,00 0,00
88	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3	7,22	370,76 63,36	2 676,89 457,46
89	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15. (Pereu)	m3	7,22	1 877,18 246,40	13 553,27 1 779,01
		Total Capitolul 3.3.2. Executarea caminelor Inclusiv salariu				367 957,23 35 809,61
		Total Capitolul 3.3. Camine de vizitare Inclusiv salariu				377 621,38 37 783,80
		3.4. Capitolul 3.4. Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt				
90	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de	m	5 400,00	33,31 18,56	179 874,00 100 224,00

1	2	3	4	5	6	7
		contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri				
91	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	162,00	144,91 102,40	23 476,23 16 588,80
92	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	5,06	940,00 0,00	4 756,40 0,00
93	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	303,75	305,90 57,60	92 917,13 17 496,00
94	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	253,13	344,66 63,36	87 243,79 16 038,32
95	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3	253,13	91,66 63,36	23 201,90 16 038,32
96	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t	1,22	4 341,60 0,00	5 296,75 0,00
97	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	2 025,00	146,47 7,68	296 603,77 15 552,00
98	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t	0,61	4 341,61 0,00	2 648,38 0,00
99	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	2 025,00	155,89 7,68	315 679,27 15 552,00
		Total Capitolul 3.4. Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt Inclusiv salariu				1 031 697,62 197 489,44
		3.5. Capitolul 3.5. Demolarea si reconditionarea drumului din pietris				
100	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	100 m3	18,84	940,00 0,00	17 709,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. III				
101	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	753,75	305,90 57,60	230 572,13 43 416,00
102	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	942,19	344,66 63,36	324 735,21 59 697,16
103	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3	942,19	91,66 63,36	86 361,14 59 697,16
		Total Capitolul 3.5. Demolarea si reconditionarea drumului din pietris Inclusiv salariu				659 378,08 162 810,32
		3.6. Capitolul 3.6. Transportarea asfaltului si piatra sparta decapata				
104	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. (Ingramadirea si incarcarea nisipului si pietrisului sapat)	100 m3	13,57	900,00 0,00	12 213,00 0,00
105	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	2 578,30	22,80 0,00	58 785,24 0,00
106	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	13,57	163,04 23,04	2 212,45 312,65
		Total Capitolul 3.6. Transportarea asfaltului si piatra sparta decapata Inclusiv salariu				73 210,69 312,65
		<i>Total</i>	lei			4 225 487,00
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>		24,00 %		220 907,71
		<i>Transport</i>		2,00 %		55 386,49
		<i>Total</i>		100,00 +		4 501 781,20
		<i>Cheltuieli de regie</i>		8,00 %		360 142,50
		<i>Total</i>		100,00 +		4 861 923,70
		<i>Beneficiu</i>		3,00 %		145 857,71
		Total Capitolul 3. Lucrari de constructie				5 007 781,41 920 448,80

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		Total	lei			5 117 166,18
		TVA 20%	20,00 %			1 023 433,24
		Total deviz:				6 140 599,42
		Inclusiv salariu				924 139,68

Intocmit

SRL "DrostaI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Alimentarea cu apa a satului
Solcani, raionul Soroca**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1
Retele exterioare de apa**

Valoarea de deviz 6 140 599,42 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	1 590,909	64,00	101 818,18
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	486,00	64,00	31 104,00
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	10,6625	64,00	682,40
4.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	1,54	64,00	98,56
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,30	64,00	211,20
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	28,86	64,00	1 847,04
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 479,958	64,00	94 717,31
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 508,6572	64,00	96 554,06
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,7996	64,00	243,17
10.	7212030022700	Sudor	h-om	173,60	64,00	11 110,40
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	21,63	64,00	1 384,32
12.	7420000000500	Tractorist	h-om	0,088	64,00	5,63
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7 973,3666	64,00	510 295,46

14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	737,871	64,00	47 223,74
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	160,2408	64,00	10 255,41
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	259,20	64,00	16 588,80
		Total manopera				924 139,68

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	190,35	1 450,00	276 007,50
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	190,35	1 550,00	295 042,50
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1 388,9859	220,00	305 576,90
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	8,303	250,00	2 075,75
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 164,7347	200,00	232 946,94
6.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,1598	200,00	31,96
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,5752	12,00	6,90
8.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,2836	250,00	70,90
9.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0837	4 100,00	343,17
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	8,0065	54,00	432,35
11.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,7868	12,00	9,44
12.	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	3,9412	18,00	70,94
13.	2320166200676	White spirit	kg	1,1505	34,00	39,12
14.	23203226000401	Bitum	t	1,8849	4 200,00	7 916,58
15.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	7,761	42,00	325,96
16.	2320322600374	Citom	kg	0,294	35,00	10,29
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,651	21,00	139,67
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	6,048	25,00	151,20
19.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	4,602	140,00	644,28
20.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,315	105,00	33,08
21.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,42	140,00	58,80
22.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	2,664	140,00	372,96
23.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,301	105,00	241,61
24.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,3245	41,00	13,30
25.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	77,77	25,00	1 944,25
26.	25212167010005	Teava din otel, D=100 mm	m	14,847	160,00	2 375,52
27.	25212167010013	Tub de protectie, PE100, PN10, SDR17, D=160 mm	m	80,3575	200,00	16 071,50
28.	252121671000112	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=110 mm	m	1 248,21	99,00	123 572,79
29.	252121671000113	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=90 mm	m	9 389,715	68,00	638 500,62
30.	252121671000114	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=63 mm	m	2 176,51	38,00	82 707,38
31.	252121671000115	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=63 mm	m	446,335	38,00	16 960,73
32.	25231567138112	Adaptor flansa PE, D=110 mm-100 mm	buc	18,00	845,00	15 210,00
33.	252315671381122	Reductie PE100, D=110 mm x 63 mm, electrofuziune	buc	1,01	640,00	646,40
34.	252315671381126	Teu egal PE, D=110 mm, electrofuziune	buc	2,02	1 240,00	2 504,80
35.	252315671381129	Teu redus PE, D=90 mm x 63 mm, electrofuziune	buc	4,04	645,00	2 605,80
36.	25231567138113	Adaptor flansa, D=90 mm x 80 mm	buc	82,00	460,00	37 720,00
37.	252315671381132	Mufa electrofuziune, D=110 mm	buc	13,13	156,00	2 048,28
38.	252315671381133	Mufa electrofuziune, D=90 mm	buc	94,94	140,00	13 291,60
39.	252315671381134	Mufa electrofuziune, D=63 mm	buc	27,27	75,00	2 045,25

40.	25231567138113 6	Racord compresiune PE, FE, D=63 mm - 2"	buc	5,15	354,00	1 823,10
41.	25231567138114	Adaptor flansa, D=63 mm x 50 mm	buc	9,27	354,00	3 281,58
42.	25231567138114 1	Cot PE100, 90 grade, D=63 mm, electrofuziune	buc	5,05	205,00	1 035,25
43.	25231567138114 2	Dop D=63 mm, electrofuziune	buc	12,12	87,00	1 054,44
44.	25231567138115	Cot PE100, 90 grade, D=110 mm, electrofuziune	buc	6,06	410,00	2 484,60
45.	25231567138117	Cot PE100, 90 grade, D=90 mm, electrofuziune	buc	14,14	220,00	3 110,80
46.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	28,5048	1,80	51,31
47.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0133	600,00	7,98
48.	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	38,00	180,00	6 840,00
49.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	33,00	250,00	8 250,00
50.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	5,00	550,00	2 750,00
51.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	15,00	650,00	9 750,00
52.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	5,00	550,00	2 750,00
53.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	26,00	1 050,00	27 300,00
54.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	26,00	1 400,00	36 400,00
55.	26611264331522 6	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6 (0,27 m3)	buc	26,00	800,00	20 800,00
56.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	26,00	1 050,00	27 300,00
57.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	7,00	1 700,00	11 900,00
58.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	7,00	1 700,00	11 900,00
59.	26611264332021 7	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6 (0,40 m3)	buc	7,00	1 230,00	8 610,00
60.	26611264332022 4	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	7,00	2 200,00	15 400,00
61.	26631021000003	Beton, marca B 20	m3	8,7749	1 500,00	13 162,35
62.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	7,5859	1 300,00	9 861,67
63.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	4,337	1 400,00	6 071,80
64.	2664102101126	Var	kg	6,6445	6,00	39,86
65.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,7133	900,00	1 541,97
66.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	18,90	2 000,00	37 800,00
67.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	22,275	21,00	467,77
68.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	22,275	21,00	467,77
69.	27221033100003	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=160 mm	m	22,20	135,00	2 997,00
70.	27770880520	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	791,44	20,00	15 828,80
71.	2811136305361	Scara cu vanguri din otel	kg	590,70	20,00	11 814,00
72.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,911	62,00	118,48
73.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	308,00	4,00	1 232,00
74.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	169,68	4,00	678,72
75.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	84,00	4,00	336,00
76.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	169,68	2,00	339,36
77.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	84,00	0,00	0,00
78.	28741173000002	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100 mm)	buc	20,80	2 100,00	43 680,00
79.	28741173000003	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm)	buc	82,00	1 400,00	114 800,00
80.	28741173000004	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm	buc	9,36	1 200,00	11 232,00
81.	28741173000005	Robinet de aerisire, D=50 mm	buc	1,04	2 150,00	2 236,00
82.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,8269	21,00	38,36
83.	28752741101002	Cruce din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	3,00	2 100,00	6 300,00
84.	28752741101002 5	Flansa dint otel, D=100 mm	buc	8,00	185,00	1 480,00
85.	28752741101003	Cruce din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	7,00	1 670,00	11 690,00

86.	28752741101003 1	Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm	buc	2,00	950,00	1 900,00
87.	28752741101003 2	Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 50 mm	buc	3,00	910,00	2 730,00
88.	28752741101004	Teu egal din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	6,00	1 860,00	11 160,00
89.	28752741101005	Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	36,00	1 250,00	45 000,00
90.	28752741101006	Teu redus din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm	buc	3,00	1 550,00	4 650,00
91.	28752741101007	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	7,00	900,00	6 300,00
92.	28752741101009	Cot cu talpa pentru hidrant, D=80 mm	buc	2,00	750,00	1 500,00
93.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	38,00	1 400,00	53 200,00
94.	29131245031503	Supapa sens cu arc si obturator din alama filet, D=2"	buc	5,05	1 230,00	6 211,50
95.	4022010101	Indicator pentru hidrant	buc	21,00	320,00	6 720,00
96.	40220210	Banda de semnalizare	m	13 200,00	2,00	26 400,00
97.	40522010001	Hidrant, D=80 mm, h=1000 mm	buc	21,00	3 800,00	79 800,00
98.	40522010002	Regulator de presiune cu flanse, D=50 mm	buc	1,00	12 400,00	12 400,00
99.	40522010003	Motopompa MP 800	buc	1,00	8 200,00	8 200,00
100.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	513,136	10,00	5 131,36
101.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,8555	10,00	8,55
102.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 849,29	10,00	18 492,90
103.	4100126202818	Apa	m3	345,536	10,00	3 455,36
		Total materiale de constructii				2 871 039,66

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1 451,2512	45,00	65 306,32
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	27,642	56,00	1 547,96
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	724,1094	40,00	28 964,38
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,975	80,00	78,00
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	139,76	80,00	11 180,80
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	478,32	12,00	5 739,84
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,549	52,00	28,55
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,0942	400,00	1 237,68
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	45,9675	200,00	9 193,50
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	309,248	400,00	123 699,20
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	86,2299	350,00	30 180,47
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6,376	350,00	2 231,60
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,332	24,00	103,97
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,014	68,00	0,95
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	125,55	45,00	5 649,75
16.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,4062	40,00	16,25
17.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,75	22,00	16,50
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	746,0073	40,00	29 840,29
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	1 587,60	25,00	39 690,00
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,7775	15,00	41,66
21.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	139,76	41,00	5 730,16
22.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,84	41,00	34,44
23.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	478,32	50,00	23 916,00
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	99,7032	250,00	24 925,80
25.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	126,005	250,00	31 501,25
26.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	214,9108	300,00	64 473,24
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	607,70	50,00	30 385,00
		Total utilaje de constructii				535 713,56

Total	lei	5 117 166,18
TVA 20%	20,00 %	1 023 433,24

Total deviz:

**6 140 599,
42**

Intocmit

SRL "DrostaI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Alimentarea cu apa a satului Solcani,
raionul 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. Capitolul 1. Valoarea utilajului				
1		Hidrant, D=80 mm, h=1000 mm	buc			3 800,00
	40522010001	Hidrant, D=80 mm, h=1000 mm	buc	1,0000	3 800,00	3 800,00
2		Motopompa MP 800	buc			8 200,00
	40522010003	Motopompa MP 800	buc	1,0000	8 200,00	8 200,00
3		Regulator de presiune cu flanse, D=50 mm	buc			12 400,00
	40522010002	Regulator de presiune cu flanse, D=50 mm	buc	1,0000	12 400,00	12 400,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
4	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de D=80 mm, H=1000 mm	buc			236,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	64,00	174,08
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	4,00	32,32
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,00	16,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	200,00	14,14
5	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. (Exclus regulator de presiune cu flanse, D=50 mm)	buc			35,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,00	35,20
		3. Capitolul 3. Lucrari de constructie				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Capitolul 3.1. Lucrari de terasament				
6	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
7	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			76,16 76,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	64,00	76,16
8	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. (Ingramadirea si incarcarea pamintului in autovehicol)	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			15,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	300,00	15,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			163,04 23,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,00	23,04
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
11	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. (Astuparea manuala, H= 0.3 m)	m3			19,84 19,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,00	19,84
12	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. (Compactarea manuala)	m3			49,00 48,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	64,00	48,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
13	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
14	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			941,68 564,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,00	564,48
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,20
		3.2. Capitolul 3.2. Conducte si accesotii				
15	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=110	m			142,29 17,79

1	2	3	4	5	6	7
		mm)				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	64,00	11,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	64,00	6,08
	252121671000112	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=110 mm	m	1,0050	99,00	99,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	250,00	25,00
16	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=90 mm)	m			82,47 ----- 11,65
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	64,00	7,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	64,00	3,90
	252121671000113	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=90 mm	m	1,0050	68,00	68,34
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	12,00	0,48
17	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=63 mm)	m			44,05 ----- 3,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,00	2,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,00	1,15
	252121671000114	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=63 mm	m	1,0030	38,00	38,11
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	12,00	0,48
18	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=63 mm)	m			44,05 ----- 3,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,00	2,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,00	1,15
	252121671000115	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=63 mm	m	1,0030	38,00	38,11
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	12,00	0,48
19		Banda de semnalizare	m			2,00 ----- 0,00
	40220210	Banda de semnalizare	m	1,0000	2,00	2,00
20	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,06 ----- 2,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	64,00	2,56
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	50,00	1,50
21	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,48 ----- 4,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	64,00	4,48
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	50,00	2,50
22	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			0,37 ----- 0,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	64,00	0,26
	2875277410000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	56,00	0,11
23	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			0,56 ----- 0,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	64,00	0,40
	2875277410000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	56,00	0,17

1	2	3	4	5	6	7
24	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Volumul de beton pentru suporturi, marca B 20.	m3			2 138,86 545,92
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	64,00	545,92
	26631021000003	Beton, marca B 20	m3	1,0300	1 500,00	1 560,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	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	40,00	13,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	22,00	13,20
25	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm. (Tub de protectie, PE100, PN10, SDR17, D=160 mm)	m			219,03 10,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	64,00	10,62
	25212167010013	Tub de protectie, PE100, PN10, SDR17, D=160 mm	m		200,00	206,04
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	250,00	0,91
	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
26	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare. (Exclus tabla neagra din otel)	buc			86,30 65,92
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	64,00	65,92
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc		4,00	16,00
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc		0,00	0,00
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg		105,00	1,58
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg		140,00	2,80
27		Indicator pentru hidrant	buc			320,00 0,00
	4022010101	Indicator pentru hidrant	buc	1,0000	320,00	320,00
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100 mm)	buc			2 219,20 35,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,00	35,20
	28741173000002	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100 mm)	buc	1,0000	2 100,00	2 184,00
29	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 din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm)	buc			1 435,20 35,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,00	35,20
	28741173000003	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm)	buc		1 400,00	1 400,00
30	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 din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm)	buc			1 283,20 35,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,00	35,20
	28741173000004	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm)	buc	1,0000	1 200,00	1 248,00
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE, D=110 mm-100 mm)	buc			882,12 37,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,00	37,12
	25231567138112	Adaptor flansa PE, D=110 mm-100 mm)	buc		845,00	845,00
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa, D=90 mm x 80 mm)	buc			497,12 37,12

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,00	37,12
	25231567138113	Adaptor flansa, D=90 mm x 80 mm	buc		460,00	460,00
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa, D=63 mm x 50 mm)	buc			401,74 ----- 37,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,00	37,12
	25231567138114	Adaptor flansa, D=63 mm x 50 mm	buc	1,0300	354,00	364,62
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Cruce din fonta cu flanse, D=100 mm)	buc			2 198,21 ----- 56,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	28752741101002	Cruce din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Cruce din fonta cu flanse, D=80 mm)	buc			1 768,21 ----- 56,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	28752741101003	Cruce din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	1,0000	1 670,00	1 670,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu egal din fonta cu flanse, D=100 mm)	buc			1 958,21 ----- 56,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	28752741101004	Teu egal din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	1,0000	1 860,00	1 860,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm)	buc			1 348,21 ----- 56,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	28752741101005	Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu redus din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm)	buc			1 648,21 ----- 56,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	28752741101006	Teu redus din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm)	buc			1 048,21 ----- 56,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	287527411010031	Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm	buc	1,0000	950,00	950,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 50 mm)	buc			1 008,21 ----- 56,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	287527411010032	Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 50 mm	buc	1,0000	910,00	910,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm)	buc			998,21 ----- 56,96

1	2	3	4	5	6	7
		mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	28752741101007	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	1,0000	900,00	900,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Cot cu talpa pentru hidrant, D=80 mm)	buc			848,21 56,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	28752741101009	Cot cu talpa pentru hidrant, D=80 mm	buc	1,0000	750,00	750,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
43	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Robinet de aerisire, D=50 mm)	buc			2 271,20 35,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,00	35,20
	28741173000005	Robinet de aerisire, D=50 mm	buc	1,0000	2 150,00	2 236,00
44	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm. (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=160 mm). (Aplicat K=0.4)	buc			49,53 16,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	64,00	16,64
	27221033100003	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=160 mm	m	0,5000	135,00	27,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	21,00	1,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	25,00	0,70
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	140,00	3,36
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,80	0,46
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	200,00	0,29
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	600,00	0,07
45	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Cot PE100, 90 grade, D=110 mm, electrofuziune)	buc			621,58 76,80
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,00	76,80
	25231567138115	Cot PE100, 90 grade, D=110 mm, electrofuziune	buc	1,0100	410,00	414,10
	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	41,00	44,28
46	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Cot PE100, 90 grade, D=90 mm, electrofuziune)	buc			383,00 64,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	64,00	64,00
	25231567138117	Cot PE100, 90 grade, D=90 mm, electrofuziune	buc	1,0100	220,00	222,20
	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	41,00	32,80
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 PE100, 90 grade, D=63 mm, electrofuziune)	buc			330,85 51,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	64,00	51,20
	252315671381141	Cot PE100, 90 grade, D=63 mm, electrofuziune	buc	1,0100	205,00	207,05
	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	41,00	24,60
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. (Dop D=63 mm, electrofuziune)	buc			211,67 51,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	64,00	51,20
	252315671381142	Dop D=63 mm, electrofuziune	buc	1,0100	87,00	87,87

