

achiziționarea lucrărilor de alimentație cu apă a satului Șolcani, R-ul Soroca

Nr. ord.	Nr. deviz	Denumirea lucrărilor	UM	Total lei fără TVA	Total lei cu TVA
1	2-1.	Retele exterioare de apa	buc	4 719 739.36	5 663 687.23
2	2-3.	Turnuri de apa, 2 x V=50 m3, H=12 m	buc	952 347.03	1 142 816.44
3	2-4.	Statia de pompare deasupra sondei arteziene. TH	buc	120 909.19	145 091.03
4	2-5.	Statia de pompare deasupra sondei arteziene. C	buc	105 551.87	126 662.24
5	2-6.	Statia de tratare/clorinare.Tehnologia	buc	399 817.22	479 780.66
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)	buc	118 916.14	142 699.37
Total				6 417 280.81	7 700 736.97

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

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1
Rețele exterioare de apa**

Valoarea de deviz 5 663 687,23 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Hidrant, D=80 mm, h=1000 mm	buc	21,000	3 737,50 0,00	78 487,50 0,00
2	Pret de piata	Motopompa MP 800	buc	1,000	7 500,00 0,00	7 500,00 0,00
3	Pret de piata	Reductor de presiune cu flanse, D=50 mm	buc	1,000	4 883,33 0,00	4 883,33 0,00
		<i>Total</i>	lei			90 870,83
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			1 090,45
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				91 961,28
		2. Montarea utilajului				
4	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de D=80 mm, H=1000 mm	buc	21,000	269,40 145,93	5 657,41 3 064,49
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 Reductor de presiune cu flanse, D=50 mm)	buc	1,000	29,51 29,51	29,51 29,51
		<i>Total</i>	lei			5 686,92
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			742,56
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			25,93

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +		6 455,41	
		<i>Cheltuieli de regie</i>	40,00 %		1 237,60	
		<i>Total</i>	100,00 +		7 693,01	
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %		230,79	
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu			7 923,80 3 094,00	
		3. Lucrari de constructie				
		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	103,170	1 004,50 0,00	103 634,26 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	643,500	63,84 63,84	41 083,29 41 083,29
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70mc, 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	0,800	1 102,50 0,00	882,00 0,00
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	128,000	12,50 0,00	1 600,00 0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,800	199,31 19,31	159,45 15,45
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	2 970,000	16,63 16,63	49 395,56 49 395,56
12	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi	m3	2 970,000	41,24	122 475,38

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv (Compactarea manuala)			40,24	119 505,38
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	79,110	436,00 0,00	34 491,96 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	79,110	708,94 473,19	56 084,48 37 434,30
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				409 806,38 247 433,98
		3.2. Conducte si accesorii				
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	1 242,000	153,15 14,91	190 216,89 18 524,05
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	9 343,000	81,28 9,76	759 401,85 91 227,86
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	2 170,000	40,79 2,90	88 506,71 6 286,71
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	m	445,000	48,81 2,90	21 720,67 1 289,21

1	2	3	4	5	6	7
		linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=63 mm)				
19	Pret de piata	Banda de semnalizare	m	13 200,000	1,00 0,00	13 200,00 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	2 615,000	5,40 2,15	14 110,54 5 611,79
21	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	10 585,000	9,01 3,76	95 323,22 39 751,97
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	11 958,000	0,42 0,22	5 021,94 2 630,34
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	1 242,000	0,63 0,33	785,73 413,13
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	1,250	2 302,66 457,63	2 878,33 572,04
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	78,000	219,71 8,91	17 137,52 694,66
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	21,000	81,31 55,26	1 707,50 1 160,45
27	Pret de piata	Indicator de hidrant	buc	21,000	480,00 0,00	10 080,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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 cupana cauciucata, D=100 mm)	buc	20,000	2 249,91 29,51	44 998,15 590,15
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 cupana cauciucata, D=80 mm)	buc	82,000	1 446,18 29,51	118 586,56 2 419,62
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	9,000	1 249,77 29,51	11 247,94 265,57
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE, D=110 mm-100 mm)	buc	18,000	120,52 31,12	2 169,31 560,11
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE, D=90 mm-80 mm)	buc	82,000	98,52 31,12	8 078,39 2 551,59
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa, D=63 mm x 50mm)	buc	9,000	77,05 31,12	693,49 280,05
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	3,000	2 542,00 47,75	7 626,00 143,25

1	2	3	4	5	6	7
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	7,000	<u>1 908,25</u> 47,75	<u>13 357,74</u> 334,24
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	6,000	<u>1 963,25</u> 47,75	<u>11 779,49</u> 286,49
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	36,000	<u>1 699,50</u> 47,75	<u>61 181,95</u> 1 718,95
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	3,000	<u>1 669,08</u> 47,75	<u>5 007,24</u> 143,25
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	2,000	<u>999,08</u> 47,75	<u>1 998,16</u> 95,50
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 - 50mm)	buc	3,000	<u>1 079,08</u> 47,75	<u>3 237,24</u> 143,25
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 - 50mm)	buc	7,000	<u>841,58</u> 47,75	<u>5 891,05</u> 334,24
42	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.	buc	2,000	<u>1 182,00</u> 47,75	<u>2 364,00</u> 95,50

1	2	3	4	5	6	7
		(Cot cu talpa pentru hidrant, D=80 mm)				
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	1,000	2 882,57 29,51	2 882,57 29,51
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	111,000	34,45 13,95	3 824,08 1 548,34
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	6,000	605,33 64,38	3 632,00 386,28
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	14,000	451,43 53,65	6 320,08 751,10
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, 63mm. (Cot PE100, 90 grade, D=63 mm, electrofuziune)	buc	5,000	245,08 42,92	1 225,38 214,60
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	12,000	274,97 42,92	3 299,66 515,04
49	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	1,000	470,20 64,38	470,20 64,38

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
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	2,000	554,43 64,38	1 108,86 128,76
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	4,000	568,15 53,65	2 272,60 214,60
52	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel, D=100 mm)	buc	8,000	458,25 47,75	3 665,99 381,99
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	14,000	324,15 26,82	4 538,08 375,55
54	IzL08A	Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 2 straturi de bitum si un rind de hirtie tip sulfit tip I	m2	4,400	57,93 19,85	254,88 87,34
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. (Mufan electrofuziune, D=110 mm)	buc	13,000	294,66 64,38	3 830,55 836,94
56	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul	buc	94,000	234,24 53,65	22 018,94 5 043,10

1	2	3	4	5	6	7
		de 75, 90 mm. (Mufa electrofuziune, D=90 mm)				
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, 63mm. (Mufa electrofuziune, D=63 mm)	buc	27,000	154,78 42,92	4 179,11 1 158,84
58	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 PE, FE, D=63mm - 2")	buc	5,000	84,47 31,12	422,36 155,59
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	5,000	338,41 35,41	1 692,04 177,04
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				1 583 944,99 190 192,97
		3.3. Camine de vizitare				
		3.3.1. Lucrari de terasamente				
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	2,790	1 004,50 0,00	2 802,55 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	14,000	110,52 110,52	1 547,27 1 547,27
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	1,570	1 102,50 0,00	1 730,93 0,00
63	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	251,200	12,50 0,00	3 140,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
64	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,570	199,31 19,31	312,92 30,32
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	1,360	16,63 16,63	22,62 22,62
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	1,360	41,24 40,24	56,08 54,72
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				9 612,37 1 654,93
		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	5,600	2 600,10 568,69	14 560,56 3 184,67
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	34,000	2 074,29 517,19	70 525,75 17 584,32
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 subterana. (Aaugare - scara cu vanguri 97.00 kg)	m3	15,120	2 067,52 474,27	31 260,83 7 170,90
70	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,16 m3)	buc	5,000	775,00 0,00	3 875,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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 KИ-10-9 (0,28 m3)	buc	15,000	831,00 0,00	12 465,00 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 KИИИ -10-1(0,10 m3)	buc	5,000	775,00 0,00	3 875,00 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	5,000	248,00 0,00	1 240,00 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	26,000	1 550,00 0,00	40 300,00 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 KИ-15-6 (0,27 m3)	buc	26,000	930,00 0,00	24 180,00 0,00
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	26,000	1 451,00 0,00	37 726,00 0,00
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	buc	26,000	1 550,00 0,00	40 300,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricate pt. camine KЦП1 - 15-1(0,27 m3)				
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 KЦO-1(0,02 m3)	buc	26,000	248,00 0,00	6 448,00 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 KЦД-20 (0,59 m3)	buc	7,000	3 100,00 0,00	21 700,00 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 KЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	7,000	1 655,00 0,00	11 585,00 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 KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	7,000	2 275,00 0,00	15 925,00 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 KЦП1 - 20-1(0,51 m3)	buc	7,000	3 100,00 0,00	21 700,00 0,00
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 KЦO-1(0,02 m3)	buc	7,000	248,00 0,00	1 736,00 0,00
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	buc	33,000	397,00 0,00	13 101,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat pt. camine KIJ-7-3 (0,06 m3)				
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	0,590	1 125,27 345,51	663,91 203,85
86	Pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	791,440	20,00 0,00	15 828,80 0,00
87	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta	buc	38,000	1 125,00 0,00	42 750,00 0,00
88	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3	7,220	386,61 53,11	2 791,35 383,48
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	7,220	2 109,19 206,55	15 228,32 1 491,31
		Total Executarea caminelor Inclusiv salariu				449 765,52 30 018,53
		3.3.3. 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	5 400,000	20,30 15,56	109 611,90 84 015,90
91	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	162,000	109,94 85,84	17 809,47 13 906,08
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	5,060	1 151,50 0,00	5 826,59 0,00
93	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	303,750	197,04 48,29	59 849,39 14 666,57
94	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	253,130	391,86	99 192,40