1	2	3	4	5	6	7
	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	41,00	24,60
49	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Reductie PE100, D=110 mm x 63 mm, electrofuziune)	buc			853,88 ----- 76,80
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,00	76,80
	252315671381122	Reductie PE100, D=110 mm x 63 mm, electrofuziune	buc	1,0100	640,00	646,40
	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	41,00	44,28
50	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Teu egal PE, D=110 mm, electrofuziune)	buc			1 459,88 ----- 76,80
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,00	76,80
	252315671381126	Teu egal PE, D=110 mm, electrofuziune	buc	1,0100	1 240,00	1 252,40
	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	41,00	44,28
51	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Teu redus PE, D=90 mm x 63 mm, electrofuziune)	buc			812,25 ----- 64,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	64,00	64,00
	252315671381129	Teu redus PE, D=90 mm x 63 mm, electrofuziune	buc	1,0100	645,00	651,45
	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	41,00	32,80
52	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Flansa dint otel, D=100 mm)	buc			283,21 ----- 56,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	287527411010025	Flansa dint otel, D=100 mm	buc	1,0000	185,00	185,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
53	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm. (Teava din otel, D=100 mm)	m			226,62 ----- 32,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	64,00	32,00
	25212167010005	Teava din otel, D=100 mm	m	1,0100	160,00	169,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	21,00	1,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	25,00	5,25
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	62,00	8,46
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	42,00	3,09
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	35,00	0,73
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	12,00	0,25
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,1400	18,00	2,65
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	41,00	2,46
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	68,00	0,07
54	IzL08A	Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 2 straturi de bitum si un rind de hirtie tip sulfite tip I	m2			96,99 ----- 23,68
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,3500	64,00	22,40
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0200	64,00	1,28
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,5300	42,00	64,26
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,4280	18,00	7,70
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1120	12,00	1,34
55	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Mufa electrofuziune, D=110 mm)	buc			365,04 ----- 76,80
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,00	76,80
	252315671381132	Mufa electrofuziune, D=110 mm	buc	1,0100	156,00	157,56
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	80,00	86,40

1	2	3	4	5	6	7
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	41,00	44,28
56	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. (Mufa electrofuziune, D=90 mm)	buc			302,20 64,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	64,00	64,00
	252315671381133	Mufa electrofuziune, D=90 mm	buc	1,0100	140,00	141,40
	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	41,00	32,80
57	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Mufa electrofuziune, D=63 mm)	buc			199,55 51,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	64,00	51,20
	252315671381134	Mufa electrofuziune, D=63 mm	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	41,00	24,60
58	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilor avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune PE, FE, D=63 mm - 2")	buc			401,74 37,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,00	37,12
	252315671381136	Racord compresiune PE, FE, D=63 mm - 2"	buc	1,0300	354,00	364,62
59	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2". (Supapa sens cu arc si obturator din alama filet, D=2")	buc			1 284,54 42,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	64,00	42,24
	29131245031503	Supapa sens cu arc si obturator din alama filet, D=2"	buc	1,0000	1 230,00	1 242,30
		3.3. Capitolul 3.3. Camine de vizitare				
		3.3.1. Capitolul 3.3.1. Lucrari de terasamente la camine				
60	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
61	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			131,84 131,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,00	131,84
62	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. Incarcarea in autovehicol	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
63	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			15,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	300,00	15,00
64	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			163,04 23,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,00	23,04
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
65	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	m3			19,84 19,84

1	2	3	4	5	6	7
		provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,00	19,84
66	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			49,00 ----- 48,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	64,00	48,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		3.3.2. Capitolul 3.3.2. Executarea caminelor				
67	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana. (Aaugare - scara cu vanguri 133.70 kg)	m3			1 924,29 ----- 678,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	64,00	460,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	64,00	217,60
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 300,00	174,62
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	54,00	6,54
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,10
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	220,00	50,22
	2664102101126	Var	kg	0,1100	6,00	0,67
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	21,00	1,70
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 100,00	16,55
	2811136305361	Scara cu vanguri din otel	kg		20,00	477,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	250,00	509,00
68	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana. (Aaugare - scara cu vanguri 360..00 kg)	m3			1 627,92 ----- 616,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	64,00	432,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	64,00	184,96
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 300,00	261,29
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	54,00	6,54
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,09
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	220,00	59,10
	2664102101126	Var	kg	0,1100	6,00	0,67
	2811136305361	Scara cu vanguri din otel	kg		20,00	211,76
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	250,00	462,50
69	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana. (Aaugare - scara cu vanguri 97.00 kg)	m3			1 682,18 ----- 565,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	64,00	384,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	64,00	181,76
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 400,00	401,57
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	54,00	11,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	900,00	78,17
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	220,00	57,55
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	21,00	1,91
	2664102101126	Var	kg	0,1470	6,00	0,89
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 100,00	16,57
	2811136305361	Scara cu vanguri din otel	kg		20,00	128,31
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	250,00	420,00
70	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,16 m3)	buc			550,00 ----- 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	550,00	550,00
71	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИД-10-9 (0,28 m3)	buc			650,00 ----- 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
72	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu	buc			550,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИИП1-10-1(0,10 m3)				0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	550,00	550,00
73	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			180,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	180,00	180,00
74	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИИ-15 (0,33 m3)	buc			1 050,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИИ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
75	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,27 m3)	buc			800,00 0,00
	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
76	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc			1 400,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
77	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИИП1-15-1(0,27 m3)	buc			1 050,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
78	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			180,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	180,00	180,00
79	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИИ-20 (0,59 m3)	buc			1 700,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИИ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
80	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,40 m3)	buc			1 230,00 0,00
	266112643320217	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,40 m3)	buc	1,0000	1 230,00	1 230,00
81	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc			2 200,00 0,00
	266112643320224	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
82	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИИП1-20-1(0,51 m3)	buc			1 700,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
83	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			180,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	180,00	180,00

1	2	3	4	5	6	7
84	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KLI-7-3 (0,06 m3)	buc			250,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KLI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
85	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 clorcauciu, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv. (Scara cu vanguri din otel)	t			2 014,20 412,15
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,00	412,15
	2430116100000	Email clorcauciu	kg	7,8000	140,00	1 092,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	105,00	409,51
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	41,00	22,54
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	34,00	66,31
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,00	11,69
86		Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg			20,00 0,00
	27770880520	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	20,00	20,00
87	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta	buc			1 400,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
88	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3			370,76 63,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,00	63,36
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
89	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15. (Pereu)	m3			1 877,18 246,40
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,00	220,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,60
	26631021000003	Beton, marca B 20	m3	1,0250	1 500,00	1 552,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	24,00	14,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		3.4. Capitolul 3.4. Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt				
90	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			33,31 18,56
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	64,00	18,56
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 000,00	7,00
	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	25,00	7,35
91	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			144,91 102,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	64,00	102,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,64
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	45,00	34,88
92	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			940,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,3500	400,00	940,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
93	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			305,90 57,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,00	57,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
94	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			344,66 63,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,00	63,36
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	253,00
	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	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
95	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exclus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3			91,66 63,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,00	63,36
	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	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
96	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t			4 341,60 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	4 200,00	4 326,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	52,00	15,60
97	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			146,47 7,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	64,00	7,68
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 450,00	136,30
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	21,00	0,23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	200,00	2,26
98	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t			4 341,61 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	4 200,00	4 326,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	52,00	15,61
99	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			155,89 7,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	64,00	7,68
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 550,00	145,70
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	21,00	0,23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	200,00	2,28
		3.5. Capitolul 3.5. Demolarea si reconditionarea drumului din pietris				
100	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3			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
101	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			305,90 57,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,00	57,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	h-ut	0,2100	40,00	8,40

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
102	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			344,66
						63,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,00	63,36
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	253,00
	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	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
103	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3			91,66
						63,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,00	63,36
	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	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		3.6. Capitolul 3.6. Transportarea asfaltului si piatra sparta decapata				
104	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. (Ingramadirea si incarcarea nisipului si pietrisului sapat)	100 m3			900,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
105	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			22,80
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	300,00	22,80
106	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			163,04
						23,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,00	23,04
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "DrostaI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Alimentarea cu apa a satului Solcani, raionul Soroca

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3 Turnuri de apa, 2 x V=50 m³, H=12 m

Valoarea de deviz 987 950,71 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. Capitolul 1. Valoarea utilajului				
1		Turn de apa din "Rojnovschi" V=50 m ³ , H=12 m. (Vopsit, cu tiranti si scara)	buc	2,00	198 000,00 0,00	396 000,00 0,00
		Total Capitolul 1. Valoarea utilajului Inclusiv salariu				396 000,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	9,27	8 944,50 5 824,00	82 915,51 53 988,48
		<i>Total</i>	lei			82 915,51
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			12 957,24
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			41 031,24
		<i>Total</i>	100,00 +			136 903,99
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			4 107,12
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				141 011,11 53 988,48
		3. Capitolul 3. Lucrari de constructie				
		3.1. Capitolul 3.1. Cotlovanul turnurilor de apa				

1	2	3	4	5	6	7
3	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	7,60	820,00 0,00	6 232,00 0,00
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,60	900,00 0,00	540,00 0,00
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	96,00	22,80 0,00	2 188,80 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,60	163,03 23,03	97,82 13,82
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Executia stratului de pamint compactat, H=1.5 m	100 m3	3,14	2 815,06 12,16	8 839,29 38,18
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	4,46	381,50 0,00	1 701,49 0,00
9	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	44,60	15,00 0,00	669,00 0,00
10	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	4,46	980,08 564,48	4 371,16 2 517,58
		Total Capitolul 3.1. Cotlovanul turnurilor de apa Inclusiv salariu				24 639,56 2 569,58
		3.2. Capitolul 3.2. Constructie fundatii				

1	2	3	4	5	6	7
11	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	42,40	107,94 76,80	4 576,65 3 256,32
12	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B15	m3	47,60	1 849,89 281,60	88 054,53 13 404,16
13	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi. Armatura C1, C2 din platforma	kg	390,40	38,09 1,92	14 872,28 749,57
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Закл. детали)	kg	357,12	33,40 12,80	11 926,67 4 571,14
15	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	0,356	2 014,21 412,16	717,06 146,73
16	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba). (Acoperirea cu bitum a fundatiei din beton)	m2	42,40	83,30 3,84	3 531,91 162,82
17	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de	m	0,60	237,88 23,68	142,73 14,21

1	2	3	4	5	6	7
		110-160 mm. (Teava pentru drenaj, D=160mm)				
18	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm. (Teava pentru drenaj, D=110mm)	m	14,00	162,91 23,68	2 280,74 331,52
		Total Capitolul 3.2. Constructie fundatii Inclusiv salariu				126 102,57 22 636,47
		3.3. Capitolul 3.3. Caminul de control, 2 buc.				
19	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	3,10	1 433,30 616,96	4 443,24 1 912,58
20	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KИИ-15 (0,38 m3))	buc	2,00	1 050,00 0,00	2 100,00 0,00
21	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3))	buc	4,00	1 400,00 0,00	5 600,00 0,00
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИИ1-15-1(0,27 m3)	buc	2,00	1 050,00 0,00	2 100,00 0,00
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	2,00	180,00 0,00	360,00 0,00
24	AcE10A1	Elemente din beton armat	buc	2,00	340,00	680,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KI-7-9 (0,06 m3)			0,00	0,00
25		Elemente MC1	kg	12,00	25,00 0,00	300,00 0,00
26	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Capacul cu rama din fonta, tip necarosabil)	buc	2,00	1 400,00 0,00	2 800,00 0,00
		Total Capitolul 3.3. Caminul de control, 2 buc. Inklusiv salariu				18 383,24 1 912,58
		3.4. Capitolul 3.4. Scara tehnologica, 2 bucati				
27	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	m3	19,20	168,96 168,96	3 244,03 3 244,03
28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,80	370,76 63,36	667,37 114,05
29	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	30,00	107,94 76,80	3 238,20 2 304,00
30	CC03B	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg	69,12	38,26 2,24	2 644,53 154,83
31	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	81,80	25,21 4,29	2 062,02 350,76
32	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37	kg	19,38	25,21	488,53

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere			4,29	83,10
33	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	197,68	24,57 3,65	4 856,59 721,13
34	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	195,20	24,57 3,65	4 795,67 712,09
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Piesa inglobata MI 1-18, 16 buc.)	kg	54,40	34,11 13,44	1 855,68 731,14
36	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,06	905,33 165,17	54,32 9,91
37	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,06	1 537,00 398,00	92,22 23,88
38	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 16/20, XF3, la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	7,30	1 345,02 422,40	9 818,67 3 083,52
39	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratate	kg	200,68	35,30 13,44	7 084,57 2 697,15
40	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	14,80	92,20 71,68	1 364,56 1 060,86

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 3.4. Scara tehnologica, 2 bucati Inclusiv salariu				42 266,96 15 290,45
		3.5. Capitolul 3.5. Executarea pereului				
41	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	4,00	435,42 73,60	1 741,68 294,40
42	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C 20/25. (Pereu)	m3	4,00	1 877,18 246,40	7 508,74 985,60
		Total Capitolul 3.5. Executarea pereului Inclusiv salariu				9 250,42 1 280,00
		3.6. Capitolul 3.6. Demontare turn vechi				
43	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m. (K= 0.6 pentru demontarea turnului). (Exclus constructii metalice nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare)	t	2,83	5 366,69 3 494,40	15 187,74 9 889,15
44	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	12,00	383,50 352,00	4 602,00 4 224,00
		Total Capitolul 3.6. Demontare turn vechi Inclusiv salariu				19 789,74 14 113,15
		<i>Total</i>	lei			240 432,49
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>		24,00 %		13 872,54
		<i>Transport</i>		2,00 %		3 049,47
		<i>Total</i>		100,00 +		257 354,50
		<i>Cheltuieli de regie</i>		8,00 %		20 588,36
		<i>Total</i>		100,00 +		277 942,86
		<i>Beneficiu</i>		3,00 %		8 338,29

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 3. Lucrari de constructie				286 281,15
		Inclusiv salariu				57 802,23

		Total	lei	823 292,26
		TVA 20%	20,00 %	164 658,45
		Total deviz:		987 950,71
		Inclusiv salariu		111 790,71

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Alimentarea cu apa a satului Solcani, raionul Soroca

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3 Turnuri de apa, 2 x V=50 m³, H=12 m

Valoarea de deviz 987 950,71 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	297,095	64,00	19 014,08
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	39,5246	64,00	2 529,57
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	76,02	64,00	4 865,28
4.	7129020012800	Pavator	h-om	4,60	64,00	294,40
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,544	64,00	162,82
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	26,327	64,00	1 684,93
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	16,576	64,00	1 060,86
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,8206	64,00	180,52
9.	7212030022700	Sudor	h-om	2,5508	64,00	163,26
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	116,318	64,00	7 444,35
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	92,0232	64,00	5 889,48

12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	63,2833	64,00	4 050,15
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,959	64,00	573,38
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	998,088	64,00	63 877,63
		Total manopera				111 790,71

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,8296	5,00	24,15
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,8328	220,00	183,22
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,07	250,00	517,50
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	5,1505	250,00	1 287,62
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,6092	200,00	1 121,84
6.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	5,244	250,00	1 311,00
7.	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	1,48	15,00	22,20
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,0871	12,00	13,05
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0362	4 100,00	148,42
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2534	4 100,00	1 038,94
11.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0125	4 100,00	51,25
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,3757	45,00	16,91
13.	2010237318750	Distantieri	buc	211,965	1,00	211,97
14.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	7,24	45,00	325,80
15.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	47,912	4,50	215,60
16.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0254	450,00	11,43
17.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,222	18,00	4,00
18.	2320166200676	White spirit	kg	0,7494	34,00	25,47
19.	2320187315789	Decofrol	kg	8,688	40,00	347,52
20.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	72,08	42,00	3 027,36
21.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,7768	140,00	388,75
22.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,776	140,00	248,64
23.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,48	140,00	67,20
24.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,3188	140,00	324,63
25.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,3884	105,00	145,78
26.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,444	5,00	2,22
27.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1958	41,00	8,03
28.	25212167000004	Teava din polietilena, D=160	m	0,6426	200,00	128,52
29.	25212167000005	Teava din polietilena, D=110	m	14,994	130,00	1 949,22
30.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,0136	1,80	7,22
31.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2 278,257	1,80	4 100,86
32.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	14,416	6,00	86,50
33.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	2,00	180,00	360,00
34.	26611264330913 4	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,06 m3)	buc	2,00	340,00	680,00
35.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-15 (0,38 m3)	buc	2,00	1 050,00	2 100,00
36.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	4,00	1 400,00	5 600,00
37.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc	2,00	1 050,00	2 100,00
38.	26631021000003	Beton B15	m3	49,2779	1 500,00	73 916,85
39.	26631021000004	Beton C 20/25.	m3	4,141	1 500,00	6 211,50
40.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,6231	1 300,00	810,03
41.	2664102101126	Var	kg	0,3444	6,00	2,07
42.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0313	900,00	28,17
43.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,48	12,00	17,76
44.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,952	21,00	40,99
45.	27106021000002	Otel beton A III D=8 mm	kg	0,3456	20,00	6,91
46.	27106021000004	Otel beton A I, D=6 mm	kg	83,845	20,00	1 676,90
47.	27106021000005	Otel beton A I D=8 mm	kg	19,8645	20,00	397,29
48.	27106022000008	Otel beton A III, D=10	kg	202,622	20,00	4 052,44
49.	27106022000009	Otel beton A III, D=12	kg	200,08	20,00	4 001,60

50.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,1152	27,00	111,11
51.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,62	27,00	97,74
52.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	9,5358	27,00	257,46
53.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	411,52	20,00	8 230,40
54.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	200,68	20,00	4 013,60
55.	2873122004100	Plase sudate	kg	464,1152	35,00	16 244,03
56.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,792	21,00	121,63
57.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,061	62,00	189,78
58.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	21,72	4,00	86,88
59.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	21,72	2,00	43,44
60.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,362	2,00	0,72
61.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,2505	21,00	5,26
62.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	2,00	1 400,00	2 800,00
63.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,172	20,00	43,44
64.	330500012	Elemente MC1, GOST 8239-89	kg	12,00	25,00	300,00
65.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,8976	2,10	10,28
66.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	45,528	10,00	455,28
67.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,2929	10,00	82,93
68.	4100126202818	Apa	m3	1,436	10,00	14,36
69.	50121001	Turn de apa din "Rojnovschi" V=50 m3, H=12 m. (Vopsit, cu tiranti si scara)	buc	2,00	198 000,00	396 000,00
Total materiale de constructii						548 473,67

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	54,2916	250,00	13 572,89
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,756	45,00	34,02
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	4,20	40,00	168,00
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	2,40	15,00	36,00
5.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0424	15,00	0,64
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,2342	250,00	58,55
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,612	200,00	122,40
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	16,93	400,00	6 772,00
9.	2952260003540	Buldozer	h-ut	63,0584	350,00	22 070,44
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,8614	350,00	1 701,49
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,24	350,00	84,00
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	35,34	24,00	848,16
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	4,20	40,00	168,00
14.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	2,3725	40,00	94,90
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	46,3394	40,00	1 853,58
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,5512	50,00	27,56
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,735	250,00	1 433,75
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,00	250,00	250,00
19.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	7,5988	250,00	1 899,70
20.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	7,7872	250,00	1 946,80
21.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	7,6616	200,00	1 532,32
22.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,3517	200,00	70,34
23.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	6,4056	300,00	1 921,68
24.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	7,296	300,00	2 188,80
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,552	50,00	227,60
Total utilaje de constructii						59 083,62