1	2	3	4	5	6	7
					53,11	13 444,62
95	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3	253,130	69,86 53,11	17 684,54 13 444,62
96	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t	1,220	18 690,00 0,00	22 801,80 0,00
97	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	2 025,000	120,87 6,44	244 759,73 13 036,95
98	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t	0,610	18 690,00 0,00	11 400,90 0,00
99	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	2 025,000	131,69 6,44	266 674,28 13 036,95
		Total Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt Inclusiv salariu				855 611,00 165 551,69
		3.3.4. 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	18,840	1 151,50 0,00	21 694,26 0,00
101	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	753,750	197,04 48,29	148 515,14 36 394,82
102	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	942,190	391,86 53,11	369 209,88 50 043,01
103	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3	942,190	69,86 53,11	65 824,70 50 043,01
		Total Demolarea si reconditionarea drumului din pietris Inclusiv salariu				605 243,98 136 480,84
		3.3.5. Transportarea asfaltului si				

1	2	3	4	5	6	7
		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 sin pietrisului sapat)	100 m3	13,570	1 102,50 0,00	14 960,92 0,00
105	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	2 578,300	19,00 0,00	48 987,70 0,00
106	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	13,570	199,31 19,31	2 704,69 262,09
		Total Transportarea asfaltului si piatra sparta decapata Inklusiv salariu				66 653,31 262,09
		Total Camine de vizitare Inklusiv salariu				1 986 886,18 333 968,08
		<i>Total</i>	lei			3 980 637,55
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			185 182,81
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			26 044,52
		<i>Total</i>	100,00 +			4 191 864,88
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			293 430,54
		<i>Total</i>	100,00 +			4 485 295,42
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			134 558,86
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				4 619 854,28 771 595,03
		Total	lei			4 719 739,36
		TVA	20,00 %			943 947,87
		Total deviz: Inklusiv salariu				5 663 687,23 774 689,03

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Alimentarea cu apa a satului Solcani, raionul Soroca

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1 Rețele exterioare de apa

Valoarea de deviz 5 663 687,23 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	53,65	85 352,27
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	486,000	53,65	26 073,90
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	10,6625	53,65	572,04
4.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	1,540	53,65	82,62
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,300	53,65	177,04
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	28,860	53,65	1 548,34
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 479,958	53,65	79 399,79
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 508,6572	53,65	80 939,46
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,7996	53,65	203,85
10.	7212030022700	Sudor	h-om	173,600	53,65	9 313,64
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	21,630	53,65	1 160,45
12.	7420000000500	Tractorist	h-om	0,088	53,65	4,72
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7 973,3666	53,65	427 771,13
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	737,871	53,65	39 586,78
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	160,2408	53,65	8 596,92
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	259,200	53,65	13 906,08
			Total manopera			774 689,03

Materiale:

1.	101125483100	Hidrant, D=80 mm, h=1000 mm	buc	21,000	3 737,50	78 487,50
2.	101126410022024	Motopompa MP 800 (sau analog)	buc	1,000	7 500,00	7 500,00
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	190,350	1 200,00	228 420,00
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	190,350	1 315,00	250 310,25
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1 389,0375	280,00	388 930,51
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	8,303	280,00	2 324,84
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 163,250 1,4847	120,00 375,00	139 590,00 556,76
8.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,1598	375,00	59,92
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,5752	10,00	5,75
10.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,285	1 200,00	342,00
11.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0838	4 500,00	377,10
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	8,0303	125,00	1 003,79
13.	2020252526	Indicator de hidrant	buc	21,000	480,00	10 080,00
14.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,7868	10,00	7,87
15.	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	3,9412	22,00	86,71
16.	2320166200676	White spirit	kg	1,1505	35,00	40,27

17.	23203226000401	Bitum	t	1,8849	18 000,00	33 928,20
18.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	7,761	18,00	139,70
19.	2320322600374	Citom	kg	0,294	25,00	7,35
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,651	20,00	133,02
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	6,048	15,00	90,72
22.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	4,602	65,00	299,13
23.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,315	50,00	15,75
24.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,420	65,00	27,30
25.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	2,664	65,00	173,16
26.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,301	45,00	103,55
27.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,3245	35,00	11,36
28.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	77,770	50,00	3 888,50
29.	2521216701001161	Tub de protectie, PE100, PN10, SDR17, D=160 mm	m	80,3575	196,24	15 769,36
30.	2521216701050	Teava din otel, D=100 mm	m	14,847	256,50	3 808,26
31.	2521216710001110	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=110 mm	m	1 248,210	87,80	109 592,84
32.	252121671000116	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=63 mm	m	446,335	37,80	16 871,46
33.	25212167100011631	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=63 mm	m	2 176,510	29,80	64 860,00
34.	25212167100011901	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=90 mm	m	9 389,715	63,20	593 429,99
35.	25231567138113	Cot PE100, 90 grade, D=90 mm, electrofuziune	buc	14,140	334,44	4 728,98
36.	2523156713811617	Mufa electrofuziune, D=63 mm	buc	27,270	66,20	1 805,27
37.	2523156713811635	Dop D=63 mm, electrofuziune	buc	12,120	185,20	2 244,62
38.	25231567138119	Cot PE100, 90 grade, D=110 mm, electrofuziune	buc	6,060	455,40	2 759,72
39.	252315671381190	Teu redus PE, D=90 mm x 63 mm, electrofuziune	buc	4,040	450,00	1 818,00
40.	252315671381192	Teu egal PE, D=110 mm, electrofuziune	buc	2,020	405,00	818,10
41.	252315671381195	Mufa electrofuziune, D=110 mm	buc	13,130	147,80	1 940,61
42.	252315671381199110	Reductie PE100, D=110 mm x 63 mm, electrofuziune	buc	1,010	321,60	324,82
43.	25231567138128	Mufa electrofuziune, D=90 mm	buc	94,940	119,40	11 335,84
44.	2523156713898	Cot PE100, 90 grade, D=63 mm, electrofuziune	buc	5,050	155,60	785,78
45.	2523156715524	Racord compresiune PE, FE, D=63 mm - 2"	buc	5,150	51,80	266,77
46.	252315671558	Adaptor flansa PE, D=110 mm-100 mm	buc	18,000	89,40	1 609,20
47.	25231567155833	Adaptor flansa, D=63 mm x 50 mm	buc	9,270	44,60	413,44
48.	25231567155888	Adaptor flansa PE, D=90 mm-80 mm	buc	82,000	67,40	5 526,80
49.	26012004879	Reductor de presiune cu flanse, D=50 mm	buc	1,000	4 883,33	4 883,33
50.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	28,5048	2,20	62,71
51.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0133	1 000,00	13,30
52.	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	38,000	248,00	9 424,00
53.	266112643309133	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,06 m3)	buc	33,000	397,00	13 101,00
54.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	5,000	775,00	3 875,00
55.	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,28 m3)	buc	15,000	831,00	12 465,00
56.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	5,000	775,00	3 875,00
57.	266112643315208	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,33 m3)	buc	26,000	1 550,00	40 300,00
58.	266112643315212	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6 (0,27 m3)	buc	26,000	930,00	24 180,00