Total	lei	823 292,26
TVA 20%	20,00 %	164 658,45

Total deviz:

987 950,7

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmetaObiect Alimentarea cu apa a satului Solcani,
raionul 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. Capitolul 1. Valoarea utilajului				
1		Turn de apa din "Rojnovschi" V=50 m3, H=12 m. (Vopsit, cu tiranti si scara)	buc			198 000,00 0,00
	50121001	Turn de apa din "Rojnovschi" V=50 m3, H=12 m. (Vopsit, cu tiranti si scara)	buc	1,0000	198 000,00	198 000,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			8 944,50 5 824,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	64,00	5 824,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	250,00	1 237,50
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	350,00	1 883,00
		3. Capitolul 3. Lucrari de constructie				
		3.1. Capitolul 3.1. Cotlovanul turnurilor de apa				
3	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
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	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			22,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	300,00	22,80
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			163,03

1	2	3	4	5	6	7
						23,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,00	23,03
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Executia stratului de pamint compactat, H=1.5 m	100 m3			2 815,06 12,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	64,00	12,16
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	10,00	4,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	200,00	22,40
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	200,00	488,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	300,00	612,00
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	250,00	605,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	250,00	620,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	350,00	451,50
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
9	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			15,00 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	50,00	5,00
10	TsD05A	Compactarea cu mauiul 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			980,08 564,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,00	564,48
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,60
		3.2. Capitolul 3.2. Constructie fundatii				
11	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			107,94 76,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,00	9,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	64,00	67,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	2,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,00	1,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	27,00	1,35
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	21,00	1,68
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	45,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 100,00	14,35
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 100,00	2,05
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,80
12	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B15	m3			1 849,89 281,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	64,00	256,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,60
	26631021000003	Beton B15	m3	1,0250	1 500,00	1 552,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	24,00	14,40
13	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi. Armatura C1, C2 din platforma	kg			38,09 1,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	64,00	1,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,00	0,32
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	35,00	35,35

1	2	3	4	5	6	7
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	21,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,00	0,27
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	250,00	0,15
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Закл. детали)	kg			33,40 ----- 12,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,00	12,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,00	0,64
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	27,00	0,27
	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	2,10	0,02
15	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			2 014,21 ----- 412,16
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,00	412,16
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	140,00	1 091,99
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	105,00	409,49
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	41,00	22,56
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	34,00	66,29
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,00	11,71
16	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba). (Acoperirea cu bitum a fundatiei din beton)	m2			83,30 ----- 3,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	64,00	3,84
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	42,00	71,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	6,00	2,04
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	450,00	0,27
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	4,50	5,08
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	0,65
17	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm. (Teava pentru drenaj, D=160mm)	m			237,88 ----- 23,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	64,00	23,68
	25212167000004	Teava din polietilena, D=160	m	1,0500	200,00	214,20
18	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm. (Teava pentru drenaj, D=110mm)	m			162,91 ----- 23,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	64,00	23,68
	25212167000005	Teava din polietilena, D=110	m	1,0500	130,00	139,23
		3.3. Capitolul 3.3. Caminul de control, 2 buc.				
19	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 433,30 ----- 616,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	64,00	432,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	64,00	184,96
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 300,00	261,30
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	45,00	5,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,09
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	220,00	59,10
	2664102101126	Var	kg	0,1100	6,00	0,67
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	21,00	1,70

1	2	3	4	5	6	7
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 100,00	16,53
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	250,00	462,50
20	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KИI-15 (0,38 m3))	buc			1 050,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
21	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KИI-15-9 (0,4 m3))	buc			1 400,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИI-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИIII-15-1(0,27 m3)	buc			1 050,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			180,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	180,00	180,00
24	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИI-7-9 (0,06 m3)	buc			340,00 0,00
	266112643309134	Inel prefabricat pt. camine KИI-7-9 (0,06 m3)	buc	1,0000	340,00	340,00
25		Elemente MC1	kg			25,00 0,00
	330500012	Elemente MC1, GOST 8239-89	kg	1,0000	25,00	25,00
26	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Capacul cu rama din fonta, tip necarosabil)	buc			1 400,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
		3.4. Capitolul 3.4. Scara tehnologica, 2 bucati				
27	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	m3			168,96 168,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6400	64,00	168,96
28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			370,76 63,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,00	63,36
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
29	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			107,94 76,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,00	9,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	64,00	67,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	2,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,00	1,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	27,00	1,35

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	21,00	1,68
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	45,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 100,00	14,35
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 100,00	2,05
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,80
30	CC03B	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg			38,26
						2,24
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	64,00	1,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,00	0,32
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	35,00	35,35
	27106021000002	Otel beton A III D=8 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,00	0,27
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
31	CC01E	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			25,21
						4,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	64,00	4,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,00	0,19
	27106021000004	Otel beton A I, D=6 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,00	0,27
32	CC01E	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			25,21
						4,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	64,00	4,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,00	0,19
	27106021000005	Otel beton A I D=8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,00	0,27
33	CC01F1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			24,57
						3,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	64,00	3,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,00	0,19
	27106022000008	Otel beton A III, D=10	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,00	0,27
34	CC01F1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			24,57
						3,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	64,00	3,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,00	0,19
	27106022000009	Otel beton A III, D=12	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,00	0,27
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Piesa inglobata MI 1-18, 16 buc.)	kg			34,11
						13,44
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,00	12,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,00	0,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,00	0,64
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	27,00	0,27
	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	2,10	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
36	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			905,33
						165,17
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	64,00	165,17
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	140,00	728,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	34,00	12,17
37	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm	t			1 537,00
						398,00

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, cu pensula de mina				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	64,00	398,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	140,00	1 120,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	34,00	19,00
38	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 16/20, XF3, la inaltime pina la 35 m inclusiv	m3			1 345,02 ----- 422,40
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	64,00	393,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	64,00	28,80
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	303,0000	1,80	561,76
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	200,00	153,68
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	250,00	176,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	10,00	3,40
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	40,00	13,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	24,00	14,40
39	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			35,30 ----- 13,44
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,00	12,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,00	0,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,00	0,64
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,00	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,10	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	140,00	1,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,80	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
40	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			92,20 ----- 71,68
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	64,00	71,68
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	140,00	16,80
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	15,00	1,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	18,00	0,27
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	12,00	1,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,00	0,60
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	5,00	0,15
		3.5. Capitolul 3.5. Executarea pereului				
41	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			435,42 ----- 73,60
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	64,00	73,60
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	250,00	327,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu ruloari 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	50,00	1,15
42	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C 20/25. (Pereu)	m3			1 877,18 ----- 246,40
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,00	220,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,60
	26631021000004	Beton C 20/25.	m3	1,0250	1 500,00	1 552,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	24,00	14,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		3.6. Capitolul 3.6. Demontare turn vechi				
43	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m. (K= 0.6 pentru demontarea turnului). (Exclus constructii metalice nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare)	t			5 366,69 ----- 3 494,40

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	64,00	3 494,40
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	250,00	742,50
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	350,00	1 129,80
44	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			383,50
						352,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	64,00	256,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	64,00	96,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,50
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	40,00	14,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	40,00	14,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	15,00	3,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Drosta1"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Alimentarea cu apa a satului Solcani, raionul Soroca

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4 Statia de pompare deasupra sondei arteziene. Tehnologia

Valoarea de deviz 138 805,34 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. Capitolul 1. Valoarea utilajului				
1		Pompa submersibila, GP 003-39, H=148,0 m, Q=3.6 m ³ /h, puterea N=3.0 kW, n=2.900 rot/min	buc	1,00	24 000,00 0,00	24 000,00 0,00
2		Apometru pentru apa rece, D=2"	buc	1,00	1 800,00 0,00	1 800,00 0,00
		Total Capitolul 1. Valoarea utilajului Inclusiv salariu				25 800,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
3	07-04-030-04	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦБ6-10-50" (Pompa submersibila, GP 003-39, H=148,0 m, Q=3.6 m ³ /h, puterea N=3.0 kW, n=2.900 rot/min)	buc	1,00	5 916,50 3 904,00	5 916,50 3 904,00
4	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm. (Exclus apometru pentru apa rece, D=2")	buc	1,00	156,80 156,80	156,80 156,80
		<i>Total</i>		lei		6 073,30
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>		24,00 %		974,59

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Transport</i>	2,00 %			2,10
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			3 086,21
		<i>Total</i>	100,00 +			10 136,20
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			304,09
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				10 440,29 4 060,80
		3. Capitolul 3. Lucrari de constructie				
		3.1. Conducte si armaturi				
5	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA. (Exclus: grinzi de rasinoase, dulapi de rasinoase, scinduri de rasinoase sau foioase, cuie)	buc	1,00	10 944,00 10 944,00	10 944,00 10 944,00
6	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m	150,00	35,80 12,80	5 370,00 1 920,00
7	RpAcH29C	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 150-200 mm	m	150,00	6,65 1,60	996,90 240,00
8		Conducta de refulare din otel, D=2", PN30. (instalarea se prevede de norma 07-04-030-07)	m	150,00	170,00 0,00	25 500,00 0,00
9	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	150,00	7,98 4,48	1 197,00 672,00
10	FjD05A	Reductie de legatura intre coloane, cep, mufa. (Mufa de imbinare, PN30)	buc	25,00	187,20 51,20	4 680,00 1 280,00
11	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm. (Segment de conducta din otel L=0.4m, D=2"- 2 buc., L=0.15 m, D=2" - 3 buc.)	m	0,85	149,18 32,00	126,80 27,20
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc	3,00	1 387,20 35,20	4 161,60 105,60

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana cu flansa din fonta cu actionare manuala, D=2", PN=16 bar)				
13	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. (Supapa unisens, D=2", PN=16 bar)	buc	1,00	1 491,20 35,20	1 491,20 35,20
14	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm. (Robinet cu 3 cai pentru manometru, D=15 mm, PN=16 bar)	buc	1,00	569,69 80,00	569,69 80,00
15	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. (Ventuz de aerisire, D=2" mm, PN=16 bar)	buc	1,00	2 739,20 35,20	2 739,20 35,20
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Suport OF-50)	kg	128,00	37,11 13,44	4 750,31 1 720,32
17	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,13	587,00 105,62	76,31 13,73
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Cot din otel, D=2")	buc	1,00	150,48 67,20	150,48 67,20
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din otel, D=1 1/2 x 2")	buc	1,00	113,76 67,20	113,76 67,20

1	2	3	4	5	6	7
20	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Flansa din otel sudabila, D=2")	buc	7,00	214,06 56,96	1 498,42 398,72
21	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu egal din otel, D=2")	buc	2,00	291,24 67,20	582,48 134,40
22	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. (Manometru)	buc	1,00	904,30 25,60	904,30 25,60
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE, D=63 mm -50 mm)	buc	1,00	401,74 37,12	401,74 37,12
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				66 254,19 17 803,49
		<i>Total</i>	lei			66 254,19
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>		24,00 %		4 272,84
		<i>Transport</i>		2,00 %		877,89
		<i>Total</i>		100,00 +		71 404,92
		<i>Cheltuieli de regie</i>		8,00 %		5 712,39
		<i>Total</i>		100,00 +		77 117,31
		<i>Beneficiu</i>		3,00 %		2 313,52
		Total Capitolul 3. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				79 430,83 17 803,49
		Total	lei			115 671,12
		TVA 20%		20,00 %		23 134,22
		Total deviz: Inclusiv salariu				138 805,34 21 864,29

Intocmit

SRL "DrostaI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Alimentarea cu apa a satului Solcani, raionul Soroca

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4 Statia de pompare deasupra sondei arteziene. Tehnologia

Valoarea de deviz 138 805,34 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	61,00	64,00	3 904,00
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,65	64,00	105,60
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	30,885	64,00	1 976,64
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2145	64,00	13,73
5.	7212030022700	Sudor	h-om	1,28	64,00	81,92
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	24,32	64,00	1 556,48
7.	8113020070100	Sondor	h-om	221,00	64,00	14 144,00
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,28	64,00	81,92
Total manopera						21 864,29

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,92	5,00	9,60
2.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,00	21,00	105,00
3.	1212121212121	Apa	m3	135,00	10,00	1 350,00
4.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,012	8,00	0,10
5.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,018	14,00	0,25
6.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0179	12,00	0,21
7.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,125	18,00	2,25
8.	2320166200676	White spirit	kg	0,0312	34,00	1,06
9.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0625	42,00	2,62
10.	2320322600374	Citom	kg	0,0179	35,00	0,63
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1343	21,00	2,82
12.	2413217309637	Cloramina B	kg	0,60	24,00	14,40
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3135	25,00	7,84
14.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,4394	140,00	61,52
15.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,045	45,00	2,02
16.	25212167010003	Segment de conducta din otel L=0.4m, D=2"- 1	m	0,9014	87,00	78,42

		buc., L=0.15 m, D=2" - 3 buc.				
17.	25231567138113	Adaptor flansa PE, D=63 mm -50 mm	buc	1,03	354,00	364,62
18.	27212041100163	Mufa de imbinare, PN30	buc	25,00	80,00	2 000,00
19.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,28	27,00	34,56
20.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,03	27,00	0,81
21.	27752763098863	Suport OF-50	kg	128,00	23,00	2 944,00
22.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,64	62,00	39,68
23.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,116	62,00	7,19
24.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,00	4,00	48,00
25.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,00	2,00	24,00
26.	28741173000002	Vana din fonta cu actionare manuala, D=2" mm PN=16 bar	buc	3,12	1 300,00	4 056,00
27.	28741173000003	Supapa unisens, D=2" mm, PN=16 bar)	buc	1,04	1 400,00	1 456,00
28.	28741173000005	Ventuz de aerisire, D=2" mm, PN=16 bar	buc	1,04	2 600,00	2 704,00
29.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,00	2,00	24,00
30.	28752741101503	Cot din otel, D=2"	buc	1,02	72,00	73,44
31.	28752741101504	Reductie din otel, D=1 1/2 x 2"	buc	1,02	36,00	36,72
32.	28752741101506	Teu egal din otel, D=2"	buc	2,04	210,00	428,40
33.	28752742016003	Robinet cu 3 cai pentru manometru, D=15 mm, PN=16 bar	buc	1,00	140,00	140,00
34.	28752744001006	Flansa din otel sudabila, D=2"	buc	7,35	134,00	984,90
35.	28752744282002	Flansa rotunda libera, D=15 mm	buc	3,00	82,00	246,00
36.	33205000000003	Manometru	buc	1,01	870,00	878,70
37.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,024	2,10	2,15
38.	4020101	Conducta de refulare din otel, D=2", PN30	m	150,00	170,00	25 500,00
39.	40210201	Apometru pentru apa rece, D=2"	buc	1,00	1 800,00	1 800,00
40.	4042020201	Pompa submersibila, GP 003-39, H=148,0 m, Q=3.6 m3/h, puterea N=3.0 kW, n=2.900 rot/min	buc	1,00	24 000,00	24 000,00
41.	4100116202820	Apa potabila	m3	15,00	10,00	150,00
42.	4100126202818	Apa	m3	21,75	10,00	217,50
		Total materiale de constructii				69 799,41

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	7,63	250,00	1 907,50
2.	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	10,00	350,00	3 500,00
3.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0008	56,00	0,04
4.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,76	41,00	154,16
5.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,051	41,00	2,09
6.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	18,00	50,00	900,00
		Total utilaje de constructii				6 463,79

Total	lei	115 671,12
TVA 20%	20,00 %	23 134,22

Total deviz:

138 805,3

4

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Alimentarea cu apa a satului Solcani,
raionul 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. Capitolul 1. Valoarea utilajului				
1		Pompa submersibila, GP 003-39, H=148,0 m, Q=3.6 m3/h, puterea N=3.0 kW, n=2.900 rot/min	buc			24 000,00 0,00
	40420201	Pompa submersibila, GP 003-39, H=148,0 m, Q=3.6 m3/h, puterea N=3.0 kW, n=2.900 rot/min	buc	1,0000	24 000,00	24 000,00
2		Apometru pentru apa rece, D=2"	buc			1 800,00 0,00
	40210201	Apometru pentru apa rece, D=2"	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
3	07-04-030-04	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦБ6-10-50" (Pompa submersibila, GP 003-39, H=148,0 m, Q=3.6 m3/h, puterea N=3.0 kW, n=2.900 rot/min)	buc			5 916,50 3 904,00
	1	Muncitor	h-om	61,0000	64,00	3 904,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	21,00	105,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	7,6300	250,00	1 907,50
4	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm. (Exclus apometru pentru apa rece, D=2")	buc			156,80 156,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	64,00	156,80
		3. Capitolul 3. Lucrari de constructie				
		3.1. Conducte si armaturi				
5	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA. (Exclus: grinzi de rasinoase, dulapi de rasinoase, scinduri de rasinoase sau foioase, cuie)	buc			10 944,00 10 944,00
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	64,00	10 944,00
6	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m			35,80 12,80
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2000	64,00	12,80
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	10,00	9,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,0400	350,00	14,00
7	RpAcH29C	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 150-200 mm	m			6,65 1,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0250	64,00	1,60
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,0040	24,00	0,10
	4100126202818	Apa	m3	0,1450	10,00	1,45
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	50,00	3,50
8		Conducta de refulare din otel, D=2", PN30. (instalarea se prevede de norma 07-04-030-07)	m			170,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	4020101	Conducta de refulare din otel, D=2", PN30	m	1,0000	170,00	170,00
9	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,98
						4,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	64,00	4,48
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	50,00	2,50
10	FjD05A	Reductie de legatura intre coloane, cep, mufa. (Mufa de imbinare, PN30)	buc			187,20
						51,20
	8113020070100	Sondor	h-om	0,8000	64,00	51,20
	27212041100163	Mufa de imbinare, PN30	buc	1,0000	80,00	80,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,1600	350,00	56,00
11	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm. (Segment de conducta din otel L=0.4m, D=2"- 2 buc., L=0.15 m, D=2" - 3 buc.)	m			149,18
						32,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	64,00	32,00
	25212167010003	Segment de conducta din otel L=0.4m, D=2"- 1 buc., L=0.15 m, D=2" - 3 buc.	m	1,0100	87,00	92,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	21,00	1,99
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	25,00	5,25
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 l dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	62,00	8,46
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	42,00	3,08
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	35,00	0,74
	2112307324986	Hirtie, sulfita tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	12,00	0,25
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,00	2,65
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	41,00	2,46
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	56,00	0,05
12	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 cu flansa din fonta cu actionare manuala, D=2", PN=16 bar)	buc			1 387,20
						35,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,00	35,20
	28741173000002	Vana din fonta cu actionare manuala, D=2" mm PN=16 bar	buc	1,0000	1 300,00	1 352,00
13	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. (Supapa unisens, D=2", PN=16 bar)	buc			1 491,20
						35,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,00	35,20
	28741173000003	Supapa unisens, D=2" mm, PN=16 bar)	buc	1,0000	1 400,00	1 456,00
14	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm. (Robinet cu 3 cai pentru manometru, D=15 mm, PN=16 bar)	buc			569,69
						80,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	64,00	80,00
	28752742016003	Robinet cu 3 cai pentru manometru, D=15 mm, PN=16 bar	buc	1,0000	140,00	140,00
	28752744282002	Flansa rotunda libera, D=15 mm	buc	3,0000	82,00	246,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	4,00	48,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	2,00	24,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	2,00	24,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	45,00	2,02
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	14,00	0,25
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	8,00	0,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	21,00	1,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1350	25,00	3,38
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	27,00	0,81
15	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. (Ventuz de aerisire, D=2" mm, PN=16 bar)	buc			2 739,20
						35,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,00	35,20