59.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	26,000	1 451,00	37 726,00
60.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	26,000	1 550,00	40 300,00
61.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	7,000	3 100,00	21 700,00
62.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	7,000	3 100,00	21 700,00
63.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	7,000	2 275,00	15 925,00
64.	266112643320228	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	7,000	1 655,00	11 585,00
65.	266310210000020	Beton marca B20	m3	8,8119	1 650,00	14 539,64
66.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	7,6235	1 250,00	9 529,38
67.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	4,337	1 410,00	6 115,17
68.	2664102101126	Var	kg	6,6662	5,00	33,33
69.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,7152	1 000,00	1 715,20
70.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	18,900	400,00	7 560,00
71.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	22,275	25,00	556,88
72.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	22,275	25,00	556,88
73.	272210331000029	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=160 mm	m	22,200	81,67	1 813,07
74.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	590,700	35,00	20 674,50
75.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,911	65,00	124,22
76.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	308,000	15,00	4 620,00
77.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	169,680	10,00	1 696,80
78.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	84,000	5,00	420,00
79.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	169,680	2,00	339,36
80.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	84,000	1,00	84,00
81.	287411730000029	Robinet de aerisire, D=50 mm	buc	1,040	2 743,33	2 853,06
82.	2874117300000501	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm	buc	9,360	1 173,33	10 982,37
83.	28741173000008	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100 mm	buc	20,800	2 135,00	44 408,00
84.	287411730000088	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm	buc	82,000	1 416,67	116 166,94
85.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,8291	30,00	54,87
86.	287527411010026	Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 50mm	buc	3,000	920,83	2 762,49
87.	2875274110100656	Cruce din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	7,000	1 750,00	12 250,00
88.	287527411010065655	Teu egal din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	6,000	1 805,00	10 830,00
89.	287527411010065658	Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	36,000	1 541,25	55 485,00
90.	28752741101008	Teu redus din fonta cu flanse, D=100 mm - 80mm	buc	3,000	1 510,83	4 532,49
91.	2875274110100806	Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 80mm	buc	2,000	840,83	1 681,66
92.	28752741101008063	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50mm	buc	7,000	683,33	4 783,31
93.	2875274110100808	Flansa din otel, D=100 mm	buc	8,000	300,00	2 400,00
94.	287527411010080811	Cruce din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	3,000	2 383,75	7 151,25
95.	2875274110100811	Cot cu talpa pentru hidrant, D=80 mm	buc	2,000	1 023,75	2 047,50
96.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	38,000	1 125,00	42 750,00
97.	291312450315021	Supapa sens cu arc si obturator din alama filet, D=2'	buc	5,050	300,00	1 515,00
98.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	513,136	10,00	5 131,36
99.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,8591	10,00	8,59
100.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 849,290	10,00	18 492,90
101.	4100126202818	Apa	m3	345,536	10,00	3 455,36
102.	68760964	Banda de semnalizare	m	13 200,000	1,00	13 200,00
103.	78952014	Consum de metale pentru consolidarea	kg	791,440	20,00	15 828,80

		caminelor				
		Total materiale de construcții				2 697 915,59

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1 451,2512	25,00	36 281,29
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	27,642	100,00	2 764,20
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	724,1094	25,00	18 102,74
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,975	100,00	97,50
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	139,760	25,00	3 494,00
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	478,320	50,00	23 916,00
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,549	500,00	274,50
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,0942	450,00	1 392,39
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	45,9675	120,00	5 516,10
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	309,248	490,00	151 531,51
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	86,2299	400,00	34 491,96
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6,376	450,00	2 869,20
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,332	100,00	433,20
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,014	100,00	1,40
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	125,550	20,00	2 511,00
16.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,4062	100,00	40,62
17.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,750	100,00	75,00
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	746,0073	25,00	18 650,18
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	1 587,600	10,00	15 876,00
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,7775	100,00	277,75
21.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	139,760	50,00	6 988,00
22.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,840	100,00	84,00
23.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	478,320	150,00	71 748,00
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	99,7032	450,00	44 866,44
25.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	126,005	500,00	63 002,50
26.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	214,9108	250,00	53 727,70
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	607,700	75,00	45 577,50
		Total utilaje de construcții				604 590,68

Total	lei	4 719 739,36
TVA	20,00 %	943 947,87

Total deviz:

**5 663 687,
23**

Intocmit

_____ (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. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Hidrant, D=80 mm, h=1000 mm	buc			3 737,50
						0,00
	101125483100	Hidrant, D=80 mm, h=1000 mm	buc	1,0000	3 737,50	3 737,50
2	Pret de piata	Motopompa MP 800	buc			7 500,00
						0,00
	101126410022024	Motopompa MP 800 (sau analog)	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
3	Pret de piata	Reductor de presiune cu flanse, D=50 mm	buc			4 883,33
						0,00
	26012004879	Reductor de presiune cu flanse, D=50 mm	buc	1,0000	4 883,33	4 883,33
		2. Montarea utilajului				
4	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de D=80 mm, H=1000 mm	buc			269,40
						145,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	53,65	145,93
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	10,00	80,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,00	16,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	375,00	26,51
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 Reductor de presiune cu flanse, D=50 mm)	buc			29,51
						29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
		3. Lucrari de constructie				
		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			1 004,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	1 004,50
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			63,84
						63,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	53,65	63,84
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Ingramadirea si incarcarea pamintului in autovehicul)	100 m3			1 102,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,50

1	2	3	4	5	6	7
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			12,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	250,00	12,50
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			199,31 19,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,65	19,31
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
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			16,63 16,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	53,65	16,63
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			41,24 40,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	53,65	40,24
	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			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3			708,94 473,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,65	473,19
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,75
		3.2. Conducte si accesorii				
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			153,15 14,91
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	53,65	9,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	53,65	5,10
	2521216710001110	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=110 mm	m	1,0050	87,80	88,24
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	500,00	50,00
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			81,28 9,76
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	53,65	6,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	53,65	3,27
	25212167100011901	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=90 mm	m	1,0050	63,20	63,52
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
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			40,79 2,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	53,65	1,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	53,65	0,97

1	2	3	4	5	6	7
	252121671000116 31	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=63 mm	m	1,0030	29,80	29,89
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
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			48,81 ----- 2,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	53,65	1,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	53,65	0,97
	252121671000116	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=63 mm	m	1,0030	37,80	37,91
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
19	Pret de piata	Banda de semnalizare	m			1,00 ----- 0,00
	68760964	Banda de semnalizare	m	1,0000	1,00	1,00
20	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,40 ----- 2,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	53,65	2,15
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	75,00	2,25
21	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,01 ----- 3,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	53,65	3,76
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	75,00	3,75
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			0,42 ----- 0,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	53,65	0,22
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
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			0,63 ----- 0,33
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	53,65	0,33
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	100,00	0,30
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			2 302,66 ----- 457,63
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	53,65	457,63
	266310210000020	Beton marca B20	m3	1,0300	1 650,00	1 716,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	100,00	35,00
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	100,00	60,00
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			219,71 ----- 8,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	53,65	8,91
	252121670100116 1	Tub de protectie, PE100, PN10, SDR17, D=160 mm	m	1,0150	196,24	202,17
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,38
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	100,00	1,25
26	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare.	buc			81,31 ----- 55,26

1	2	3	4	5	6	7
		(Exclus tabla neagra din otel)				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	53,65	55,26
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	50,00	0,75
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	65,00	1,30
27	Pret de piata	Indicator de hidrant	buc			480,00
						0,00
	2020252526	Indicator de hidrant	buc	1,0000	480,00	480,00
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 cupana cauciucata, D=100 mm)	buc			2 249,91
						29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	28741173000008	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100 mm	buc	1,0000	2 135,00	2 220,40
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 cupana cauciucata, D=80 mm)	buc			1 446,18
						29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	287411730000088	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm	buc	1,0000	1 416,67	1 416,67
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			1 249,77
						29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	2874117300000501	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm	buc	1,0000	1 173,33	1 220,26
31	AcA54B	Montarea fitingurilor 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			120,52
						31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	252315671558	Adaptor flansa PE, D=110 mm-100 mm	buc	1,0000	89,40	89,40
32	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE, D=90 mm-80 mm)	buc			98,52
						31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	25231567155888	Adaptor flansa PE, D=90 mm-80 mm	buc	1,0000	67,40	67,40
33	AcA54B	Montarea fitingurilor 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 50mm)	buc			77,05
						31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	25231567155833	Adaptor flansa, D=63 mm x 50 mm	buc	1,0300	44,60	45,94
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			2 542,00
						47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527411010080811	Cruce din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	1,0000	2 383,75	2 383,75
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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			1 908,25
						47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	2875274110100656	Cruce din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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			1 963,25 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527411010065 655	Teu egal din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	1,0000	1 805,00	1 805,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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			1 699,50 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527411010065 658	Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	1,0000	1 541,25	1 541,25
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu redus din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm)	buc			1 669,08 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	28752741101008 8	Teu redus din fonta cu flanse, D=100 mm - 80mm	buc	1,0000	1 510,83	1 510,83
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm)	buc			999,08 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527411010080 6	Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 80mm	buc	1,0000	840,83	840,83
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
40	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 - 50mm)	buc			1 079,08 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527411010026	Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 50mm	buc	1,0000	920,83	920,83
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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 - 50mm)	buc			841,58 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527411010080 63	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50mm	buc	1,0000	683,33	683,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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			1 182,00 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527411010081 1	Cot cu talpa pentru hidrant, D=80 mm	buc	1,0000	1 023,75	1 023,75
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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			2 882,57 29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51

1	2	3	4	5	6	7
	287411730000029	Robinet de aerisire, D=50 mm	buc	1,0000	2 743,33	2 853,06
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			34,45 ----- 13,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	53,65	13,95
	272210331000029	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=160 mm	m	0,5000	81,67	16,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	20,00	0,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	15,00	0,42
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	65,00	1,56
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,20	0,56
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	375,00	0,54
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 000,00	0,12
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			605,33 ----- 64,38
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	53,65	64,38
	25231567138119	Cot PE100, 90 grade, D=110 mm, electrofuziune	buc	1,0100	455,40	459,95
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,00
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			451,43 ----- 53,65
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,65	53,65
	25231567138113	Cot PE100, 90 grade, D=90 mm, electrofuziune	buc	1,0100	334,44	337,78
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,00
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, 63mm. (Cot PE100, 90 grade, D=63 mm, electrofuziune)	buc			245,08 ----- 42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	2523156713898	Cot PE100, 90 grade, D=63 mm, electrofuziune	buc	1,0100	155,60	157,16
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,00
48	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Dop D=63 mm, electrofuziune)	buc			274,97 ----- 42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	252315671381163 5	Dop D=63 mm, electrofuziune	buc	1,0100	185,20	187,05
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,00
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			470,20 ----- 64,38
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	53,65	64,38
	252315671381199 110	Reductie PE100, D=110 mm x 63 mm, electrofuziune	buc	1,0100	321,60	324,82
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,00
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			554,43 ----- 64,38
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	53,65	64,38

1	2	3	4	5	6	7
	252315671381192	Teu egal PE, D=110 mm, electrofuziune	buc	1,0100	405,00	409,05
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,00
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			568,15 53,65
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,65	53,65
	252315671381190	Teu redus PE, D=90 mm x 63 mm, electrofuziune	buc	1,0100	450,00	454,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,00
52	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel, D=100 mm)	buc			458,25 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	2875274110100808	Flansa din otel, D=100 mm	buc	1,0000	300,00	300,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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			324,15 26,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	53,65	26,82
	2521216701050	Teava din otel, D=100 mm	m	1,0100	256,50	272,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	20,00	1,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	15,00	3,15
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	65,00	8,87
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,00	1,32
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	25,00	0,53
	2112307324986	Hirtie, sulfita tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,21
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,1400	22,00	3,23
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,10
54	IzL08A	Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 2 straturi de bitum si un rind de hirtie tip sulfita tip I	m2			57,93 19,85
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,3500	53,65	18,78
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0200	53,65	1,07
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,5300	18,00	27,54
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,4280	22,00	9,42
	2112307324986	Hirtie, sulfita tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1120	10,00	1,12
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. (Mufan electrofuziune, D=110 mm)	buc			294,66 64,38
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	53,65	64,38
	252315671381195	Mufa electrofuziune, D=110 mm	buc	1,0100	147,80	149,28
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,00
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			234,24 53,65
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,65	53,65
	25231567138128	Mufa electrofuziune, D=90 mm	buc	1,0100	119,40	120,59
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,00
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, 63mm. (Mufa electrofuziune, D=63 mm)	buc			154,78 42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	252315671381161	Mufa electrofuziune, D=63 mm	buc	1,0100	66,20	66,86

1	2	3	4	5	6	7
	7					
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,00
58	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 PE, FE, D=63mm - 2")	buc			84,47 ----- 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	2523156715524	Racord compresiune PE, FE, D=63 mm - 2"	buc	1,0300	51,80	53,35
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			338,41 ----- 35,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	53,65	35,41
	291312450315021	Supapa sens cu arc si obturator din alama filet, D=2'	buc	1,0000	300,00	303,00
		3.3. Camine de vizitare				
		3.3.1. Lucrari de terasamente				
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			1 004,50 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	1 004,50
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			110,52 ----- 110,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	53,65	110,52
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			1 102,50 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,50
63	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			12,50 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	250,00	12,50
64	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			199,31 ----- 19,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,65	19,31
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
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 provenind din teren mijlociu	m3			16,63 ----- 16,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	53,65	16,63
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			41,24 ----- 40,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	53,65	40,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		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. (Adaugare - scara cu vanguri 133.70 kg)	m3			2 600,10 ----- 568,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	53,65	386,28
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	53,65	182,41
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 250,00	168,75

1	2	3	4	5	6	7
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	125,00	15,23
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,14
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	280,00	64,23
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,24
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg		35,00	835,63
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	450,00	916,20
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. (Adaugare - scara cu vanguri 360..00 kg)	m3			2 074,29 ----- 517,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	53,65	362,14
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	53,65	155,05
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 250,00	252,48
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	125,00	15,22
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,15
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	280,00	75,60
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg		35,00	370,59
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	450,00	832,50
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. (Adaugare - scara cu vanguri 97.00 kg)	m3			2 067,52 ----- 474,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	53,65	321,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	53,65	152,37
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 410,00	404,44
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	125,00	26,51
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,86
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	280,00	73,24
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,73
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,74
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,18
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg		35,00	224,54
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	450,00	756,00
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			775,00 ----- 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	775,00	775,00
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			831,00 ----- 0,00
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-9 (0,28 m3)	buc	1,0000	831,00	831,00
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			775,00 ----- 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1 -10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	775,00	775,00
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 KИО-1(0,02 m3)	buc			248,00 ----- 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	248,00	248,00
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			1 550,00 ----- 0,00
	266112643315208	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,33 m3)	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
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.	buc			930,00 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		camine KII-15-6 (0,27 m3)				
	266112643315212	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	930,00	930,00
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 KII-15-9a (0,31 m3)	buc			1 451,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 451,00	1 451,00
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 KIIII1 -15-1(0,27 m3)	buc			1 550,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII1 -15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
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 KIIQO-1(0,02 m3)	buc			248,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	248,00	248,00
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 KIIII-20 (0,59 m3)	buc			3 100,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 100,00	3 100,00
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 KII-20-6 (0,39 m3)	buc			1 655,00 0,00
	266112643320228	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 655,00	1 655,00
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 KII-20-9 (0,59 m3)	buc			2 275,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 275,00	2 275,00
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 KIIII1 -20-1(0,51 m3)	buc			3 100,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII1 -20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 100,00	3 100,00
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 KIIQO-1(0,02 m3)	buc			248,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	248,00	248,00
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 KII-7-3 (0,06 m3)	buc			397,00 0,00
	266112643309133	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc	1,0000	397,00	397,00
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			1 125,27 345,51
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	53,65	345,51
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,51
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,25
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75

1	2	3	4	5	6	7
86	Pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg			20,00 0,00
	78952014	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	20,00	20,00
87	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta	buc			1 125,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
88	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3			386,61 53,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,11
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
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			2 109,19 206,55
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	53,65	185,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,65	21,46
	266310210000020	Beton marca B20	m3	1,0250	1 650,00	1 716,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		3.3.3. 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			20,30 15,56
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	53,65	15,56
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	400,00	1,40
	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	10,00	2,94
91	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			109,94 85,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	53,65	85,84
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,60
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	20,00	15,50
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			1 151,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	490,00	1 151,50
93	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			197,04 48,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	53,65	48,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	120,00	132,00
	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	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
94	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			391,86 53,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
95	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3			69,86 53,11