1	2	3	4	5	6	7
	28741173000005	Ventuz de aerisire, D=2" mm, PN=16 bar	buc	1,0000	2 600,00	2 704,00
16	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Suport OG-50)	kg			37,11 ----- 13,44
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,00	12,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,00	0,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,00	0,64
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	27,00	0,27
	27752763098863	Suport OG-50	kg	1,0000	23,00	23,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,00	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,10	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
17	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			587,00 ----- 105,62
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	64,00	105,62
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	140,00	473,23
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	34,00	8,15
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Cot din otel, D=2")	buc			150,48 ----- 67,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,00	67,20
	28752741101503	Cot din otel, D=2"	buc	1,0000	72,00	73,44
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	41,00	9,84
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din otel, D=1 1/2 x 2")	buc			113,76 ----- 67,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,00	67,20
	28752741101504	Reductie din otel, D=1 1/2 x 2"	buc	1,0000	36,00	36,72
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	41,00	9,84
20	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Flansa din otel sudabila, D=2")	buc			214,06 ----- 56,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	28752744001006	Flansa din otel sudabila, D=2"	buc	1,0000	134,00	140,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	41,00	16,40
21	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu egal din otel, D=2")	buc			291,24 ----- 67,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,00	67,20
	28752741101506	Teu egal din otel, D=2"	buc	1,0000	210,00	214,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	41,00	9,84
22	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. (Manometru)	buc			904,30 ----- 25,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,00	25,60
	33205000000003	Manometru	buc	1,0100	870,00	878,70
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE, D=63 mm -50 mm)	buc			401,74 ----- 37,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,00	37,12
	25231567138113	Adaptor flansa PE, D=63 mm -50 mm	buc	1,0300	354,00	364,62

APROBAT:

Intocmit
SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Alimentarea cu apa a satului Solcani, raionul Soroca

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-5 Statia de pompare deasupra sondei arteziene. C

Valoarea de deviz 120 733,81 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. Capitolul 1. Statia de pompare deasupra sondei 1.1. Capitolul 1.1. Lucrari de terasament				
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	100 m3	0,58	820,00 0,00	475,60 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,90	131,84 131,84	382,34 382,34
3	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	0,48	381,50 0,00	183,12 0,00
4	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	0,48	980,08 564,48	470,44 270,95

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în autovehicule teren catg. II. (Sol necesar pentru indiguire)	100 m3	0,09	900,00 0,00	81,00 0,00
6	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km	t	14,40	19,20 0,00	276,48 0,00
7	TsC51B	Lucrări la descarcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	0,09	163,00 23,00	14,67 2,07
8	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren catg. 2	100 m3	0,22	959,00 0,00	210,98 0,00
9	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 și TsC21, pentru transportul pământului pe fiecare 10 m în plus, peste distanța prevăzută la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	0,22	465,50 0,00	102,41 0,00
10	TsD08A1	Compactarea mecanică a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, în straturi succesive de 15-25 cm grosime după compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se cu pământ necoeziv	100 m3	0,22	941,27 193,27	207,08 42,52
		Total Capitolul 1.1. Lucrări de terasament Inclusiv salariu				2 404,12 697,88
		1.2. Capitolul 1.2. Lucrări de construcție				
11	TsC54C	Strat de fundație din pietris. (Pat de pietris 100 mm)	m3	0,57	351,88 63,37	200,57 36,12
12	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,03	107,93 76,80	650,80 463,11
13	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace	m3	3,62	1 877,19	6 795,41

1	2	3	4	5	6	7
		clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C20/25. (Beton C20/25 pentru fundatia FM1)			246,40	891,97
14	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2	4,52	54,72 22,40	247,33 101,25
15	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,02	1 552,06 565,76	3 135,16 1 142,84
16	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,00	2 200,00 0,00	2 200,00 0,00
17	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	2,00	2 200,00 0,00	4 400,00 0,00
18	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIII 1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	1 700,00 0,00	1 700,00 0,00
19	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de	buc	1,00	180,00 0,00	180,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		reazem KIQO-1(0,02 m3)				
20		Capacul din metal	buc	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
21		Elemente de conexiune MC1 - 7 buc.	kg	15,40	20,00 0,00	308,00 0,00
22		Elemente de conexiune MC2 - 7 buc.	kg	12,60	20,00 0,00	252,00 0,00
23	AcE13A1	Scoabe Sc1 (Scara pentru camine, 6.80 kg)	buc	7,00	22,00 0,00	154,00 0,00
24	IzD10B	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 peste 12 mm	t	0,03	1 542,67 310,33	46,28 9,31
25	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	24,90	107,92 76,80	2 687,30 1 912,32
26	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20	m3	1,35	1 920,07 281,60	2 592,09 380,16
27	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Peretii exteriori)	m2	24,90	166,78 7,68	4 152,84 191,23
28	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=150 mm. Teava din azbociment D=100 mm, L=600	m	0,60	136,17 26,23	81,70 15,74

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
29	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	3,00	19,20 19,20	57,60 57,60
30	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg. Салник набивной D=100 mm, L= 200 mm	t	0,01	18 880,00 960,00	188,80 9,60
		Total Capitolul 1.2. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				31 529,88 5 211,25
		Total Capitolul 1. Statia de pompare deasupra sondei Inclusiv salariu				33 934,00 5 909,13
		2. Capitolul 2. Fundatie statie de clorinare 2.1. Capitolul 2.1. Lucrari de terasament				
31	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	0,11	820,00 0,00	90,20 0,00
32	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,55	131,84 131,84	72,51 72,51
33	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. (Ingramadirea si incarcarea pamintului ce trebuie evacuat)	100 m3	0,11	900,00 0,00	99,00 0,00
34	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	17,60	19,20 0,00	337,92 0,00
35	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	0,11	163,00	17,93

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria II			23,00	2,53
		Total Capitolul 2.1. Lucrari de terasament Inclusiv salariu				617,56 75,04
		2.2. Capitolul 2.2. Lucrari de constructie				
36	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 (Compactarea gropii de fundatie)	100 m3	0,05	980,00 564,40	49,00 28,22
37	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	7,00	309,26 57,60	2 164,82 403,20
38	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	5,00	382,52 63,36	1 912,60 316,80
39	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,00	107,94 76,80	647,64 460,80
40	CC01D1	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton, D=10 mm)	kg	248,48	24,95 4,03	6 200,07 1 001,87
41	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton, D=8 mm)	kg	6,63	25,97 5,06	172,21 33,52
42	CA03G01	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25, XF3.	m3	5,60	1 912,47 281,60	10 709,81 1 576,96
43	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc.	m2	20,00	166,78 7,68	3 335,60 153,60

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 2.2. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				25 191,75 3 974,97
		Total Capitolul 2. Fundatie statie de clorinare Inclusiv salariu				25 809,31 4 050,01
		3. Capitolul 3. Cabina pentru panoul electric				
44	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	1,70	76,16 76,16	129,47 129,47
45	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	1,70	19,84 19,84	33,73 33,73
46	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	1,36	93,86 60,80	127,65 82,69
47	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,70	370,76 63,36	630,29 107,71
48	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. (Otel beton, D=8 mm)	kg	3,05	25,97 5,06	79,22 15,42
49	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton, D=10 mm)	kg	67,34	24,95 4,03	1 680,27 271,52
50	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane	m3	1,70	1 857,54 281,60	3 157,82 478,72

1	2	3	4	5	6	7
		sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25 XF3				
51	CG22E1	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2	2,90	85,96 64,00	249,29 185,60
52	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta de PE, D=32 mm)	m	2,00	19,50 3,46	39,01 6,91
53	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg. (Ancora)	kg	1,92	44,01 13,44	84,50 25,80
54	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat. (Cabina electrica KИДЖ 1,5x1,5x2,0 m)	buc	1,00	14 418,30 140,80	14 418,30 140,80
55	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Acoperis)	m2	3,30	37,52 16,00	123,80 52,80
56	IzB02A	Protectie anticoroziva cu masa de spaclu din mastic bituminos, pe suprafete orizontale sau verticale pina la inaltimea de 0,80 m inclusiv, aplicate metal, beton sau tencuieli, fin driscuite, din mortar de ciment M 100 (fara adaos de var) executate simplu nearmate, in trei straturi a 3 mm	m2	3,30	321,62 135,68	1 061,36 447,74
57	IzF04B K=3	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de	m2	3,30	291,81 15,36	962,96 50,69

1	2	3	4	5	6	7
		bitum				
58	IzF19C	Strat de protectie a hidroizolatiei la acoperisuri executat cu pietris margaritar 5...7 mm (20 kg/m2), fixat uniform intr-un strat de mastic de bitum fierbinte pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 15 %	m2	3,30	99,81 8,32	329,36 27,45
59	CE05A1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	2,00	181,47 64,00	362,95 128,00
60	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil	m2	11,00	67,03 54,40	737,32 598,40
61	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	11,00	6,26 3,84	68,86 42,24
62	CG22E1	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2	1,80	85,96 64,00	154,73 115,20
63	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,11	370,73 63,36	40,78 6,97
64	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice in fundatii. (Beton C15, F100)	m3	0,90	1 814,64 246,40	1 633,18 221,76
65	CG22E1	Pardoseli din mortar de ciment M	m2	1,10	64,48	70,93

1	2	3	4	5	6	7
	K=0,75	100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp			48,00	52,80
		Total Capitolul 3. Cabina pentru panoul electric Inclusiv salariu				26 175,78 3 222,42

	Total	lei	85 919,09
	Asigurari sociale si medicale	24,00 %	3 163,57
	Transport	2,00 %	1 362,78
	Total	100,00 +	90 445,44
	Cheltuieli de regie	8,00 %	7 235,64
	Total	100,00 +	97 681,08
	Beneficiu	3,00 %	2 930,43
	Total	100,00 +	100 611,51
	TVA 20%	20,00 %	20 122,30
	Total deviz: Inclusiv salariu		120 733,81 13 181,56

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Alimentarea cu apa a satului Solcani, raionul Soroca

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-5 Statia de pompare deasupra sondei arteziene. C

Valoarea de deviz 120 733,81 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total

1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 2-5:						

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	8,31	64,00	531,84
2.	7123010010200	Betonist	h-om	55,1665	64,00	3 530,66
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	19,3593	64,00	1 239,00
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,00	64,00	128,00
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,02	64,00	65,28
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	38,7765	64,00	2 481,70
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,228	64,00	14,59
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,582	64,00	101,25
9.	7132040012700	Parchetar	h-om	0,825	64,00	52,80
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	6,543	64,00	418,75
11.	7134050013250	Izolator	h-om	6,996	64,00	447,74
12.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,27	64,00	785,28
13.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,072	64,00	4,61
14.	7136080025001	Montator	h-om	0,4032	64,00	25,80
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,66	64,00	42,24
16.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1455	64,00	9,31
17.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,90	64,00	121,60
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	28,7402	64,00	1 839,36
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,21	64,00	973,44
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,7548	64,00	368,31
Total manopera						13 181,56

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5284	220,00	116,25
2.	1412122100880	Filer de calcar	kg	1,32	3,00	3,96
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	8,487	250,00	2 121,75
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,4435	200,00	88,70
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,70	200,00	1 540,00
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0225	12,00	0,27
7.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,1368	18,00	2,46
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0204	4 100,00	83,64
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1306	4 100,00	535,46
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0014	4 100,00	5,74
11.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0082	4 100,00	33,62
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,4284	45,00	19,28
13.	2010237318750	Distantieri	buc	48,825	1,00	48,82
14.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,829	45,00	172,30
15.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	140,513	4,00	562,06
16.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0742	400,00	29,68
17.	2320166200676	White spirit	kg	1,1043	34,00	37,55
18.	2320187315789	Decofrol	kg	4,5948	40,00	183,79
19.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	174,11	42,00	7 312,62
20.	2320322600074	Bitum cu adaos de cauc. tip SAC. 110/120 S 8788	kg	10,4346	42,00	438,25
21.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,7722	42,00	32,43
22.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0388	20,00	0,78
23.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,18	140,00	25,20
24.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,09	105,00	9,45
25.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0126	41,00	0,52
26.	252121671000113	Conducta de PE, D=32 mm	m	2,006	16,00	32,10
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	83,825	1,80	150,89
28.	26511221004022	Ciment M-400	kg	87,371	1,80	157,27
29.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	3,30	6,00	19,80

30.	2652102100737	Var hidratat	kg	12,10	6,00	72,60
31.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	33,502	8,00	268,02
32.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,00	180,00	180,00
33.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	1 700,00	1 700,00
34.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,00	2 200,00	2 200,00
35.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,45 m3)	buc	2,00	2 200,00	4 400,00
36.	26631021000003	Beton C16/20	m3	5,1521	1 500,00	7 728,15
37.	26631021000006	Beton C20/25 XF3	m3	8,498	1 500,00	12 747,00
38.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5794	1 400,00	811,16
39.	2664102101126	Var	kg	0,2999	6,00	1,80
40.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1755	900,00	157,95
41.	26651227016024	Teava din azbociment D=100 mm, L=600 mm	m	0,6048	105,00	63,50
42.	26661228006006	Cabina electrica KИДЖ [1,5*1,5*2,0 m]	buc	1,01	14 000,00	14 140,00
43.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,55	12,00	6,60
44.	2682132601626	Carton bitumat	m2	10,89	20,00	217,80
45.	27104036418173	Placa de metal galvanizata	kg	9,345	25,00	233,63
46.	27106021000004	Otel beton, D=8 mm	kg	6,7957	20,00	135,91
47.	27106021000005	Otel beton AI, D=8 mm	kg	3,1262	20,00	62,52
48.	2710602200002	Otel beton, D=10 mm	kg	254,692	20,00	5 093,84
49.	2710602200006	Otel beton A III D=10 mm	kg	69,0235	20,00	1 380,47
50.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,9145	27,00	51,70
51.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,255	27,00	87,88
52.	28112363050004	Otel beton A 410c D=16 mm	kg	7,70	20,00	154,00
53.	28112363099003	Ancora	kg	2,0168	25,00	50,42
54.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,9884	21,00	62,75
55.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,063	21,00	1,32
56.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0194	62,00	1,20
57.	28741141124003	Piesa de legatura din otel pentru conducte. Garnitura D=100 mm, L=200 mm, M=5,6 kg	kg	5,60	32,00	179,20
58.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	11,487	4,00	45,95
59.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	11,487	2,00	22,98
60.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,1915	2,00	0,38
61.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1836	21,00	3,86
62.	28752742000012	Capacul din metal	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
63.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,1487	20,00	22,98
64.	402201001	Elemente de conexiune MC1 - 7 buc.	kg	15,40	20,00	308,00
65.	40220107	Elemente de conexiune MC2 - 7 buc.	kg	12,60	20,00	252,00
66.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,3929	10,00	13,94
67.	4100126202818	Apa	m3	1,5063	10,00	15,06
		Total materiale de constructii				68 139,21

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,8002	45,00	261,01
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,52	56,00	141,12
3.	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,55	250,00	137,50
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2243	20,00	4,49
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,011	12,00	0,13
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,8228	200,00	164,56
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,8645	400,00	745,80
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,4186	350,00	496,51
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,08	350,00	28,00
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,902	24,00	189,65
11.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0332	40,00	1,33
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0662	40,00	2,65
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,5067	40,00	220,27
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,3225	50,00	66,13

15.	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,066	40,00	2,64
16.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1536	41,00	6,30
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,3936	250,00	848,40
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,6697	250,00	667,43
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,048	300,00	614,40
Total utilaje de construcții						4 598,32

Total	lei	85 919,09
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	3 163,57
Transport	2,00 %	1 362,78
Total	100,00 +	90 445,44
Cheltuieli de regie	8,00 %	7 235,64
Total	100,00 +	97 681,08
Beneficiu	3,00 %	2 930,43
Total	100,00 +	100 611,51
TVA 20%	20,00 %	20 122,30

Total deviz:

**120 733,8
1**

Intocmit

SRL "DrostaI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Alimentarea cu apa a satului Solcani,
raionul 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. Capitolul 1. Statia de pompare deasupra sondei				
		1.1. Capitolul 1.1. Lucrari de terasament				
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	100 m3			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,0500	400,00	820,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
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			131,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,00	131,84
3	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
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	0,00
4	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			980,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,00	564,48
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,60
5	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. (Sol necesar pentru indiguire)	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	0,00
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			163,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,00	23,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
8	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			959,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	350,00	0,00
9	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			465,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	350,00	0,00
10	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3			941,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	64,00	193,27
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	200,00	748,00
		1.2. Capitolul 1.2. Lucrari de constructie				
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pat de pietris 100 mm)	m3			351,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,00	63,37
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	250,00	287,51
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
12	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			107,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,00	9,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	64,00	67,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	2,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,00	1,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	27,00	1,35
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	21,00	1,68
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	45,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 100,00	14,35
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 100,00	2,04
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,80
13	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C20/25. (Beton C20/25 pentru fundatia FM1)	m3			1 877,19 246,40
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,00	220,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,60
	26631021000003	Beton C16/20	m3	1,0250	1 500,00	1 552,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	24,00	14,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
14	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2			54,72 22,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	64,00	22,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	200,00	8,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	10,00	0,10
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,0000	1,80	23,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	20,00	0,42
15	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 552,06 565,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	64,00	384,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	64,00	181,76
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 400,00	401,56
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	45,00	9,54
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	900,00	78,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	220,00	57,55
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	21,00	1,91
	2664102101126	Var	kg	0,1470	6,00	0,89
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 100,00	16,64
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	250,00	420,00
16	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			2 200,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
17	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc			2 200,00 0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
18	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIII 1-20-1(0,51 m3)	buc			1 700,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIII 1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
19	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc			180,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	180,00	180,00
20		Capacul din metal	buc			1 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	28752742000012	Capacul din metal	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
21		Elemente de conexiune MC1 - 7 buc.	kg			20,00
						0,00
	402201001	Elemente de conexiune MC1 - 7 buc.	kg	1,0000	20,00	20,00
22		Elemente de conexiune MC2 - 7 buc.	kg			20,00
						0,00
	40220107	Elemente de conexiune MC2 - 7 buc.	kg	1,0000	20,00	20,00
23	AcE13A1	Scoabe Sc1 (Scara pentru camine, 6.80 kg)	buc			22,00
						0,00
	28112363050004	Otel beton A 410c D=16 mm	kg		20,00	22,00
24	IzD10B	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 peste 12 mm	t			1 542,67
						310,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,8500	64,00	310,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	6,0000	140,00	840,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,0000	105,00	315,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,4200	41,00	17,33
	2320166200676	White spirit	kg	1,5000	34,00	51,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,7500	12,00	9,00
25	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			107,92
						76,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,00	9,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	64,00	67,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	2,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,00	1,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	27,00	1,35
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	21,00	1,68
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	45,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 100,00	14,34
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 100,00	2,04
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,80
26	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20	m3			1 920,07
						281,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	64,00	256,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,60
	26631021000003	Beton C16/20	m3		1 500,00	1 560,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	24,00	14,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
27	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Peretii exteriori)	m2			166,78
						7,68
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	64,00	7,68
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	42,00	142,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	8,00	5,44
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	400,00	0,48
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	4,00	9,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	20,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	1,30
28	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=150 mm.	m			136,17