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,11
	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	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
96	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t			18 690,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 540,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
97	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			120,87 6,44
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	53,65	6,44
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 200,00	112,80
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	25,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	120,00	1,36
98	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t			18 690,00 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	18 000,00	18 540,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
99	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			131,69 6,44
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	53,65	6,44
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 315,00	123,61
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	120,00	1,37
		3.3.4. 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			1 151,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	490,00	1 151,50
101	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			197,04 48,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	53,65	48,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	120,00	132,00
	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	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
102	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			391,86 53,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
103	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3			69,86 53,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,11
	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	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
		3.3.5. Transportarea asfaltului si piatra sparta decapata				
104	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			1 102,50

1	2	3	4	5	6	7
		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 sin pietrisului sapat)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,50
105	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			19,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	250,00	19,00
106	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			199,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,65	19,31
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 1 142 816,44 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Turn de apa din "Rojnovschi" V=50 m3, H=12m. (Vopsit, cu tiranti si scara)	buc	2,000	262 500,00 0,00	525 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			525 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			6 300,00
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				531 300,00
		2. Montarea utilajului				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	9,270	9 530,65 4 882,15	88 349,12 45 257,53
		<i>Total</i>	lei			88 349,12
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			10 861,81
		<i>Total</i>	100,00 +			99 210,93
		<i>Cheltuieli de regie</i>	40,00 %			18 103,01
		<i>Total</i>	100,00 +			117 313,94
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			3 519,42
		Total Montarea utilajului Inklusiv salariu				120 833,36 45 257,53
		3. Lucrari de constructie				
		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	100 m3	7,600	1 004,50 0,00	7 634,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
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	0,600	1 102,50 0,00	661,50 0,00
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	96,000	19,00 0,00	1 824,00 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,600	199,32 19,32	119,59 11,59
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	3,140	5 213,10 10,19	16 369,13 32,01
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. Astuparea cu buldozerul	100 m3	4,460	436,00 0,00	1 944,56 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	44,600	17,50 0,00	780,50 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	4,460	732,94 473,19	3 268,92 2 110,44
		Total Cotlovanul turnurilor de apa Inclusiv salariu				32 602,40 2 154,04
		3.2. Constructie fundatie				
11	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in	m2	42,400	106,43 64,38	4 512,63 2 729,71

1	2	3	4	5	6	7
		cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
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... . Fundatia din beton monolit, clasa B15	m3	47,600	1 764,00 236,06	83 966,51 11 236,46
13	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi. Armatura C1, C2 din platforma	kg	390,400	37,73 1,61	14 729,57 628,34
14	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Закл. детали)	kg	357,120	46,37 10,73	16 558,23 3 831,89
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	1 144,75 345,51	407,53 123,00
16	IzF04F	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 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	42,400	42,30 3,22	1 793,44 136,49
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	0,600	231,43 19,85	138,86 11,91
18	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip	m	14,000	187,64 19,85	2 627,02 277,91

1	2	3	4	5	6	7
		4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm. (Teava pentru drenaj, D=110 mm)				
		Total Constructie fundatie Inklusiv salariu				124 733,79 18 975,71
		3.3. Caminul de control, 2 bucati				
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	3,100	1 723,44 517,19	5 342,67 1 603,28
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 KИД-15 (0,38 m3))	buc	2,000	1 150,00 0,00	2 300,00 0,00
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 KИ-15-9 (0,4 m3))	buc	4,000	1 451,00 0,00	5 804,00 0,00
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 KИИИ1 - 15-1(0,27 m3)	buc	2,000	1 550,00 0,00	3 100,00 0,00
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	2,000	248,00 0,00	496,00 0,00
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 KИ-7-9 (0,06 m3)	buc	2,000	1 041,60 0,00	2 083,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
25	Pret de piata	Elemente MC1	kg	12,000	35,00 0,00	420,00 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	2,000	1 125,00 0,00	2 250,00 0,00
		Total Caminul de control, 2 bucati Inklusiv salariu				21 795,87 1 603,28
		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	19,200	141,64 141,64	2 719,41 2 719,41
28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,800	386,61 53,11	695,90 95,60
29	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	30,000	106,43 64,38	3 192,90 1 931,40
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	69,120	37,73 1,88	2 607,74 129,79
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	81,800	29,56 3,59	2 417,77 294,04
32	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	19,380	29,56 3,59	572,81 69,66
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	197,680	29,02 3,06	5 736,77 604,51

1	2	3	4	5	6	7
34	CC01F1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	195,200	29,02 3,06	5 664,81 596,93
35	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton. (Piesa înglobată MII 1-18, 16 buc.)	kg	54,400	47,05 11,27	2 559,67 612,91
36	IzD03C	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi până la 8 mm inclusiv, cu pensula de mină	t	0,060	489,17 138,50	29,35 8,31
37	IzD04C	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi până la 8 mm inclusiv, cu pensula de mină	t	0,060	873,33 333,67	52,40 20,02
38	CA04B3	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu betoniera pe șantier și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C20/25 XF3, la înălțimi până la 35 m inclusiv	m3	7,300	1 622,28 354,09	11 842,68 2 584,86
39	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustradă, grile, chepenguri, opritori de zapadă, grătare	kg	200,680	47,50 11,27	9 531,58 2 260,95
40	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile și parapete metalice, executate cu vopsele pe bază de ulei în 2 straturi	m2	14,800	71,27 60,09	1 054,76 889,30
		Total Scara tehnologica, 2 bucati Inclusiv salariu				48 678,55 12 817,69
		3.5. Executarea pereului				
41	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu asternere manuală cu balast	m3	4,000	613,09 61,70	2 452,37 246,79
42	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri	m3	4,000	2 096,69 206,55	8 386,75 826,21

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 C 20/25. (Pereu)				
		Total Executarea pereului Inclusiv salariu				10 839,12 1 073,00
		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	2,830	5 718,38 2 929,29	16 183,02 8 289,89
44	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	12,000	357,57 295,07	4 290,90 3 540,90
		Total Demontare turn vechi Inclusiv salariu				20 473,92 11 830,79
		<i>Total</i>	lei			259 123,65
		<i>Asigurari sociale</i>		24,00 %		11 629,08
		<i>Transportarea materialelor</i>		1,00 %		1 648,75
		<i>Total</i>		100,00 +		272 401,48
		<i>Cheltuieli de regie</i>		7,00 %		19 068,10
		<i>Total</i>		100,00 +		291 469,58
		<i>Beneficiu de deviz</i>		3,00 %		8 744,09
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				300 213,67 48 454,51
		Total	lei			952 347,03
		TVA		20,00 %		190 469,41
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 142 816,44 93 712,04

Intocmit

_____ (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 1 142 816,44 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	53,65	15 939,15
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	39,5246	53,65	2 120,49
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	76,020	53,65	4 078,47
4.	7129020012800	Pavator	h-om	4,600	53,65	246,79
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,544	53,65	136,49
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	26,327	53,65	1 412,45
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	16,576	53,65	889,30
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,8206	53,65	151,33
9.	7212030022700	Sudor	h-om	2,5508	53,65	136,85
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	116,318	53,65	6 240,46
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	92,0232	53,65	4 937,04
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	63,2833	53,65	3 395,15
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,959	53,65	480,65
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	998,088	53,65	53 547,42
				Total manopera		93 712,04

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,8296	10,00	48,30
2.	123464897501	Turn de apa din "Rojnovschi" V=50 m ³ , H=12m.(Vopsit, cu tiranti si scara)	buc	2,000	262 500,00	525 000,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m ³	0,837	280,00	234,36
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m ³	2,070	280,00	579,60
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m ³	5,1505	280,00	1 442,14
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m ³	5,6092	375,00	2 103,45
7.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m ³	5,244	400,00	2 097,60
8.	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	1,480	10,00	14,80
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,0871	10,00	10,87
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m ³	0,0362	4 500,00	162,90
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m ³	0,2534	4 500,00	1 140,30
12.	2010102906951	Bara de lemn	m ³	0,0126	4 500,00	56,70
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m ²	0,3776	125,00	47,20
14.	2010237318750	Distantieri	buc	211,965	0,25	52,99
15.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m ²	7,240	125,00	905,00
16.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	47,912	1,00	47,91
17.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0254	1 000,00	25,40
18.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,222	22,00	4,88
19.	2320166200676	White spirit	kg	0,7494	35,00	26,24
20.	2320187315789	Decofrol	kg	8,688	25,00	217,20
21.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	72,080	18,00	1 297,44