1	2	3	4	5	6	7
		Teava din azbociment D=100 mm, L=600 mm				26,23
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,3800	64,00	24,32
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	64,00	1,92
	26651227016024	Teava din azbociment D=100 mm, L=600 mm	m	1,0080	105,00	105,83
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,2280	18,00	4,10
29	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			19,20 ----- 19,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	64,00	1,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	64,00	17,92
30	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg. Салник набивной D=100 mm, L= 200 mm	t			18 880,00 ----- 960,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,0000	64,00	960,00
	28741141124003	Piesa de legatura din otel pentru conducte. Garnitura D=100 mm, L=200 mm, M=5,6 kg	kg		32,00	17 920,00
		2. Capitolul 2. Fundatie statie de clorinare				
		2.1. Capitolul 2.1. Lucrari de terasament				
31	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
32	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			131,84 ----- 131,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,00	131,84
33	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. (Ingramadirea si incarcarea pamintului ce trebuie evacuat)	100 m3			900,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
34	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
35	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			163,00 ----- 23,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,00	23,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		2.2. Capitolul 2.2. Lucrari de constructie				
36	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 (Compactarea gropii de fundatie)	100 m3			980,00 ----- 564,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,00	564,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,60
37	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			309,26 ----- 57,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,00	57,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00

1	2	3	4	5	6	7
	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	56,00	11,76
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
38	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			382,52
						63,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,00	63,36
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	250,00	287,50
	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	56,00	11,76
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
39	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			107,94
						76,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,00	9,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	64,00	67,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	2,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,00	1,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	27,00	1,35
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	21,00	1,68
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	45,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 100,00	14,35
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 100,00	2,05
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,80
40	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton, D=10 mm)	kg			24,95
						4,03
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	64,00	3,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,00	0,26
	2710602200002	Otel beton, D=10 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,00	0,27
41	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. (Otel beton, D=8 mm)	kg			25,97
						5,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	64,00	4,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,00	0,26
	27106021000004	Otel beton, D=8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,00	0,27
42	CA03G01	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25, XF3.	m3			1 912,47
						281,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	64,00	256,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,60
	26631021000006	Beton C20/25 XF3	m3		1 500,00	1 552,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	24,00	14,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
43	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc.	m2			166,78
						7,68
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	64,00	7,68
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	42,00	142,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	8,00	5,44
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	400,00	0,48
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	4,00	9,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	20,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	1,30
		3. Capitolul 3. Cabina pentru panoul electric				

1	2	3	4	5	6	7
44	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			76,16 76,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	64,00	76,16
45	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			19,84 19,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,00	19,84
46	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			93,86 60,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,00	12,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	64,00	48,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	2,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,00	1,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	27,00	1,35
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	21,00	0,52
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	45,00	4,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 100,00	4,22
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 100,00	4,22
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 100,00	6,03
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
47	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			370,76 63,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,00	63,36
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
48	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. (Otel beton, D=8 mm)	kg			25,97 5,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	64,00	4,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,00	0,26
	27106021000005	Otel beton AI, D=8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,00	0,27
49	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton, D=10 mm)	kg			24,95 4,03
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	64,00	3,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,00	0,26
	2710602200006	Otel beton A III D=10 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,00	0,27
50	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25 XF3	m3			1 857,54 281,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	64,00	256,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,60
	26631021000006	Beton C20/25 XF3	m3		1 500,00	1 560,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	24,00	14,40
51	CG22E1	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2			85,96 64,00

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	64,00	57,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,00	6,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0000	1,80	16,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	200,00	5,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	40,00	0,32
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	40,00	0,24
52	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta de PE, D=32 mm)	m			19,50 3,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,00	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,00	1,15
	252121671000113	Conducta de PE, D=32 mm	m	1,0030	16,00	16,05
53	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg. (Ancora)	kg			44,01 13,44
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	64,00	13,44
	28112363099003	Ancora	kg	1,0400	25,00	26,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	20,00	0,41
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	62,00	0,63
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	41,00	3,28
54	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat. (Cabina electrica KИДЖ 1,5x1,5x2,0 m)	buc			14 418,30 140,80
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	64,00	128,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,00	12,80
	26661228006006	Cabina electrica KИДЖ [1,5*1,5*2,0 m]	buc	1,0100	14 000,00	14 140,00
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	250,00	137,50
55	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Acoperis)	m2			37,52 16,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	64,00	16,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	200,00	5,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	10,00	0,07
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,80	15,61
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	20,00	0,24
56	IzB02A	Protectie anticoroziva cu masa de spaclu din mastic bituminos, pe suprafete orizontale sau verticale pina la inaltimea de 0,80 m inclusiv, aplicate metal, beton sau tencuieli, fin driscuite, din mortar de ciment M 100 (fara adaos de var) executate simplu narmate, in trei straturi a 3 mm	m2			321,62 135,68
	7134050013250	Izolator	h-om	2,1200	64,00	135,68
	2320322600074	Bitum cu adaos de cauc. tip SAC. 110/120 S 8788	kg	3,1620	42,00	132,80
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,2340	42,00	9,83
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0040	400,00	1,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	7,5000	4,00	30,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3210	34,00	10,92
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0200	40,00	0,80
57	IzF04B K=3	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			291,81 15,36
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	64,00	15,36
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	42,00	189,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	20,00	66,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	8,00	7,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	400,00	0,59
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	4,00	12,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	50,00	1,65
58	IzF19C	Strat de protectie a hidroizolatiei la acoperisuri executat cu pietris margaritar 5...7 mm (20 kg/m2), fixat uniform intr-un strat de	m2			99,81 8,32

1	2	3	4	5	6	7
		mastic de bitum fierbinte pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 15 %				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1100	64,00	7,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	64,00	1,28
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2,0000	42,00	84,00
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,4000	3,00	1,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00067	400,00	0,27
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,3300	4,00	5,32
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0140	50,00	0,70
59	CE05A1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			181,47 64,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	64,00	60,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,00	3,20
	27104036418173	Placa de metal galvanizata	kg	4,4500	25,00	116,81
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	21,00	0,66
60	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil	m2			67,03 54,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	64,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,00	6,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1000	1,80	5,58
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,1000	6,00	6,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0016	200,00	0,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0037	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	12,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	40,00	0,08
61	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			6,26 3,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	64,00	3,84
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	6,00	1,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	12,00	0,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
62	CG22E1	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2			85,96 64,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	64,00	57,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,00	6,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0000	1,80	16,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	200,00	5,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	40,00	0,32
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	40,00	0,24
63	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			370,73 63,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,00	63,36
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	250,00	287,45
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,91
64	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice in fundatii. (Beton C15, F100)	m3			1 814,64 246,40
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,00	220,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,60
	26631021000006	Beton C20/25 XF3	m3	1,0250	1 500,00	1 552,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	24,00	14,40
65	CG22E1 K=0,75	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport	m2			64,48

1	2	3	4	5	6	7
		existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp				48,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	64,00	43,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,00	4,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0000	1,80	12,15
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	200,00	3,91
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	40,00	0,24
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	40,00	0,18

APROBAT:

Intocmit
SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Alimentarea cu apa a satului Solcani, raionul Soroca

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-6 Statia de tratare/clorinare.Tehnologia

Valoarea de deviz 261 206,69 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. Capitolul 1. Valoarea utilajului				
1		Statie de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=6.0 m ³ /h, complet echipata care contine: 1) rezervor de stocare a hipocloritului din material plastic rezistent la actiunea agentilor chimici, V=100 l; 2) debitmetru cu impulsuri DN=40 mm; 3) pompa dozatoare KMS1802, Q=2 l/h; 4) injector de clor; 5) analizator de clor; 6) panou de automatizare; 7)sistem de incalzire; 8) sistem de ventilare; 9) container Lxlxl (3,0 x 2,0 x 2,5 m); 10) chiuveta pentru spalarea ocjilor; 11) etc.	set	1,00	160 000,00 0,00	160 000,00 0,00
		Total Capitolul 1. Valoarea utilajului Inclusiv salariu				160 000,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
2		Statie de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=6.0 m ³ /h, complet echipata care contine: 1) rezervor de stocare a hipocloritului din material plastic rezistent la actiunea agentilor chimici, V=100 l; 2) debitmetru cu impulsuri	set	1,00	3 776,00 3 776,00	3 776,00 3 776,00

1	2	3	4	5	6	7
		DN=40 mm; 3) pompa dozatoare KMS1802, Q=2 l/h; 4) injector de clor; 5) analizator de clor; 6) panou de automatizare; 7) sistem de incalzire; 8) sistem de ventilare; 9) container LxLxI (3,0 x 2,0 x 2,5 m); 10) chiuveta pentru spalarea ochilor; 11) etc.				
		<i>Total</i>	lei			3 776,00
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			906,24
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			2 869,76
		<i>Total</i>	100,00 +			7 552,00
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			226,56
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				7 778,56 3 776,00
		3. Capitolul 3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasament				
3	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	0,12	820,00 0,00	98,40 0,00
4	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	0,60	84,48 84,48	50,69 50,69
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,31	244,00 39,03	75,64 12,10
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	12,20	19,84 19,84	242,05 242,05

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu. (Astuparea manuala)				
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv. (Compactarea manuala)	m3	12,20	49,00 48,00	597,80 585,60
8	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	0,40	19,85 19,85	7,94 7,94
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				1 072,52 898,38
		3.2. Lucrari exterioare				
9	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1". (Robinet apa tip FI-FI cu sfera si fluture, D=3/4")	buc	2,00	159,32 17,92	318,64 35,84
10	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa, D=63 mm x 50 mm)	buc	2,00	401,74 37,12	803,48 74,24
11	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Teu de bransare cu colier, D=63 mm x 32 mm)	buc	2,00	87,59 37,12	175,18 74,24
12	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune FE, D=32 mm x 3/4")	buc	2,00	60,81 37,12	121,62 74,24

1	2	3	4	5	6	7
13	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune FE, D=25 mm x 3/4")	buc	2,00	54,63 37,12	109,26 74,24
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm)	buc	2,00	998,21 56,96	1 996,42 113,92
15	IC44D k=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm. (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=250 mm)	buc	1,00	60,82 24,32	60,82 24,32
16	IC44D k=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm. (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=200 mm)	buc	6,00	60,83 24,32	364,99 145,92
17	IC44C k=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm. (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=110 mm)	buc	4,00	33,26 16,64	133,05 66,56
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune 90 grade, D=25 mm)	buc	1,00	52,57 37,12	52,57 37,12
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta PE 100, PN 10, SDR 17, D=25 mm).	m	50,00	19,12 3,46	956,15 172,80

1	2	3	4	5	6	7
20	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm. (Conducta din PVC, SN4, SDR41, D=110 mm). (Exclus piese de legatura)	m	12,00	81,58 23,68	978,99 284,16
21	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	3,90	1 415,08 616,96	5 518,81 2 406,14
22		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KИД 15	buc	3,00	1 050,00 0,00	3 150,00 0,00
23		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KИД 15-6	buc	3,00	800,00 0,00	2 400,00 0,00
24		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KИД 15-9a	buc	3,00	1 400,00 0,00	4 200,00 0,00
25		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KИИ 1-15-1	buc	3,00	1 050,00 0,00	3 150,00 0,00
26	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. KИО-1(0,02 m3)	buc	3,00	180,00 0,00	540,00 0,00
27	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. KИ7-3 (0,06 m3)	buc	3,00	250,00 0,00	750,00 0,00
28	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,12	2 049,61 887,68	2 295,56 994,20
29	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru	buc	1,00	550,00 0,00	550,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,16 m3)				
30	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,28 m3)	buc	3,00	650,00 0,00	1 950,00 0,00
31	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	550,00 0,00	550,00 0,00
32	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИO-1(0,02 m3)	buc	1,00	180,00 0,00	180,00 0,00
33	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 - 12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc	4,00	900,00 0,00	3 600,00 0,00
34		Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	83,00	20,00 0,00	1 660,00 0,00
35		Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	68,26	20,00 0,00	1 365,20 0,00
36	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. (Scara cu vanguri din otel si metalele pentru consolidarea caminelor)	t	0,15	2 014,13 412,13	302,12 61,82
37	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3	0,80	370,76 63,36	296,61 50,69
38	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri	m3	0,80	1 884,88 246,40	1 507,90 197,12

1	2	3	4	5	6	7
		de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15. (Pereu)				
		Total Lucrari exterioare Inclusiv salariu				40 037,37 4 887,57
		3.3. Lucrari interioare				
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PEID100, 90 grade D=25 mm)	buc	14,00	53,60 37,12	750,40 519,68
40	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Cot PVC, 90 grade, D=50 mm)	buc	1,00	45,69 16,00	45,69 16,00
41	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Teu redus PVC, D=110 x 50 mm)	buc	1,00	84,69 16,00	84,69 16,00
42	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta PE 100, PN 10, SDR 17, D=25 mm).	m	32,00	12,48 3,46	399,45 110,59
43	SB12A	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm. (Conducta din PVC. SN4, SDR41, D=50 mm)	m	4,00	57,24 19,20	228,95 76,80
		Total Lucrari interioare Inclusiv salariu				1 509,18 739,07
		<i>Total</i>	lei			42 619,07
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			1 566,00
		<i>Transport</i>	2,00 %			667,22

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			44 852,29
		Cheltuieli de regie	8,00 %			3 588,18
		Total	100,00 +			48 440,47
		Beneficiu	3,00 %			1 453,21
		Total Capitolul 3. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				49 893,68 6 525,02

		Total	lei			217 672,24
		TVA 20%	20,00 %			43 534,45
		Total deviz: Inclusiv salariu				261 206,69 10 301,02

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Alimentarea cu apa a satului Solcani, raionul Soroca

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-6 Statia de tratare/clorinare.Tehnologia

Valoarea de deviz 261 206,69 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	2,76	64,00	176,64
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,26	64,00	144,64
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,70	64,00	236,80
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	56,7602	64,00	3 632,65

5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,952	64,00	188,93
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,966	64,00	61,82
7.	8281010021510	Lacatus M.U.	h-om.	59,00	64,00	3 776,00
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,64	64,00	936,97
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,796	64,00	114,94
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	15,9302	64,00	1 019,53
11.	9312040019600	Sapator	h-om	0,1891	64,00	12,10
		Total manopera				10 301,02

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,0478	220,00	230,52
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,92	250,00	230,00
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,4987	200,00	99,74
4.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0158	200,00	3,16
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1462	12,00	1,75
6.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,6198	45,00	27,89
7.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,048	12,00	0,58
8.	2320166200676	White spirit	kg	0,2925	34,00	9,95
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,032	21,00	21,67
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,4816	25,00	12,04
11.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,17	140,00	163,80
12.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,292	140,00	40,88
13.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,585	105,00	61,42
14.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0825	41,00	3,38
15.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,04	20,00	0,80
16.	25132066215001	Banda de avertizare	m	54,00	2,00	108,00
17.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,02	25,00	50,50
18.	25212167000006	Conducta din PVC, SN4, SDR41, D=110 mm	m	12,852	54,00	694,01
19.	252121671000114	Conducta PE 100, PN 10, SDR 17, D=25 mm	m	82,246	9,00	740,21
20.	25212167170504	Conducta din PVC. SN4, SDR41, D=50 mm	m	4,347	35,00	152,15
21.	252315671381122	Cot compresiune PEID100, 90 grade, D=25 mm	buc	14,42	16,00	230,72
22.	25231567138113	Adaptor flansa, D=63 mm x 50 mm	buc	2,06	354,00	729,24
23.	25231567138114	Teu de bransare cu colier, D=63 mm x 32 mm	buc	2,06	49,00	100,94
24.	25231567138115	Racord compresiune FE, D=32 mm x 3/4"	buc	2,06	23,00	47,38
25.	25231567138116	Racord compresiune FE, D=25 mm x 3/4"	buc	2,06	17,00	35,02
26.	25231567138117	Cot compresiune 90 grade, D=25 mm	buc	1,03	15,00	15,45
27.	25231567210153	Cot PVC, 90 grade, D=50 mm	buc	1,00	29,00	29,00
28.	25231567210154	Teu redus PVC, D=110 x 50 mm	buc	1,00	68,00	68,00
29.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,8248	1,80	5,08
30.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,905	1,80	1,63
31.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0013	6,00	0,00
32.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	4,00	180,00	720,00
33.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	3,00	250,00	750,00
34.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-D-10 (0,18 m3)	buc	1,00	550,00	550,00
35.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	3,00	650,00	1 950,00
36.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	550,00	550,00
37.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-D-15 (0,38 m3)	buc	3,00	1 050,00	3 150,00
38.	266112643315218	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	3,00	800,00	2 400,00
39.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	3,00	1 400,00	4 200,00
40.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc	3,00	1 050,00	3 150,00
41.	26631021000003	Beton, marca B 20	m3	0,8323	1 500,00	1 248,45
42.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,7839	1 300,00	1 019,07
43.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4638	1 400,00	649,32
44.	2664102101126	Var	kg	0,4333	6,00	2,60
45.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1265	900,00	113,85

46.	27221033100003	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=250 mm	m	0,20	140,00	28,00
47.	27221033100004	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=200 mm	m	1,20	140,00	168,00
48.	27221033100005	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=110 mm	m	0,80	54,00	43,20
49.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,00	4,00	32,00
50.	28752741101002	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	2,00	900,00	1 800,00
51.	28752742000014	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125	buc	4,00	900,00	3 600,00
52.	29131245031503	Robinet apa tip FI-FI cu sfera si fluture, D=3/4"	buc	2,02	140,00	282,80
53.	402102102	Metal pentru consolidarea caminelor	kg	83,00	20,00	1 660,00
54.	40210210266	Scara cu vanguri din otel	kg	68,26	20,00	1 365,20
55.	4052010101	Statie de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=6.0 m3/h, complet echipata care contine: 1) rezervor de stocare a hipocloritului din material plastic rezistent la actiunea agentilor chimici, V=100 l; 2) debitmetru cu impulsuri DN=40 mm; 3) pompa dozatoare KMS1802, Q=2 l/h; 4) injector de clor; 5) analizator de clor; 6) panou de automatizare; 7)sistem de incalzire; 8) sistem de ventilare; 9) container Lxllx (3,0 x 2,0 x 2,5 m); 10) chiuveta pentru spalarea ocjilor; 11) etc.	set	1,00	160 000,00	160 000,00
56.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,22	10,00	12,20
57.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0808	10,00	0,81
58.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,004	10,00	0,03
59.	4100126202818	Apa	m3	0,08	10,00	0,80
Total materiale de constructii						193 361,24

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,336	45,00	15,12
2.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	2,00	12,00	24,00
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,246	400,00	98,40
4.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,48	24,00	11,52
5.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,012	68,00	0,82
6.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,00	100,00	200,00
7.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	9,3318	250,00	2 332,95
8.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,20	250,00	50,00
Total utilaje de constructii						2 732,81

Total	lei	217 672,24
TVA 20%	20,00 %	43 534,45

Total deviz:

261 206,69

Intocmit

SRL "DrostaI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Alimentarea cu apa a satului Solcani,
raionul 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. Capitolul 1. Valoarea utilajului				
1		Statie de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=6.0 m3/h, complet echipata care contine: 1) rezervor de stocare a hipocloritului din material plastic rezistent la actiunea agentilor chimici, V=100 l; 2) debitmetru cu impulsuri DN=40 mm; 3) pompa dozatoare KMS1802, Q=2 l/h; 4) injector de clor; 5) analizator de clor; 6) panou de automatizare; 7)sistem de incalzire; 8) sistem de ventilare; 9) container Lx1x1 (3,0 x 2,0 x 2,5 m); 10) chiuveta pentru spalarea ochilor; 11) etc.	set			160 000,00 0,00
	4052010101	Statie de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=6.0 m3/h, complet echipata care contine: 1) rezervor de stocare a hipocloritului din material plastic rezistent la actiunea agentilor chimici, V=100 l; 2) debitmetru cu impulsuri DN=40 mm; 3) pompa dozatoare KMS1802, Q=2 l/h; 4) injector de clor; 5) analizator de clor; 6) panou de automatizare; 7)sistem de incalzire; 8) sistem de ventilare; 9) container Lx1x1 (3,0 x 2,0 x 2,5 m); 10) chiuveta pentru spalarea ochilor; 11) etc.	set	1.0000	160 000,00	160 000,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
2		Statie de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=6.0 m3/h, complet echipata care contine: 1) rezervor de stocare a hipocloritului din material plastic rezistent la actiunea agentilor chimici, V=100 l; 2) debitmetru cu impulsuri DN=40 mm; 3) pompa dozatoare KMS1802, Q=2 l/h; 4) injector de clor; 5) analizator de clor; 6) panou de automatizare; 7)sistem de incalzire; 8) sistem de ventilare; 9) container Lx1x1 (3,0 x 2,0 x 2,5 m); 10) chiuveta pentru spalarea ochilor; 11) etc.	set			3 776,00 3 776,00
	8281010021510	Lacatus M.U.	h-om.		64,00	3 776,00
		3. Capitolul 3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasament				
3	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
4	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte	m3			84,48 84,48

1	2	3	4	5	6	7
		coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	64,00	84,48
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			244,00 ----- 39,03
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	64,00	39,03
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	200,00	204,97
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. (Astuparea manuala)	m3			19,84 ----- 19,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,00	19,84
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. (Compactarea manuala)	m3			49,00 ----- 48,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	64,00	48,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
8	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			19,85 ----- 19,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,00	19,85
		3.2. Lucrari exterioare				
9	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1". (Robinet apa tip FI-FI cu sfera si fluture, D=3/4")	buc			159,32 ----- 17,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	64,00	17,92
	29131245031503	Robinet apa tip FI-FI cu sfera si fluture, D=3/4"	buc	1,0000	140,00	141,40
10	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa, D=63 mm x 50 mm)	buc			401,74 ----- 37,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,00	37,12
	25231567138113	Adaptor flansa, D=63 mm x 50 mm	buc	1,0300	354,00	364,62
11	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu de bransare cu colier, D=63 mm x 32 mm)	buc			87,59 ----- 37,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,00	37,12
	25231567138114	Teu de bransare cu colier, D=63 mm x 32 mm	buc	1,0300	49,00	50,47
12	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune FE, D=32 mm x 3/4")	buc			60,81 ----- 37,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,00	37,12
	25231567138115	Racord compresiune FE, D=32 mm x 3/4"	buc	1,0300	23,00	23,69
13	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune FE, D=25 mm x 3/4")	buc			54,63 ----- 37,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,00	37,12
	25231567138116	Racord compresiune FE, D=25 mm x 3/4"	buc	1,0300	17,00	17,51
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm)	buc			998,21 ----- 56,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96

1	2	3	4	5	6	7
	28752741101002	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	1,0000	900,00	900,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
15	IC44D k=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm. (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=250 mm)	buc			60,82 24,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	64,00	24,32
	27221033100003	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=250 mm	m	0,5000	140,00	28,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	21,00	2,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	25,00	1,32
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	140,00	3,92
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,80	0,46
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	200,00	0,28
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	6,00	0,00
16	IC44D k=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm. (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=200 mm)	buc			60,83 24,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	64,00	24,32
	27221033100004	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=200 mm	m	0,5000	140,00	28,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	21,00	2,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	25,00	1,32
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	140,00	3,92
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,80	0,46
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	200,00	0,29
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	6,00	0,00
17	IC44C k=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm. (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=110 mm)	buc			33,26 16,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	64,00	16,64
	27221033100005	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=110 mm	m	0,5000	54,00	10,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	21,00	1,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	25,00	0,70
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	140,00	3,36
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,80	0,46
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	200,00	0,29
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	6,00	0,00
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune 90 grade, D=25 mm)	buc			52,57 37,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,00	37,12
	25231567138117	Cot compresiune 90 grade, D=25 mm	buc	1,0300	15,00	15,45
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta PE 100, PN 10, SDR 17, D=25 mm).	m			19,12 3,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,00	2,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,00	1,15
	252121671000114	Conducta PE 100, PN 10, SDR 17, D=25 mm	m	1,0030	9,00	9,03
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	12,00	0,48
20	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm. (Conducta din PVC, SN4, SDR41, D=110 mm). (Exclus piese de legatura)	m			81,58 23,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	64,00	23,68
	25212167000006	Conducta din PVC, SN4, SDR41, D=110 mm	m	1,0500	54,00	57,83
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	68,00	0,07
21	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare	m3			1 415,08

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana				616,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	64,00	432,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	64,00	184,96
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 300,00	261,30
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	45,00	5,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,09
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	220,00	59,11
	2664102101126	Var	kg	0,1100	6,00	0,67
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	250,00	462,50
22		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KИД 15	buc			1 050,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
23		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KИ 15-6	buc			800,00 0,00
	266112643315218	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	buc	1,0000	800,00	800,00
24		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KИ 15-9a	buc			1 400,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
25		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KИП 1-15-1	buc			1 050,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
26	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. KИO-1(0,02 m3)	buc			180,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	180,00	180,00
27	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. KИ7-3 (0,06 m3)	buc			250,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
28	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 049,61 887,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	64,00	621,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	64,00	266,24
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 400,00	579,75
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	45,00	5,91
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	900,00	69,99
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	200,00	32,32
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,80	1,46
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	250,00	472,50
29	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,16 m3)	buc			550,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	550,00	550,00
30	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,28 m3)	buc			650,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
31	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc			550,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	550,00	550,00
32	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KИO-1(0,02 m3)	buc			180,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	180,00	180,00
33	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 - 12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc			900,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	28752742000014	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125	buc	1,0000	900,00	900,00
34		Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg			20,00
	402102102	Metal pentru concolidarea caminelor	kg	1,0000	20,00	20,00
35		Consum de metale pentru constructia scarilor	kg			20,00
	40210210266	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	20,00	20,00
36	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. (Scara cu vanguri din otel si metalele pentru consolidarea caminelor)	t			2 014,13
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,00	412,13
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	140,00	1 092,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	105,00	409,47
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	41,00	22,53
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	34,00	66,33
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,00	11,67
37	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3			370,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,00	63,36
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
38	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15. (Pereu)	m3			1 884,88
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,00	220,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,60
	26631021000003	Beton, marca B 20	m3		1 500,00	1 560,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	24,00	14,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		3.3. Lucrari interioare				
39	Aca54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PEID100, 90 grade D=25 mm)	buc			53,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,00	37,12
	252315671381122	Cot compresiune PEID100, 90 grade, D=25 mm	buc	1,0300	16,00	16,48
40	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Cot PVC, 90 grade, D=50 mm)	buc			45,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	64,00	16,00
	25231567210153	Cot PVC, 90 grade, D=50 mm	buc	1,0000	29,00	29,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	20,00	0,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	12,00	0,29
41	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Teu redus PVC, D=110 x 50 mm)	buc			84,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	64,00	16,00
	25231567210154	Teu redus PVC, D=110 x 50 mm	buc	1,0000	68,00	68,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	20,00	0,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	12,00	0,29

1	2	3	4	5	6	7
42	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta PE 100, PN 10, SDR 17, D=25 mm).	m			12,48 ----- 3,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,00	2,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,00	1,15
	252121671000114	Conducta PE 100, PN 10, SDR 17, D=25 mm	m	1,0030	9,00	9,03
43	SB12A	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm. (Conducta din PVC. SN4, SDR41, D=50 mm)	m			57,24 ----- 19,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	64,00	19,20
	25212167170504	Conducta din PVC. SN4, SDR41, D=50 mm	m	1,0350	35,00	38,04

APROBAT:

Intocmit
SRL "DrostaI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Alimentare cu apa a satului Solcani, raionul Soroca

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1

**Statia de tratare/clorinare si statie de pompare deasupra sondei arteziene nr.3901.
Alimentare cu energie electrice 0.4 kV (marca AEE)**

Valoarea de deviz 147 984,26 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	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	26,40	85,12 85,12	2 247,17 2 247,17
2	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	20,90	103,04 103,04	2 153,54 2 153,54
3		Nisip	m3	5,50	200,00 0,00	1 100,00 0,00
4	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных -CB95)	buc	1,00	445,14 243,20	445,14 243,20
5		Stilp CB-95	buc	1,00	3 950,00 0,00	3 950,00 0,00
6	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA	buc	1,00	184,16 28,16	184,16 28,16

1	2	3	4	5	6	7
		0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior				
7	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	1,00	72,00 16,00	72,00 16,00
8	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3	2,40	85,12 85,12	204,29 204,29
9	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3	2,40	63,08 62,08	151,39 148,99
		<i>Total</i>	lei			10 507,69
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			1 209,92
		<i>Transport</i>	2,00 %			101,61
		<i>Total</i>	100,00 +			11 819,22
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			945,54
		<i>Total</i>	100,00 +			12 764,76
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			382,94
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				13 147,70 5 041,35
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Tablou de evidenta BZUM				
10	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 (Tablou de evidenta BZUM, 63A, Tip2, IP54)	buc	1,00	613,99 148,48	613,99 148,48
11	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau	buc	1,00	263,82	263,82

1	2	3	4	5	6	7
		manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A /Separator de sarcina 3-pol.			179,84	179,84
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 25A C	buc	1,00	242,35 99,84	242,35 99,84
13	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	61,18 55,68	61,18 55,68
14	10-04-087-02	Utilaj de centrala: Dispozitiv de antena de dezlegare (Radio-emitator ATS-100 sau modul GSM)	buc	1,00	3 359,50 979,20	3 359,50 979,20
		Total Tablou de evidenta BZUM Inklusiv salariu				4 540,84 1 463,04
		2.2. Tablou TF				
15	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 (Panou ИИМП-4.4.2-0 IP54 -TF)	buc	1,00	613,99 148,48	613,99 148,48
16	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A /Separator de sarcina 3-pol.	buc	1,00	263,82 179,84	263,82 179,84
17	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Limitator supratensiune)	set	1,00	309,66 192,00	309,66 192,00
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 1P 2A B	buc	1,00	242,35 99,84	242,35 99,84
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 10A C	buc	1,00	242,35 99,84	242,35 99,84
20	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 16A C	buc	1,00	242,35 99,84	242,35 99,84
21	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 1P 6A C	buc	1,00	242,35 99,84	242,35 99,84
22	08-03-529-	Contactator de curent continuu pe	buc	1,00	580,60	580,60

1	2	3	4	5	6	7
	1	constructii, curent pina la 160 A			218,88	218,88
		Total Tablou TF Inclusiv salariu				2 737,47 1 138,56
		2.3. Tablou PD				
23	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 (Panou ИЦМП-2.3.1-0 IP54 - PD)	buc	1,00	613,99 148,48	613,99 148,48
24	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A /Separator de sarcina 3-pol.	buc	1,00	263,82 179,84	263,82 179,84
25	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 1P 2A B	buc	1,00	242,35 99,84	242,35 99,84
26	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 1P 10A C	buc	1,00	242,35 99,84	242,35 99,84
27	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, diferential 1-poli 2P/C16A/30mA/6kA	buc	2,00	242,34 99,84	484,68 199,68
28	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 1P 16A C	buc	1,00	242,35 99,84	242,35 99,84
29	08-03-529-1	Contactator de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc	1,00	580,60 218,88	580,60 218,88
		Total Tablou PD Inclusiv salariu				2 670,14 1 046,40
		2.4. Tablou PA				
30	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 (Panou ИЦМП-2.3.1-0 IP54 -PA)	buc	1,00	613,99 148,48	613,99 148,48
31	08-03-529-1	Contactator de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc	1,00	580,60 218,88	580,60 218,88
32	08-03-526-	Automat mono-, bi-, tripolar,	buc	1,00	242,35	242,35

1	2	3	4	5	6	7
	1	montat pe constructii pe perete sau coloana,			99,84	99,84
33	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc	1,00	128,00 128,00	128,00 128,00
34	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Set butoane si lampi de pornire/oprire)	buc	1,00	96,55 72,32	96,55 72,32
		Total Tablou PA Inclusiv salariu				1 661,49 667,52
		2.5. Materiale electrice Nod 1				
35		Banda JIM-50	m	7,00	24,00 0,00	168,00 0,00
36		Fixator CY-20	buc	7,00	56,00 0,00	392,00 0,00
37	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,08	4 105,50 1 971,25	328,44 157,70
38		Teava FeZn d=25 mm	m	8,00	35,00 0,00	280,00 0,00
39	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A - Separator pentru pilon SZ-51	buc	1,00	263,82 179,84	263,82 179,84
		Total Materiale electrice Nod 1 Inclusiv salariu				1 432,26 337,54
		2.6. Materiale electrice pentru sonda arteziana				
40	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,10	6 330,20 2 220,80	633,02 222,08
41		Furtun metalic D=25mm	m	10,00	6,40 0,00	64,00 0,00
42	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m	0,01	7 539,00 4 320,00	75,39 43,20
43		Teava metalica D=65mm	m	1,00	92,00 0,00	92,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Materiale electrice pentru sonda arteziana				864,41
		Inclusiv salariu				265,28
		2.7. Iluminat electric exterior				
44	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник для наруж. освещения)	buc	2,00	122,60 117,12	245,20 234,24
45		Corp de iluminat LED 50W, IP67	buc	2,00	630,00 0,00	1 260,00 0,00
46	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна двухрожковый)	buc	1,00	338,44 218,24	338,44 218,24
47	08-03-596-3	Proiector, montat separat pe constructie de otel pe acoperisul cladirii, cu lampa, putere, W: 500	100 buc	0,03	34 654,67 22 912,00	1 039,64 687,36
48		Proiector LED 50W, IP67	buc	3,00	630,00 0,00	1 890,00 0,00
49	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: (Cutia de conexiune PVC, IP54, 100x100x50mm)	buc	1,00	155,42 69,76	155,42 69,76
50		Cutia de conexiune PVC, IP54, 100x100x50mm	buc	1,00	89,00 0,00	89,00 0,00
51	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (Intrerupator crepuscular cu fotocelula 2...100 lux, 1NO, 230VAC)	100 buc	0,02	2 739,00 2 528,00	54,78 50,56
		Total Iluminat electric exterior				5 072,48
		Inclusiv salariu				1 260,16
		2.8. Iluminat electric interior				
52		Clema de conecxiune 0,5-2,5mm2, 3 puncte	buc	10,00	43,00 0,00	430,00 0,00
53	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (LED)	100 buc	0,02	37 301,50 17 344,00	746,03 346,88
54		Corp de iluminat tip LED, 20W,	buc	2,00	240,00	480,00

1	2	3	4	5	6	7
		IP55			0,00	0,00
55	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: (Cutia de conexiune PVC, IP54, 100x100x50mm)	buc	1,00	155,42 69,76	155,42 69,76
56		Cutia de conexiune PVC, IP54, 100x100x50mm	buc	1,00	89,00 0,00	89,00 0,00
57	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (Intrerupator cu singura clapeta, sur, IP55)	100 buc	0,01	7 038,00 2 528,00	70,38 25,28
58	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (Priza electrica 16A, 2P+PE, IP65)	100 buc	0,01	8 181,00 2 765,00	81,81 27,65
59	RpEF21G	Montarea accesoriilor pentru lampi : balast 40 W (Set de emergenta (pentru lampa 58W)	buc	14,00	27,52 27,52	385,28 385,28
60	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,20	1 697,80 1 523,20	339,56 304,64
61		Teava PVC rigida d=25mm	m	20,00	6,40 0,00	128,00 0,00
		Total Iluminat electric interior Inclusiv salariu				2 905,48 1 159,49
		2.9. Cabluri si conductori				
62	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах, металлорукаве)	100 m	3,01	1 722,47 793,60	5 184,63 2 388,74
63		Cabluri BBГ 5x4 mm2	m	40,00	70,00 0,00	2 800,00 0,00
64		Cabluri BBГ 4x10 mm2	m	130,00	86,00 0,00	11 180,00 0,00
65		Cablu BBГ-5x2.5 mm2	m	6,00	54,00 0,00	324,00 0,00
66		Cablu BBГ-3x2.5 mm2	m	10,00	21,00 0,00	210,00 0,00
67		Cablu BBГ-3x1,5 mm2	m	100,00	12,00 0,00	1 200,00 0,00
68		Cablu BBГ-4x1,5 mm2	m	10,00	23,00 0,00	230,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
69		Cablu BBГ-5x6 mm2	m	5,00	83,00 0,00	415,00 0,00
70	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	1,10	3 168,82 424,32	3 485,70 466,75
71	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,80	945,86 159,36	756,69 127,49
72	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,55	2 748,64 416,64	1 511,75 229,15
73	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,25	1 614,60 217,60	403,65 54,40
74		Banda de avertizare Atentie cablu	m	110,00	1,80 0,00	198,00 0,00
		Total Cabluri si conductori Inclusiv salariu				27 899,42 3 266,53
		2.10. Materiale pentru montarea cablurilor				
75		Banda de fixare	m	3,50	15,40 0,00	53,90 0,00
76	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	1,80	4 364,96 2 201,60	7 856,93 3 962,88
77		Teava PVC flexibila coragulata cu peretei dublu,D50mm, 450N, rosie	m	180,00	24,20 0,00	4 356,00 0,00
		Total Materiale pentru montarea cablurilor Inclusiv salariu				12 266,83 3 962,88
		2.11. Materiale pentru priza de pamint				
78	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (numai manopera)	100 m	0,25	5 825,44 1 363,20	1 456,36 340,80
79		Banda de impamintare OIZn 40x4mm	m	25,00	18,00 0,00	450,00 0,00
80	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (Electrod rotund, OIZn d=16mm L=3m)	10 buc	0,80	2 784,06 530,56	2 227,25 424,45

1	2	3	4	5	6	7
		Total Materiale pentru priza de pamint Inclusiv salariu				4 133,61 765,25
		<i>Total</i>	lei			66 184,43
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			3 679,84
		<i>Transport</i>	2,00 %			774,69
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			11 652,81
		<i>Total</i>	100,00 +			82 291,77
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			2 468,75
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				84 760,52 15 332,65
		3. Valoarea utilajului				
81		Tablou de evidenta BZUM, 63A, Tip2,IP54	buc	1,00	2 450,00 0,00	2 450,00 0,00
82		Separator de sarcina 3-pol. BH- 32/3P/63A	buc	1,00	250,00 0,00	250,00 0,00
83		Intrerupator automat tripolar, BA- 29/3P/C25A	buc	1,00	87,00 0,00	87,00 0,00
84		Contor cu trei faze ZMG310 CR 3X240/415V5-100A	buc	1,00	7 200,00 0,00	7 200,00 0,00
85		Modul de telecomunicatie GSM/GPRS, RS485	buc	1,00	4 300,00 0,00	4 300,00 0,00
86		Panou din metal III[MII-4.4.2-0 IP54 (400x400x250mm)	buc	1,00	750,00 0,00	750,00 0,00
87		Separator de sarcina 3-pol. BH- 32/3P/25A	buc	1,00	530,00 0,00	530,00 0,00
88		Limitator de supratensiune OПC1-B-3P	buc	1,00	1 900,00 0,00	1 900,00 0,00
89		Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/2A/4,5kA (B)	buc	2,00	210,00 0,00	420,00 0,00
90		Intrerupator automat tripolar, BA- 29/3P/C10A	buc	1,00	76,00 0,00	76,00 0,00
91		Intrerupator automat tripolar, BA- 29/3P/C16A	buc	1,00	82,00 0,00	82,00 0,00
92		Intrerupator automat monopolar BA47-29, 10A(C)	buc	2,00	76,00 0,00	152,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
93		Contactator modular 3 pole, 16A	buc	2,00	108,00 0,00	216,00 0,00
94		Panou din metal III[MII-2.3.1-0 IP54 (250x300x250mm)	buc	2,00	650,00 0,00	1 300,00 0,00
95		Separator de sarcina 3-pol. BH- 32/3P/25A	buc	1,00	87,00 0,00	87,00 0,00
96		Automat diferential 1-poli C16A/30mA/6kA	buc	2,00	260,00 0,00	520,00 0,00
97		Intrerupator automat protectie motor In=14A, Ir=9-14A	buc	1,00	305,00 0,00	305,00 0,00
98		Set rele electromagnetice intermediare de control 220 VAC	buc	1,00	1 400,00 0,00	1 400,00 0,00
99		Set butoane si lampi de pornire/oprire	buc	1,00	260,00 0,00	260,00 0,00
100		Separator pentru pilon SZ-51	buc	1,00	920,00 0,00	920,00 0,00
101		Intrerupator crepuscular cu fotocelula 2...100 lux, 1NO, 230VAC	buc	3,00	714,00 0,00	2 142,00 0,00
102		Set de emergenta (pentru lampa 58W)	buc	1,00	65,00 0,00	65,00 0,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				25 412,00

		Total	lei	123 320,22
		TVA 20%	20,00 %	24 664,04
		Total deviz: Inclusiv salariu		147 984,26 20 374,00

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Alimentare cu apa a satului Solcani, raionul Soroca

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1

Statia de tratare/clorinare si statie de pompare deasupra sondei arteziene nr.3901.