22.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,7768	65,00	180,49
23.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,776	65,00	115,44
24.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,480	65,00	31,20
25.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,3188	65,00	150,72
26.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,3884	50,00	69,42
27.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,444	35,00	15,54
28.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1958	35,00	6,85
29.	2521216700011	Teava pentru drenaj, D=110 mm	m	14,994	156,67	2 349,11
30.	2521216700026	Teava pentru drenaj, D=160mm	m	0,6426	197,56	126,95
31.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,0136	2,20	8,83
32.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2 278,257	2,20	5 012,17
33.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	14,416	10,00	144,16
34.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	2,000	248,00	496,00
35.	26611264330913 3	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,06 m3)	buc	2,000	1 041,60	2 083,20
36.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-D-15 (0,38 m3)	buc	2,000	1 150,00	2 300,00
37.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	4,000	1 451,00	5 804,00
38.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIII1-15-1(0,27 m3)	buc	2,000	1 550,00	3 100,00
39.	26631021000001 5	Beton B15	m3	49,5218	1 410,00	69 825,74
40.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,6262	1 250,00	782,75
41.	266310292025	Beton C20/25	m3	4,1615	1 650,00	6 866,48
42.	2664102101126	Var	kg	0,3461	5,00	1,73
43.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0315	900,00	28,35
44.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,480	5,00	7,40
45.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,952	25,00	48,80
46.	27106021000001	Otel beton A I, D=6mm	kg	83,845	25,00	2 096,12
47.	27106021000002	Otel beton A I D=8mm	kg	19,8645	25,00	496,61
48.	27106021000021	Otel beton A III D=8cm	kg	0,3456	25,00	8,64
49.	2710602200011	Otel beton A III, D=10mm	kg	202,622	25,00	5 065,55
50.	2710602200021	Otel beton A III, D=12mm	kg	200,080	25,00	5 002,00
51.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,1152	30,00	123,46
52.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,620	30,00	108,60
53.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	9,5358	30,00	286,07
54.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	411,520	35,00	14 403,20
55.	2775276309887	Elemente MC1	kg	12,000	35,00	420,00
56.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	200,680	35,00	7 023,80
57.	2873122004100	Plase sudate	kg	464,1152	35,00	16 244,03
58.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,792	30,00	173,76
59.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,061	60,00	183,66
60.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	21,720	10,00	217,20
61.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	21,720	2,00	43,44
62.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,362	30,00	10,86
63.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,2517	30,00	7,55
64.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	2,000	1 125,00	2 250,00
65.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,172	30,00	65,16
66.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,8976	4,50	22,04
67.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	45,528	10,00	455,28
68.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,3187	10,00	83,18
69.	4100126202818	Apa	m3	1,436	10,00	14,36
		Total materiale de constructii				689 875,18

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	54,2916	450,00	24 431,21
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,756	25,00	18,90
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	4,200	100,00	420,00
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	2,400	100,00	240,00

5.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0424	100,00	4,24
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,2342	450,00	105,39
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,612	150,00	91,80
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	16,930	490,00	8 295,70
9.	2952260003540	Buldozer	h-ut	63,0584	450,00	28 376,28
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,8614	400,00	1 944,56
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,240	450,00	108,00
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	35,340	100,00	3 534,00
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	4,200	20,00	84,00
14.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	2,3725	100,00	237,25
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	46,3394	25,00	1 158,48
16.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,5512	250,00	137,80
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,735	450,00	2 580,75
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,000	450,00	450,00
19.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	7,5988	500,00	3 799,40
20.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	7,7872	500,00	3 893,60
21.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	7,6616	450,00	3 447,72
22.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,3517	450,00	158,27
23.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	6,4056	500,00	3 202,80
24.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	7,296	250,00	1 824,00
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,552	75,00	341,40
		Total utilaje de constructii				88 885,55

Total	lei	952 347,03
TVA	20,00 %	190 469,41

Total deviz:

**1 142 816,
44**

Intocmit

_____ (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. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Turn de apa din "Rojnovschi" V=50 m3, H=12m. (Vopsit, cu tiranti si scara)	buc			262 500,00 0,00
	123464897501	Turn de apa din "Rojnovschi" V=50 m3, H=12m.(Vopsit, cu tiranti si scara)	buc	1,0000	262 500,00	262 500,00
		2. Montarea utilajului				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			9 530,65 4 882,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	53,65	4 882,15
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	450,00	2 227,50
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	450,00	2 421,00
		3. Lucrari de constructie				
		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			1 004,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	1 004,50
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			1 102,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,50
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			19,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	250,00	19,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			199,32 19,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,65	19,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
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			5 213,10 10,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	53,65	10,19
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	10,00	4,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	450,00	50,40
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	450,00	1 098,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	500,00	1 020,00
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	500,00	1 210,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	500,00	1 240,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	450,00	580,50
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	100 m3			436,00

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de 15-20 cm. Astuparea cu buldozerul				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
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			17,50 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	75,00	7,50
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			732,94 473,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,65	473,19
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,75
		3.2. Constructie fundatie				
11	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			106,43 64,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	53,65	8,05
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	53,65	56,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
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... . Fundatia din beton monolit, clasa B15	m3			1 764,00 236,06
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	53,65	214,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,65	21,46
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0250	1 410,00	1 466,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
13	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi. Armatura C1, C2 din platforma	kg			37,73 1,61
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	53,65	1,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	53,65	0,27
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	35,00	35,35
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	25,00	0,13
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,25	0,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,27
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			46,37 10,73
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,65	10,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,65	0,54
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
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	t			1 144,75 345,51

1	2	3	4	5	6	7
		intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	53,65	345,51
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	506,99
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	35,00	19,24
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,26
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
16	IzF04F	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 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			42,30 3,22
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	53,65	3,22
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	18,00	30,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	10,00	3,40
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	100,00	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	250,00	3,25
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			231,43 19,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	53,65	19,85
	2521216700026	Teava pentru drenaj, D=160mm	m	1,0500	197,56	211,58
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=110 mm)	m			187,64 19,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	53,65	19,85
	2521216700011	Teava pentru drenaj, D=110 mm	m	1,0500	156,67	167,79
		3.3. Caminul de control, 2 bucati				
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			1 723,44 517,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	53,65	362,14
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	53,65	155,05
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 250,00	252,50
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	125,00	15,23
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,15
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	280,00	75,60
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,29
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	450,00	832,50
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 KII-15 (0,38 m3))	buc			1 150,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
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 KII-15-9 (0,4 m3))	buc			1 451,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 451,00	1 451,00
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 KIII1 -15-1(0,27 m3)	buc			1 550,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIII1 -15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	buc			248,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIQO- 1(0,02 m3)				0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	248,00	248,00
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 KIQ-7-9 (0,06 m3)	buc			1 041,60 0,00
	266112643309133	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-9 (0,06 m3)	buc	1,0000	1 041,60	1 041,60
25	Pret de piata	Elemente MC1	kg			35,00 0,00
	2775276309887	Elemente MC1	kg	1,0000	35,00	35,00
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			1 125,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
		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			141,64 141,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6400	53,65	141,64
28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			386,61 53,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,11
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
29	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			106,43 64,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	53,65	8,05
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	53,65	56,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
30	CC03B	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg			37,73 1,88
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	53,65	1,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	53,65	0,27
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	35,00	35,35
	27106021000021	Otel beton A III D=8cm	kg	0,0050	25,00	0,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,25	0,07
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			29,56 3,59
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	53,65	3,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	53,65	0,16
	27106021000001	Otel beton A I, D=6mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
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	kg			29,56

1	2	3	4	5	6	7
		continue si radiere				3,59
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	53,65	3,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	53,65	0,16
	27106021000002	Otel beton A ID=8mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
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			29,02 3,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	53,65	2,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	53,65	0,16
	2710602200011	Otel beton A III, D=10mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
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			29,02 3,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	53,65	2,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	53,65	0,16
	2710602200021	Otel beton A III, D=12mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
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			47,05 11,27
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,65	10,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,65	0,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,65	0,54
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
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			489,17 138,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	53,65	138,50
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	65,00	338,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,00	12,67
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			873,33 333,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	53,65	333,67
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	65,00	520,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	35,00	19,67
38	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C20/25 XF3, la inaltime pina la 35 m inclusiv	m3			1 622,28 354,09
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	53,65	329,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	53,65	24,14
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	303,0000	2,20	686,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	375,00	288,14
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	280,00	197,55
	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	100,00	32,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
39	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			47,50 11,27
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,65	10,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,65	0,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,65	0,54
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,00	0,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,04