Alimentare cu energie electrice 0.4 kV (marca AEE)

Valoarea de deviz 147 984,26 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:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	238,0425	64,00	15 234,73
2.	7137010011500	Electrician	h-om	37,105	64,00	2 374,72
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	6,02	64,00	385,28
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	37,176	64,00	2 379,27
Total manopera						20 374,00

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	42 000,00	16,80
2.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00	36 000,00	0,00
3.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	32 000,00	0,00
4.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	12,00	0,24
5.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	24 000,00	0,00
6.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0002	32 000,00	6,40
7.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0001	40 000,00	4,00
8.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0044	27 000,00	118,80
9.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0024	24 000,00	57,60
10.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00	32 000,00	0,00
11.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00	32 000,00	0,00
12.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00	62 000,00	0,00
13.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0648	24 000,00	1 555,20
14.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,0112	24 000,00	268,80
15.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001	24 000,00	24,00
16.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3пн", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0052	24 000,00	124,80
17.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0018	40 000,00	72,00
18.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,664	62,00	289,17
19.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,058	17,00	1,04
20.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	6,331	32,00	202,63
21.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	45,812	14,00	641,36
22.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3086	12,00	3,72
23.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	45,812	13,00	595,56
24.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0325	24 000,00	780,00
25.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,243	40,00	9,72
26.	1019852	Vopsea	kg	2,1332	140,00	298,65
27.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,00	57,00	57,00

28.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00	32,00	0,00
29.	110-9091	Dibluri	buc	0,00	2,00	0,00
30.	110-9126	Placi metalice	buc	0,10	21,00	2,10
31.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0541	16,00	0,86
32.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,45	14,00	6,30
33.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	40 000,00	4,00
34.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00	140 000,00	0,00
35.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,72	70,00	50,40
36.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	21,00	0,00
37.	201-9285	Traverse din otel	t	0,00	24 000,00	0,00
38.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,098	24 000,00	2 352,00
39.	2020550	Nisip	m3	5,50	200,00	1 100,00
40.	22222111112	Кронштейн однорожковый	buc	1,00	42,00	42,00
41.	2440218702	Teava PVC rigida d=25mm	m	20,00	6,40	128,00
42.	27870540	Fixator CY-20	buc	7,00	56,00	392,00
43.	278780402	Banda ЛМ-50	m	7,00	24,00	168,00
44.	278780402434	Teava FeZn d=25 mm	m	8,00	35,00	280,00
45.	28700545001	Cutie de conexiune PVC, IP54, 100x100x50mm	buc	2,00	89,00	178,00
46.	3042010151	Tablou de evidenta BZUM, 63A, Tip2,IP54	buc	1,00	2 450,00	2 450,00
47.	3042010152	Separator de sarcina 3-pol. BH-32/3P/63A	buc	1,00	250,00	250,00
48.	3042010154	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C25A	buc	1,00	87,00	87,00
49.	3042010155	Contor cu trei faze ZMG310 CR 3X240/415V5-100A	buc	1,00	7 200,00	7 200,00
50.	3042010156	Modul de telecomunicatie GSM/GPRS, RS485	buc	1,00	4 300,00	4 300,00
51.	3042010157	Panou din metal ЦМПИ-4.4.2-0 IP54 (400x400x250mm)	buc	1,00	750,00	750,00
52.	3042010158	Separator de sarcina 3-pol. BH-32/3P/25A	buc	1,00	530,00	530,00
53.	3042010159	Limitator de supratensiune ОПС1-В-3P	buc	1,00	1 900,00	1 900,00
54.	3042010161	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/2A/4,5kA (B)	buc	2,00	210,00	420,00
55.	3042010162	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C10A	buc	1,00	76,00	76,00
56.	3042010163	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C16A	buc	1,00	82,00	82,00
57.	3042010164	Intrerupator automat monopolar BA47-29, 10A(C)	buc	2,00	76,00	152,00
58.	3042010165	Contactator modular 3 pole, 16A	buc	2,00	108,00	216,00
59.	3042010166	Panou din metal ЦМПИ-2.3.1-0 IP54 (250x300x250mm)	buc	2,00	650,00	1 300,00
60.	3042010167	Separator de sarcina 3-pol. BH-32/3P/25A	buc	1,00	87,00	87,00
61.	3042010168	Automat diferential 1-poli C16A/30mA/6kA	buc	2,00	260,00	520,00
62.	3042010169	Intrerupator automat protectie motor In=14A, Ir=9-14A	buc	1,00	305,00	305,00
63.	3042010171	Set relee electromagnetice intermediare de control 220 VAC	buc	1,00	1 400,00	1 400,00
64.	3042010172	Set butoane si lampi de pornire/oprire	buc	1,00	260,00	260,00
65.	3042010173	Separator pentru pilon SZ-51	buc	1,00	920,00	920,00
66.	3042010174	Intrerupator crepuscular cu fotocelula 2...100 lux, 1NO, 230VAC	buc	3,00	714,00	2 142,00
67.	3042010175	Set de emergenta (pentru lampa 58W	buc	1,00	65,00	65,00
68.	3055020203	Furtun metalic Д=25мм	m	10,00	6,40	64,00
69.	30550207	Teava metalica D=65mm	m	1,00	92,00	92,00
70.	3404501	Cabluri ВВГ 5x4 mm2	m	40,00	70,00	2 800,00
71.	3404502	Cabluri ВВГ 4x10 mm2	m	130,00	86,00	11 180,00
72.	3404503	Cablu ВВГ-5x2.5 mm2	m	6,00	54,00	324,00
73.	3404504	Cablu ВВГ-3x2.5 mm2	m	10,00	21,00	210,00
74.	3404505	Cablu ВВГ-3x1,5 mm2	m	100,00	12,00	1 200,00
75.	3404506	Cablu ВВГ-4x1,5 mm2	m	10,00	23,00	230,00
76.	3404507	Cablu ВВГ-5x6 mm2	m	5,00	83,00	415,00
77.	4020110501	Banda de impamintare OIZn 40x4mm	m	25,00	18,00	450,00
78.	4022021	Stilp CB-95	buc	1,00	3 950,00	3 950,00
79.	402210101	Clema de conexiune 0,5-2,5mm2, 3 puncte	buc	10,00	43,00	430,00

80.	402210154	Corp de iluminat tip LED, 20W, IP55	buc	2,00	240,00	480,00
81.	40422010101	Corp de iluminat LED 50W, IP67	buc	2,00	630,00	1 260,00
82.	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0001	600,00	0,06
83.	4050120101	Banda de fixare	m	3,50	15,40	53,90
84.	4080140401	Banda de avertizare Atentie cablu	m	110,00	1,80	198,00
85.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,24	10,00	2,40
86.	420210010	Teava PVC flexibila corugata D=50MM	m	180,00	24,20	4 356,00
87.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,00	2 800,00	0,00
88.	4502202101	Proiector LED 50W, IP67	buc	3,00	630,00	1 890,00
89.	5	Masa utilajului	t	0,107	21 000,00	2 247,00
90.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00	6,00	0,00
91.	5009030	Flanse	10 buc	1,8816	14,00	26,34
92.	5009031	Scoabe	10 buc	16,634	8,00	133,07
93.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0306	21,00	0,64
94.	5009061	Fisa de izolatie	buc	33,40	9,60	320,64
95.	5009062	Papuci de cablu	buc	148,80	3,40	505,92
96.	5009070	Racordari	10 buc	3,34	5,80	19,37
97.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	16,22	45,00	729,90
98.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	2,40	16,00	38,40
99.	5009090	Profil de montaj	buc	4,95	12,87	63,71
100.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0261	12,87	0,33
101.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	3,35	25,00	83,75
102.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,0412	16,30	0,68
103.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0072	12,40	0,09
104.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,3723	17,54	6,52
105.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,093	18,20	1,68
106.	5009619	Ate de cusut	kg	0,04	24,00	0,92
107.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0309	52,00	1,60
108.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0028	63,00	0,18
109.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,02	15,40	0,31
110.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0001	27 000,00	2,70
111.	50922221	Intrerupator cu singura clapeta, sur, IP55	buc	1,00	43,00	43,00
112.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	1,645	50,00	82,25
113.	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,10	48,00	4,80
114.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,297	11,00	3,30
115.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,6058	48,00	29,13
116.	6664014	Priza electrica 16A, 2P+PE, IP65	buc	1,00	52,00	52,00
		Total materiale de constructii				69 226,74

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,38	200,00	76,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,38	200,00	76,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	12,4059	250,00	3 101,46
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,24	250,00	60,00
5.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,76	150,00	114,00
6.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	9,03	102,00	921,06
7.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,32	76,00	24,32
8.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	9,03	120,00	1 083,60

9.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	49,77	40,00	1 990,80
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,4644	41,00	634,04
11.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,78	150,00	117,00
12.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,296	25,00	32,40
13.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,0218	25,00	0,55
14.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	14,4344	25,00	360,86
15.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	2,12	71,00	150,52
16.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,19	300,00	57,00
17.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	12,3459	300,00	3 703,77
Total utilaje de constructii						12 503,38

Total	lei	123 320,22
TVA 20%	20,00 %	24 664,04

Total deviz:

**147 984,2
6**

Intocmit

SRL "DrostaI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Alimentare cu apa a satului Solcani,
raionul 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	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручну для траншей, средний грунт)	m3			85,12 85,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	64,00	77,44
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	64,00	7,68
2	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stlpilii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3			103,04 103,04
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	64,00	103,04
3		Nisip	m3			200,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2020550	Nisip	m3	1,0000	200,00	200,00
4	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одноствоечных -CB95)	buc			445,14
	1	Muncitor	h-om	3,8000	64,00	243,20
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	32 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	24 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	32,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	6,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	21,00	2,10
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	12,00	0,24
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	36 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	42 000,00	16,80
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	48,00	4,80
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	40 000,00	4,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	2,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	21,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	24 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	2 800,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	150,00	117,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
5		Stilp CB-95	buc			3 950,00
	4022021	Stilp CB-95	buc	1,0000	3 950,00	3 950,00
6	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			184,16
	1	Muncitor	h-om	0,4400	64,00	28,16
	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
7	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			72,00
	1	Muncitor	h-om	0,2500	64,00	16,00
	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
8	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m, teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3			85,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	64,00	77,44
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	64,00	7,68
9	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3			63,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	64,00	62,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Tablou de evidenta BZUM				
10	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete,	buc			613,99

1	2	3	4	5	6	7
		inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Tabloul de evidenta BZUM, 63A, Tip2, IP54)				148,48
	1	Muncitor	h-om	2,3200	64,00	148,48
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	62,00	9,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,00	5,44
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	140,00	4,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	24 000,00	360,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	41,00	31,57
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
11	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A /Separator de sarcina 3-pol.	buc			263,82 ----- 179,84
	1	Muncitor	h-om	2,8100	64,00	179,84
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	17,00	0,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	32,00	16,96
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	40,00	1,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	140,00	9,80
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,40	20,74
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	17,54	0,35
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	24,00	0,12
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	11,00	0,53
	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	0,0720	48,00	3,46
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	250,00	1,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	71,00	26,98
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	300,00	1,20
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 25A C	buc			242,35 ----- 99,84
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,00	99,84
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	62,00	4,34
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	17,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	14,00	17,08
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	12,00	0,17
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	13,00	15,86
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	40,00	0,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	140,00	5,04
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	24 000,00	24,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,40	20,74
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	45,00	45,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	17,54	0,35
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	24,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	11,00	0,07
	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	0,0120	48,00	0,58
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	41,00	5,33
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
13	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			61,18 ----- 55,68
	1	Muncitor	h-om	0,8700	64,00	55,68
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00003	32 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
14	10-04-087-02	Utilaj de centrala: Dispozitiv de antena de	buc			3 359,50

1	2	3	4	5	6	7
		dezlegare (Radio-emitator ATS-100 sau modul GSM)				979,20
	1	Muncitor	h-om	15,3000	64,00	979,20
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,4500	14,00	6,30
	5	Masa utilajului	t	0,1000	21 000,00	2 100,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	45,0000	3,40	153,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,1400	50,00	7,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,7600	150,00	114,00
		2.2. Tablou TF				
15	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 (Panou ИЦМП-4.4.2-0 IP54 -TF)	buc			613,99
	1	Muncitor	h-om	2,3200	64,00	148,48
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	62,00	9,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,00	5,44
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	140,00	4,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	24 000,00	360,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	41,00	31,57
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
16	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A /Separator de sarcina 3-pol.	buc			263,82
	1	Muncitor	h-om	2,8100	64,00	179,84
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	17,00	0,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	32,00	16,96
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	40,00	1,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	140,00	9,80
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,40	20,74
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	17,54	0,35
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	24,00	0,12
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	11,00	0,53
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	48,00	3,46
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	250,00	1,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	71,00	26,98
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	300,00	1,20
17	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Limitator supratensiune)	set			309,66
	1	Muncitor	h-om	3,0000	64,00	192,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	32,00	12,16
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	45,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 1P 2A B	buc			242,35
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,00	99,84
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	62,00	4,34
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	17,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	14,00	17,08
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	12,00	0,17
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	13,00	15,86
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	40,00	0,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	140,00	5,04
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	24 000,00	24,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,40	20,74
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	45,00	45,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	17,54	0,35
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	24,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	11,00	0,07
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	48,00	0,58
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	41,00	5,33
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 10A C	buc			242,35
						99,84
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,00	99,84
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	62,00	4,34
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	17,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	14,00	17,08
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	12,00	0,17
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	13,00	15,86
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	40,00	0,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	140,00	5,04
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	24 000,00	24,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,40	20,74
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	45,00	45,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	17,54	0,35
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	24,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	11,00	0,07
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	48,00	0,58
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	41,00	5,33
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
20	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 16A C	buc			242,35
						99,84
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,00	99,84
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	62,00	4,34
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	17,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	14,00	17,08
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	12,00	0,17
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	13,00	15,86
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	40,00	0,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	140,00	5,04
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	24 000,00	24,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,40	20,74
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	45,00	45,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	17,54	0,35
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	24,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	11,00	0,07
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	48,00	0,58
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	41,00	5,33
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
21	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 1P 6A C	buc			242,35
						99,84
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,00	99,84
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	62,00	4,34

1	2	3	4	5	6	7
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	17,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	14,00	17,08
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	12,00	0,17
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	13,00	15,86
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	40,00	0,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	140,00	5,04
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	24 000,00	24,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,40	20,74
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	45,00	45,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	17,54	0,35
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	24,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	11,00	0,07
	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	0,0120	48,00	0,58
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	41,00	5,33
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
22	08-03-529-1	Contactor de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc			580,60
	1	Muncitor	h-om	3,4200	64,00	218,88
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	62,00	4,34
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	17,00	0,09
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	32,00	11,78
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	14,00	17,08
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	12,00	0,17
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	13,00	15,86
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	40,00	0,76
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	140,00	6,58
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	24 000,00	216,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	3,40	13,94
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	45,00	45,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	17,54	0,35
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	18,20	0,56
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	24,00	0,07
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	11,00	0,14
	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	0,0460	48,00	2,21
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	250,00	1,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	41,00	5,74
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	25,00	3,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	71,00	14,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	300,00	2,10
		2.3. Tablou PD				
23	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 (Panou ИММІ-2.3.1-0 IP54 - PD)	buc			613,99
	1	Muncitor	h-om	2,3200	64,00	148,48
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	62,00	9,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,00	5,44
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	140,00	4,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	24 000,00	360,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	41,00	31,57
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
24	08-03-521-15	Intrepruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara,	buc			263,82

1	2	3	4	5	6	7
		montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A /Separator de sarcina 3-pol.				179,84
	1	Muncitor	h-om	2,8100	64,00	179,84
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	17,00	0,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	32,00	16,96
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	40,00	1,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	140,00	9,80
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,40	20,74
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	17,54	0,35
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	24,00	0,12
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	11,00	0,53
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	48,00	3,46
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	250,00	1,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	71,00	26,98
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	300,00	1,20
25	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 1P 2A B	buc			242,35
						99,84
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,00	99,84
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	62,00	4,34
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	17,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	14,00	17,08
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	12,00	0,17
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	13,00	15,86
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	40,00	0,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	140,00	5,04
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	24 000,00	24,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,40	20,74
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	45,00	45,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	17,54	0,35
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	24,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	11,00	0,07
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	48,00	0,58
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	41,00	5,33
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
26	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 1P 10A C	buc			242,35
						99,84
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,00	99,84
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	62,00	4,34
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	17,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	14,00	17,08
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	12,00	0,17
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	13,00	15,86
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	40,00	0,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	140,00	5,04
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	24 000,00	24,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,40	20,74
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	45,00	45,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	17,54	0,35
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	24,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	11,00	0,07
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	48,00	0,58
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	41,00	5,33