1	2	3	4	5	6	7
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
40	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			71,27
						60,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	53,65	60,09
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	65,00	7,80
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,1000	10,00	1,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	22,00	0,33
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	5,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	35,00	1,05
		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			613,09
						61,70
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	53,65	61,70
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	400,00	524,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	75,00	1,73
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			2 096,69
						206,55
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	53,65	185,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,65	21,46
	266310292025	Beton C20/25	m3	1,0250	1 650,00	1 716,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
		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			5 718,38
						2 929,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	53,65	2 929,29
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	450,00	1 336,50
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	450,00	1 452,59
44	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			357,57
						295,07
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	53,65	214,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	53,65	80,47
	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	100,00	35,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	20,00	7,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	100,00	20,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 145 091,03 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	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	1,000	25 523,33 0,00	25 523,33 0,00
2	Pret de piata	Apometru pentru apa rece, D=2"	buc	1,000	5 541,67 0,00	5 541,67 0,00
		<i>Total</i>	lei			31 065,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			372,78
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				31 437,78
		2. Montarea utilajului				
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	1,000	7 237,65 3 272,65	7 237,65 3 272,65
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	1,000	131,44 131,44	131,44 131,44
		<i>Total</i>	lei			7 369,09
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			816,98
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			1,50
		<i>Total</i>	100,00 +			8 187,57

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	40,00 %		1 361,64	
		<i>Total</i>	100,00 +		9 549,21	
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %		286,48	
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu			9 835,69 3 404,09	
		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	1,000	9 174,15 9 174,15	9 174,15 9 174,15
6	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m	150,000	47,73 10,73	7 159,50 1 609,50
7	RpAcH29C	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 150-200 mm	m	150,000	8,17 1,34	1 225,99 201,19
8	Pret de piata	Conducta de refulare din otel, D=2", PN30. (instalarea se prevede de norma 07-04-030-07)	m	150,000	155,00 0,00	23 250,00 0,00
9	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	150,000	8,51 3,76	1 275,83 563,33
10	FjD05A	Reductie de legatura intre coloane, cep, mufa. (Mufa de imbinare, PN30)	buc	25,000	374,92 42,92	9 373,00 1 073,00
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	0,850	214,61 26,82	182,42 22,80
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",	buc	3,000	1 106,93 29,51	3 320,78 88,52

1	2	3	4	5	6	7
		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	1,000	809,51 29,51	809,51 29,51
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	1,000	708,89 67,06	708,89 67,06
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", PN=16 bar)	buc	1,000	2 834,05 29,51	2 834,05 29,51
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	128,000	47,05 11,27	6 022,72 1 442,11
17	IzD03A	Vopsirea confectionilor 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	0,130	316,62 88,54	41,16 11,51
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	1,000	182,33 56,33	182,33 56,33
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie, D=1 1/4" x 2")	buc	1,000	131,33 56,33	131,33 56,33
20	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50- 100 mm. (Flansa	buc	7,000	224,25 47,75	1 569,74 334,24

1	2	3	4	5	6	7
		din otel sudabila, D=2")				
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	2,000	233,34 56,34	466,67 112,67
22	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. (Manometru)	buc	1,000	425,46 21,46	425,46 21,46
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	1,000	77,06 31,12	77,06 31,12
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				68 230,59 14 924,34
		<i>Total</i>	lei			68 230,59
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			3 581,84
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			445,73
		<i>Total</i>	100,00 +			72 258,16
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			5 058,07
		<i>Total</i>	100,00 +			77 316,23
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			2 319,49
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				79 635,72 14 924,34
		Total	lei			120 909,19
		TVA	20,00 %			24 181,84
		Total deviz: Inclusiv salariu				145 091,03 18 328,43

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Alimentarea cu apa a satului Solcani, raionul Soroca

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 145 091,03 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	61,000	53,65	3 272,65
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,650	53,65	88,52
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	30,885	53,65	1 656,99
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2145	53,65	11,51
5.	7212030022700	Sudor	h-om	1,280	53,65	68,67
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	24,320	53,65	1 304,77
7.	8113020070100	Sondor	h-om	221,000	53,65	11 856,65
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,280	53,65	68,67
					Total manopera	18 328,43

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,920	10,00	19,20
2.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,000	30,00	150,00
3.	1212121212121	Apa	m3	135,000	10,00	1 350,00
4.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,012	25,00	0,30
5.	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,018	40,00	0,72
6.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0179	20,00	0,36
7.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,125	22,00	2,75
8.	2320166200676	White spirit	kg	0,0312	35,00	1,09
9.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0625	18,00	1,12
10.	2320322600374	Citom	kg	0,0179	40,00	0,72
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1343	15,00	2,01
12.	2413217309637	Cloramina B	kg	0,600	33,00	19,80
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3135	20,00	6,27
14.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,4394	65,00	28,56
15.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,045	50,00	2,25
16.	25212167010002 1	Segment de conducta din otel L=0.4m, D=2"- 2buc., L=0.15 m, D=2" - 3 buc.	m	0,9014	150,00	135,21
17.	25212167010011	Conducta de refulare din otel, D=2", PN30	m	150,000	155,00	23 250,00
18.	25231567155811	Adaptor flansa PE, D=63 mm - 50 mm	buc	1,030	44,60	45,94
19.	27212041100166	Mufa de imbinare, PN30	buc	25,000	220,00	5 500,00
20.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,280	30,00	38,40
21.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,030	35,00	1,05
22.	27752763098866	Suport OF-50	kg	128,000	35,00	4 480,00
23.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,640	60,00	38,40
24.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,116	60,00	6,96
25.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,000	5,00	60,00
26.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,000	1,00	12,00
27.	2874117301	Supapa unisens, D=2", PN=16 bar	buc	1,040	750,00	780,00

28.	2874117302	Ventuz de aerisire, D=2", PN=16 bar	buc	1,040	2 696,67	2 804,54
29.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,000	1,00	12,00
30.	28752741101502	Cot din otel, D=2"	buc	1,020	100,00	102,00
31.	28752741101502 6	Reductie, D=1 1/4" x 2"	buc	1,020	50,00	51,00
32.	28752741151	Teu egal din otel, D=2"	buc	2,040	150,00	306,00
33.	287527420160	Robinet cu 3 cai pentru manometru, D=15 mm, PN=16 bar	buc	1,000	250,00	250,00
34.	2875274220201	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	1,000	25 523,33	25 523,33
35.	28752742205	Apometru pentru apa rece, D=2"	buc	1,000	5 541,67	5 541,67
36.	2875274400150	Flansa din otel sudabila, D=2"	buc	7,350	130,00	955,50
37.	287527442821	Flansa rotunda libera, D=15mm	buc	3,000	100,00	300,00
38.	2913124504350	Vana din fonta cu actionare manuala, D=2" PN=16 bar	buc	3,120	1 035,98	3 232,26
39.	332050000000	Manometru	buc	1,010	400,00	404,00
40.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,024	4,50	4,61
41.	4100116202820	Apa potabila	m3	15,000	10,00	150,00
42.	4100126202818	Apa	m3	21,750	10,00	217,50
Total materiale de construcții						75 787,52

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	7,630	500,00	3 815,00
2.	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	10,000	700,00	7 000,00
3.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0008	100,00	0,08
4.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,760	100,00	376,00
5.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,051	150,00	7,65
6.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	18,000	75,00	1 350,00
Total utilaje de construcții						12 548,73

Total	lei	120 909,19
TVA	20,00 %	24 181,84

Total deviz:

**145 091,0
3**

Intocmit

_____ (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. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	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			25 523,33
	2875274220201	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	25 523,33	25 523,33
2	Pret de piata	Apometru pentru apa rece, D=2"	buc			5 541,67
	28752742205	Apometru pentru apa rece, D=2"	buc	1,0000	5 541,67	5 541,67
		2. Montarea utilajului				
3	07-04-030-04	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ГЦПБ6-10-50". (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			7 237,65
	1	Muncitor	h-om	61,0000	53,65	3 272,65
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	30,00	150,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	7,6300	500,00	3 815,00
4	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiune ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm. (Exclus apometru pentru apa rece, D=2")	buc			131,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	53,65	131,44
		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			9 174,15
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	53,65	9 174,15
6	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m			47,73
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2000	53,65	10,73
	12121212121	Apa	m3	0,9000	10,00	9,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,0400	700,00	28,00
7	RpAcH29C	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 150-200 mm	m			8,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0250	53,65	1,34
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,0040	33,00	0,13
	4100126202818	Apa	m3	0,1450	10,00	1,45
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	75,00	5,25
8	Pret de piata	Conducta de refulare din otel, D=2", PN30. (instalarea se prevede de norma 07-04-030-07)	m			155,00
	25212167010011	Conducta de refulare din otel, D=2", PN30	m	1,0000	155,00	155,00
9	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea,	m			8,51