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
27	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, diferential 1-poli 2P/C16A/30mA/6kA	buc			242,34
						99,84
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,00	99,84
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,0700	62,00	4,34
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	17,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	14,00	17,08
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	12,00	0,17
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	13,00	15,86
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	40,00	0,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	140,00	5,04
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	24 000,00	24,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,40	20,74
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	45,00	45,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	17,54	0,35
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	24,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	11,00	0,07
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	48,00	0,57
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	41,00	5,33
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
28	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 1P 16A C	buc			242,35
						99,84
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,00	99,84
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,0700	62,00	4,34
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	17,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	14,00	17,08
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	12,00	0,17
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	13,00	15,86
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	40,00	0,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	140,00	5,04
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	24 000,00	24,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,40	20,74
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	45,00	45,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	17,54	0,35
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	24,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	11,00	0,07
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	48,00	0,58
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	41,00	5,33
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
29	08-03-529-1	Contactator de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc			580,60
						218,88
	1	Muncitor	h-om	3,4200	64,00	218,88
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,0700	62,00	4,34
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	17,00	0,09
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	32,00	11,78
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	14,00	17,08
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	12,00	0,17
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	13,00	15,86
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	40,00	0,76
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	140,00	6,58
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	24 000,00	216,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	3,40	13,94
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	45,00	45,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	17,54	0,35
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	18,20	0,56
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	24,00	0,07
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	11,00	0,14
	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	0,0460	48,00	2,21
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	250,00	1,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	41,00	5,74
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	25,00	3,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	71,00	14,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	300,00	2,10
		2.4. Tablou PA				
30	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 (Panou ИММП-2.3.1-0 IP54 -PA)	buc			613,99 ----- 148,48
	1	Muncitor	h-om	2,3200	64,00	148,48
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	62,00	9,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,00	5,44
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	140,00	4,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	24 000,00	360,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	41,00	31,57
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
31	08-03-529-1	Contactori de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc			580,60 ----- 218,88
	1	Muncitor	h-om	3,4200	64,00	218,88
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	62,00	4,34
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	17,00	0,09
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	32,00	11,78
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	14,00	17,08
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	12,00	0,17
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	13,00	15,86
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	40,00	0,76
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	140,00	6,58
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	24 000,00	216,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	3,40	13,94
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	45,00	45,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	17,54	0,35
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	18,20	0,56
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	24,00	0,07
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	11,00	0,14
	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	0,0460	48,00	2,21
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	250,00	1,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	41,00	5,74
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	25,00	3,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	71,00	14,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	300,00	2,10
32	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana,	buc			242,35 ----- 99,84
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,00	99,84
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	62,00	4,34
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	17,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	14,00	17,08
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	12,00	0,17
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	13,00	15,86
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	40,00	0,24

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	140,00	5,04
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	24 000,00	24,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,40	20,74
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	45,00	45,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	17,54	0,35
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	24,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	11,00	0,07
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	48,00	0,58
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	41,00	5,33
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
33	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc			128,00
						128,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	64,00	128,00
34	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Set butoane si lampi de pornire/oprire)	buc			96,55
						72,32
	1	Muncitor	h-om	1,1300	64,00	72,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	32,00	1,92
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	15,40	0,31
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	300,00	12,00
		2.5. Materiale electrice Nod 1				
35		Banda JIM-50	m			24,00
						0,00
	278780402	Banda JIM-50	m	1,0000	24,00	24,00
36		Fixator CY-20	buc			56,00
						0,00
	27870540	Fixator CY-20	buc	1,0000	56,00	56,00
37	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			4 105,50
						1 971,25
	1	Muncitor	h-om	30,8000	64,00	1 971,25
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	27 000,00	67,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	62,00	65,13
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	12,00	9,88
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	140,00	95,25
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	16,00	10,38
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	14,00	14,25
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	8,00	32,75
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,0000	45,00	360,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	12,40	1,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	63,00	1,88
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	250,00	117,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	40,00	800,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	41,00	263,25
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	25,00	154,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	300,00	141,00
38		Teava FeZn d=25 mm	m			35,00
						0,00
	278780402434	Teava FeZn d=25 mm	m	1,0000	35,00	35,00
39	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta	buc			263,82

1	2	3	4	5	6	7
		centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A - Separator pentru pilon SZ-51				179,84
	1	Muncitor	h-om	2,8100	64,00	179,84
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	17,00	0,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	32,00	16,96
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	40,00	1,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	140,00	9,80
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,40	20,74
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	17,54	0,35
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	24,00	0,12
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	11,00	0,53
	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	0,0720	48,00	3,46
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	250,00	1,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	71,00	26,98
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	300,00	1,20
		2.6. Materiale electrice pentru sonda arteziana				
40	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			6 330,20
						2 220,80
	1	Muncitor	h-om	34,7000	64,00	2 220,80
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	32 000,00	64,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	27 000,00	81,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	24 000,00	1 248,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	62,00	65,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	14,00	305,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	13,00	283,40
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	57,00	570,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	8,00	200,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	9,60	96,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	5,80	5,80
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000	45,00	225,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	250,00	55,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	41,00	733,90
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	25,00	111,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	300,00	66,00
41		Furtun metalic Д=25ММ	m			6,40
						0,00
	3055020203	Furtun metalic Д=25ММ	m	1,0000	6,40	6,40
42	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m			7 539,00
						4 320,00
	1	Muncitor	h-om	67,5000	64,00	4 320,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	27 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,0000	62,00	124,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,6000	14,00	106,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,6200	12,00	7,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,6000	13,00	99,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	140,00	95,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2100	16,00	3,00
	5009031	Scoabe	10 buc	3,1000	8,00	25,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,0000	45,00	360,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	12,40	1,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0360	63,00	3,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4500	250,00	362,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	33,4000	40,00	1 336,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	41,00	263,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4500	300,00	435,00
43		Teava metalica D=65mm	m			92,00
						0,00
	30550207	Teava metalica D=65mm	m	1,0000	92,00	92,00
		2.7. Iluminat electric exterior				
44	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник для наруж. освещения)	buc			122,60
						117,12
	1	Muncitor	h-om	1,8300	64,00	117,12
	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	48,00	0,48
	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
45		Corp de iluminat LED 50W, IP67	buc			630,00
						0,00
	40422010101	Corp de iluminat LED 50W, IP67	buc	1,0000	630,00	630,00
46	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна двухрожковый)	buc			338,44
						218,24
	1	Muncitor	h-om	3,4100	64,00	218,24
	22222111112	Кронштейн однорожковый	buc	1,0000	42,00	42,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,20
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	140,00	70,00
	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
47	08-03-596-3	Proiector, montat separat pe constructie de otel pe acoperisul cladirii, cu lampa, putere, W: 500	100 buc			34 654,67
						22 912,00
	1	Muncitor	h-om	358,0000	64,00	22 912,00
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0040	40 000,00	133,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	5,2000	62,00	322,33
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	38,0000	32,00	1 216,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,0200	21,00	21,33
	5009090	Profil de montaj	buc	165,0000	12,87	2 123,67
	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	0,5000	48,00	24,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,8300	250,00	707,67
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	145,0000	40,00	5 800,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	13,3000	41,00	545,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,8300	300,00	849,00
48		Proiector LED 50W, IP67	buc			630,00
						0,00
	4502202101	Proiector LED 50W, IP67	buc	1,0000	630,00	630,00
49	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: (Cutia de conexiune PVC, IP54, 100x100x50mm)	buc			155,42
						69,76
	1	Muncitor	h-om	1,0900	64,00	69,76
	1011521	Electrozi Э42", diametru 5 mm	t	0,00004	62 000,00	0,00
	1130211	Email ЭП-140" de protectie	t	0,00001	140 000,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0035	21 000,00	73,50
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,1600	76,00	12,16
50		Cutia de conexiune PVC, IP54, 100x100x50mm	buc			89,00
						0,00
	28700545001	Cutia de conexiune PVC, IP54, 100x100x50mm	buc	1,0000	89,00	89,00
51	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (Intrerupator crepuscular cu fotocelula 2...100 lux, 1NO, 230VAC)	100 buc			2 739,00
						2 528,00
	1	Muncitor	h-om	39,5000	64,00	2 528,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	32 000,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	32 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	12,00	12,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	16,30	17,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	48,00	5,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	250,00	7,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	300,00	9,00
		2.8. Iluminat electric interior				
52		Clema de conexiune 0,5-2,5mm ² , 3 puncte	buc			43,00 ----- 0,00
	402210101	Clema de conexiune 0,5-2,5mm ² , 3 puncte	buc	1,0000	43,00	43,00
53	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (LED)	100 buc			37 301,50 ----- 17 344,00
	1	Muncitor	h-om	271,0000	64,00	17 344,00
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	24 000,00	13 440,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1000	62,00	130,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	32,00	333,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	14,00	214,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	13,00	199,00
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	140,00	420,00
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	600,00	3,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	16,00	1 920,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	12,87	0,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	52,00	5,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,0030	27 000,00	135,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	48,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	250,00	302,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	40,00	2 372,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	41,00	73,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	25,00	27,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	300,00	363,00
54		Corp de iluminat tip LED, 20W, IP55	buc			240,00 ----- 0,00
	402210154	Corp de iluminat tip LED, 20W, IP55	buc	1,0000	240,00	240,00
55	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: (Cutia de conexiune PVC, IP54, 100x100x50mm)	buc			155,42 ----- 69,76
	1	Muncitor	h-om	1,0900	64,00	69,76
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00004	62 000,00	0,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00001	140 000,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0035	21 000,00	73,50
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,1600	76,00	12,16
56		Cutia de conexiune PVC, IP54, 100x100x50mm	buc			89,00 ----- 0,00
	28700545001	Cutia de conexiune PVC, IP54, 100x100x50mm	buc	1,0000	89,00	89,00
57	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (Intreruptor cu singura clapeta, sur, IP55)	100 buc			7 038,00 ----- 2 528,00
	1	Muncitor	h-om	39,5000	64,00	2 528,00
	50922221	Intreruptor cu singura clapeta, sur, IP55	buc	100,0000	43,00	4 300,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	32 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	32 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	12,00	12,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	16,30	17,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,1100	48,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	250,00	7,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	300,00	9,00
58	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (Priza electrica 16A, 2P+PE, IP65)	100 buc			8 181,00 ----- 2 765,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	64,00	2 765,00
	6664014	Priza electrica 16A, 2P+PE, IP65	buc	100,0000	52,00	5 200,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	32 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	32 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	12,00	12,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	16,30	17,00
	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	0,1100	48,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	300,00	12,00
59	RpEF21G	Montarea accesoriilor pentru lampi : balast 40 W (Set de emergenta (pentru lampa 58W))	buc			27,52 ----- 27,52
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4300	64,00	27,52
60	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 697,80 ----- 1 523,20
	1	Muncitor	h-om	23,8000	64,00	1 523,20
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	8,00	53,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
61		Teava PVC rigida d=25mm	m			6,40 ----- 0,00
	2440218702	Teava PVC rigida d=25mm	m	1,0000	6,40	6,40
		2.9. Cabluri si conductori				
62	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах, металлорукаве)	100 m			1 722,47 ----- 793,60
	1	Muncitor	h-om	12,4000	64,00	793,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	27 000,00	0,90
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	24 000,00	19,14
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	40 000,00	2,66
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	12,87	0,11
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	17,54	0,07
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	52,00	0,50
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	102,00	306,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	120,00	360,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	300,00	117,00
63		Cabluri BBГ 5x4 mm2	m			70,00 ----- 0,00
	3404501	Cabluri BBГ 5x4 mm2	m	1,0000	70,00	70,00
64		Cabluri BBГ 4x10 mm2	m			86,00 ----- 0,00
	3404502	Cabluri BBГ 4x10 mm2	m	1,0000	86,00	86,00
65		Cablu BBГ-5x2.5 mm2	m			54,00 ----- 0,00
	3404503	Cablu BBГ-5x2.5 mm2	m	1,0000	54,00	54,00
66		Cablu BBГ-3x2.5 mm2	m			21,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3404504	Cablu BBГ-3x2.5 mm2	m	1,0000	21,00	21,00
67		Cablu BBГ-3x1,5 mm2	m			12,00
						0,00
	3404505	Cablu BBГ-3x1,5 mm2	m	1,0000	12,00	12,00
68		Cablu BBГ-4x1,5 mm2	m			23,00
						0,00
	3404506	Cablu BBГ-4x1,5 mm2	m	1,0000	23,00	23,00
69		Cablu BBГ-5x6 mm2	m			83,00
						0,00
	3404507	Cablu BBГ-5x6 mm2	m	1,0000	83,00	83,00
70	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			3 168,82
						424,32
	1	Muncitor	h-om	6,6300	64,00	424,32
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	250,00	1 247,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	300,00	1 497,00
71	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmat se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			945,86
						159,36
	1	Muncitor	h-om	2,4900	64,00	159,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	250,00	357,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	300,00	429,00
72	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 748,64
						416,64
	1	Muncitor	h-om	6,5100	64,00	416,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	250,00	1 060,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	300,00	1 272,00
73	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmat	100 m			1 614,60
						217,60
	1	Muncitor	h-om	3,4000	64,00	217,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	250,00	635,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	300,00	762,00
74		Banda de avertizare Atentie cablu	m			1,80
						0,00
	4080140401	Banda de avertizare Atentie cablu	m	1,0000	1,80	1,80
		2.10. Materiale pentru montarea cablurilor				
75		Banda de fixare	m			15,40
						0,00
	4050120101	Banda de fixare	m	1,0000	15,40	15,40
76	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			4 364,96
						2 201,60
	1	Muncitor	h-om	34,4000	64,00	2 201,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	27 000,00	57,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	62,00	59,52
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	14,00	187,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	13,00	174,20
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	70,00	28,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	14,00	14,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	8,00	53,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	9,60	172,80

1	2	3	4	5	6	7
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,80	10,44
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	250,00	82,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	40,00	940,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	41,00	110,70
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	25,00	174,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	300,00	99,00
77		Teava PVC flexibila coragulata cu peretei dublu,D50mm, 450N, rosie	m			24,20
	420210010	Teava PVC flexibila corugata D=50MM	m	1,0000	24,20	24,20
		2.11. Materiale pentru priza de pamint				
78	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (numai manopera)	100 m			5 825,44
	1	Muncitor	h-om	21,3000	64,00	1 363,20
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	24 000,00	96,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,3000	62,00	80,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	14,00	114,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	13,00	106,60
	1019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm	t	0,1300	24 000,00	3 120,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	140,00	322,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	8,00	12,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	25,00	335,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	250,00	62,48
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	41,00	137,76
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	300,00	75,00
79		Banda de impamintare OIZn 40x4mm	m			18,00
	4020110501	Banda de impamintare OIZn 40x4mm	m	1,0000	18,00	18,00
80	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (Electrod rotund, OIZn d=16mm L=3m)	10 buc			2 784,06
	1	Muncitor	h-om	8,2900	64,00	530,56
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	24 000,00	1 944,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	40 000,00	80,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	62,00	48,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	41,00	104,14
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	300,00	42,00
		3. Valoarea utilajului				
81		Tablou de evidenta BZUM, 63A, Tip2,IP54	buc			2 450,00
	3042010151	Tablou de evidenta BZUM, 63A, Tip2,IP54	buc	1,0000	2 450,00	2 450,00
82		Separator de sarcina 3-pol. BH-32/3P/63A	buc			250,00
	3042010152	Separator de sarcina 3-pol. BH-32/3P/63A	buc	1,0000	250,00	250,00
83		Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C25A	buc			87,00
	3042010154	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C25A	buc	1,0000	87,00	87,00
84		Contor cu trei faze ZMG310 CR 3X240/415V5-100A	buc			7 200,00
	3042010155	Contor cu trei faze ZMG310 CR 3X240/415V5-100A	buc	1,0000	7 200,00	7 200,00

1	2	3	4	5	6	7
85		Modul de telecomunicatie GSM/GPRS, RS485	buc			4 300,00 0,00
	3042010156	Modul de telecomunicatie GSM/GPRS, RS485	buc	1,0000	4 300,00	4 300,00
86		Panou din metal ИЦМП-4.4.2-0 IP54 (400x400x250mm)	buc			750,00 0,00
	3042010157	Panou din metal ИЦМП-4.4.2-0 IP54 (400x400x250mm)	buc	1,0000	750,00	750,00
87		Separator de sarcina 3-pol. BH-32/3P/25A	buc			530,00 0,00
	3042010158	Separator de sarcina 3-pol. BH-32/3P/25A	buc	1,0000	530,00	530,00
88		Limitator de supratensiune ОПС1-В-3P	buc			1 900,00 0,00
	3042010159	Limitator de supratensiune ОПС1-В-3P	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
89		Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/2A/4,5kA (B)	buc			210,00 0,00
	3042010161	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/2A/4,5kA (B)	buc	1,0000	210,00	210,00
90		Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C10A	buc			76,00 0,00
	3042010162	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C10A	buc	1,0000	76,00	76,00
91		Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C16A	buc			82,00 0,00
	3042010163	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C16A	buc	1,0000	82,00	82,00
92		Intrerupator automat monopolar BA47-29, 10A(C)	buc			76,00 0,00
	3042010164	Intrerupator automat monopolar BA47-29, 10A(C)	buc	1,0000	76,00	76,00
93		Contactator modular 3 pole, 16A	buc			108,00 0,00
	3042010165	Contactator modular 3 pole, 16A	buc	1,0000	108,00	108,00
94		Panou din metal ИЦМП-2.3.1-0 IP54 (250x300x250mm)	buc			650,00 0,00
	3042010166	Panou din metal ИЦМП-2.3.1-0 IP54 (250x300x250mm)	buc	1,0000	650,00	650,00
95		Separator de sarcina 3-pol. BH-32/3P/25A	buc			87,00 0,00
	3042010167	Separator de sarcina 3-pol. BH-32/3P/25A	buc	1,0000	87,00	87,00
96		Automat diferential 1-poli C16A/30mA/6kA	buc			260,00 0,00
	3042010168	Automat diferential 1-poli C16A/30mA/6kA	buc	1,0000	260,00	260,00
97		Intrerupator automat protectie motor In=14A, Ir=9-14A	buc			305,00 0,00
	3042010169	Intrerupator automat protectie motor In=14A, Ir=9-14A	buc	1,0000	305,00	305,00
98		Set rele electromagnetice intermediare de control 220 VAC	buc			1 400,00 0,00
	3042010171	Set rele electromagnetice intermediare de control 220 VAC	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
99		Set butoane si lampi de pornire/oprire	buc			260,00 0,00
	3042010172	Set butoane si lampi de pornire/oprire	buc	1,0000	260,00	260,00
100		Separator pentru pilon SZ-51	buc			920,00 0,00
	3042010173	Separator pentru pilon SZ-51	buc	1,0000	920,00	920,00

1	2	3	4	5	6	7
101		Intreupator crepuscular cu fotocelula 2...100 lux, 1NO, 230VAC	buc			714,00 ----- 0,00
	3042010174	Intreupator crepuscular cu fotocelula 2...100 lux, 1NO, 230VAC	buc	1,0000	714,00	714,00
102		Set de emergenta (pentru lampa 58W)	buc			65,00 ----- 0,00
	3042010175	Set de emergenta (pentru lampa 58W)	buc	1,0000	65,00	65,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.