1	2	3	4	5	6	7
		inaintea receptiei				3,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	53,65	3,76
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	75,00	3,75
10	FjD05A	Reductie de legatura intre coloane, cep, mufa. (Mufa de imbinare, PN30)	buc			374,92
						42,92
	8113020070100	Sondor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	27212041100166	Mufa de imbinare, PN30	buc	1,0000	220,00	220,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidroalic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,1600	700,00	112,00
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			214,61
						26,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	53,65	26,82
	252121670100021	Segment de conducta din otel L=0.4m, D=2"- 2buc., L=0.15 m, D=2" - 3 buc.	m	1,0100	150,00	159,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,41
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	60,00	8,19
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,00	1,32
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	40,00	0,85
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	20,00	0,42
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	22,00	3,24
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	150,00	9,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,09
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			1 106,93
						29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	2913124504350	Vana din fonta cu actionare manuala, D=2" PN=16 bar	buc	1,0000	1 035,98	1 077,42
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			809,51
						29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	2874117301	Supapa unisens, D=2", PN=16 bar	buc	1,0000	750,00	780,00
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			708,89
						67,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	53,65	67,06
	287527420160	Robinet cu 3 cai pentru manometru, D=15 mm, PN=16 bar	buc	1,0000	250,00	250,00
	287527442821	Flansa rotunda libera, D=15mm	buc	3,0000	100,00	300,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	5,00	60,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	1,00	12,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	50,00	2,25
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	40,00	0,72
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	25,00	0,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	15,00	0,81
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	20,00	2,70
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	35,00	1,05
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", PN=16 bar)	buc			2 834,05
						29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	2874117302	Ventuz de aerisire, D=2", PN=16 bar	buc	1,0000	2 696,67	2 804,54
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total	kg			47,05
						11,27

1	2	3	4	5	6	7
		sau partial in beton. (Suport OF-50)				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,65	10,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,65	0,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,65	0,54
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	27752763098866	Suport OF-50	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
17	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			316,62 88,54
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	53,65	88,54
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	65,00	219,69
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	35,00	8,38
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			182,33 56,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	53,65	56,33
	28752741101502	Cot din otel, D=2"	buc	1,0000	100,00	102,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie, D=1 1/4" x 2")	buc			131,33 56,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	53,65	56,33
	287527411015026	Reductie, D=1 1/4" x 2"	buc	1,0000	50,00	51,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
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			224,25 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	2875274400150	Flansa din otel sudabila, D=2"	buc	1,0000	130,00	136,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
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			233,34 56,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	53,65	56,34
	28752741151	Teu egal din otel, D=2"	buc	1,0000	150,00	153,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
22	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. (Manometru)	buc			425,46 21,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	53,65	21,46
	332050000000	Manometru	buc	0,0000	400,00	404,00
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			77,06 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	25231567155811	Adaptor flansa PE, D=63 mm - 50 mm	buc	1,0300	44,60	45,94

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 126 662,24 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. Statia de pompare deasupra sondei				
		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	0,580	1 004,50 0,00	582,61 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	2,900	110,52 110,52	320,51 320,51
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	0,480	436,00 0,00	209,28 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	0,480	732,94 473,19	351,81 227,13
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	100 m3	0,090	1 102,56 0,00	99,23 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Solnecesar pentru indiguire)				
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	14,400	16,00 0,00	230,40 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,090	199,33 19,33	17,94 1,74
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	0,220	1 096,00 0,00	241,12 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	0,220	532,00 0,00	117,04 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 executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,220	910,05 162,05	200,21 35,65
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				2 370,15 585,03
		1.2. Lucrari de constructie				
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.mm) (Pat de pietris 100)	m3	0,570	376,11 53,11	214,38 30,27
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	6,030	106,42 64,38	641,69 388,21
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	3,620	2 096,70 206,55	7 590,07 747,72
14	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv	m2	4,520	65,32 18,78	295,25 84,87

1	2	3	4	5	6	7
		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				
15	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 subterana	m3	2,020	1 883,23 474,27	3 804,12 958,02
16	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) 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	1,000	2 275,00 0,00	2 275,00 0,00
17	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) 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	2,000	2 275,00 0,00	4 550,00 0,00
18	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIPI 1 - 20-1(0,51 m3)	buc	1,000	3 100,00 0,00	3 100,00 0,00
19	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,000	248,00 0,00	248,00 0,00
20	Pret de piata	Capacul din metal	buc	1,000	1 125,00 0,00	1 125,00 0,00
21	Pret de piata	Elemente de conexiune MC1 - 7 buc.	kg	15,400	35,00 0,00	539,00 0,00
22	Pret de piata	Elemente de conexiune MC2 - 7 buc.	kg	12,600	35,00 0,00	441,00 0,00
23	AcE13A1	Scoabe Sc1 (Scara pentru camine,	buc	7,000	27,50	192,50

1	2	3	4	5	6	7
		6.80 kg)			0,00	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	0,030	858,00 260,33	25,74 7,81
25	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	24,900	106,41 64,38	2 649,65 1 603,06
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	1,350	2 022,15 236,06	2 729,90 318,68
27	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. (Peretii exteriori)	m2	24,900	102,90 6,44	2 562,18 160,31
28	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=150 mm. (Teava Din azbociment D=100 mm, L=600 mm)	m	0,600	1 041,40 22,00	624,84 13,20
29	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	3,000	16,10 16,10	48,29 48,29
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	0,010	20 405,00 805,00	204,05 8,05
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				33 860,66 4 368,49

1	2	3	4	5	6	7
		Total Statia de pompare deasupra sondei Inclusiv salariu				36 230,81 4 953,52
		2. Fundatie statie de clorinare				
		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	0,110	1 004,55 0,00	110,50 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	0,550	110,53 110,53	60,79 60,79
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	0,110	1 102,55 0,00	121,28 0,00
34	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t	17,600	16,00 0,00	281,60 0,00
35	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,110	199,27 19,27	21,92 2,12
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				596,09 62,91
		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	0,050	733,00 473,20	36,65 23,66
37	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	7,000	477,54 48,29	3 342,75 338,00
38	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	5,000	391,86 53,11	1 959,32 265,57
39	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de	m2	6,000	106,43 64,38	638,59 386,29

1	2	3	4	5	6	7
		rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
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	248,480	29,34 3,38	7 291,01 839,85
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	6,630	30,20 4,24	200,22 28,09
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, mijloace clasice, beton armat clasa C20/25, XF3.	m3	5,600	2 117,83 236,06	11 859,82 1 321,94
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	20,000	102,90 6,44	2 057,96 128,76
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				27 386,32 3 332,16
		Total Fundatie statie de clorinare Inclusiv salariu				27 982,41 3 395,07
		3. Cabina pentru panoul electric				
44	TsA02B	Saptura 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	1,700	63,84 63,84	108,53 108,53
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	1,700	16,63 16,63	28,27 28,27

1	2	3	4	5	6	7
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	1,360	98,24 50,96	133,61 69,31
47	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,700	386,61 53,11	657,24 90,29
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	3,050	30,20 4,24	92,11 12,92
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	67,340	29,34 3,38	1 975,93 227,61
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	1,700	2 117,69 236,06	3 600,07 401,30
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	2,900	84,60 53,65	245,34 155,59
52	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte dealimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta de PE, D=32 mm)	m	2,000	38,00 2,90	76,00 5,79
53	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in betonarmat monolit: cu greutatea sub 4 kg. (Ancora)	kg	1,920	57,30 11,27	110,02 21,63
54	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din betonarmat. (Cabina electrica KИЖ 1,5x1,5x2,0 m)	buc	1,000	13 859,69 118,03	13 859,69 118,03
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,	m2	3,300	44,25 13,41	146,04 44,26

1	2	3	4	5	6	7
		driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Acoperis)				
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	3,300	199,60 113,74	658,69 375,34
57	IzF04B k=3	3 straturi 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 bitum	m2	3,300	469,76 12,88	1 550,21 42,49
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	3,300	53,17 6,97	175,46 23,01
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	2,000	218,14 53,66	436,28 107,31
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	m2	11,000	163,36 45,60	1 796,96 501,63

1	2	3	4	5	6	7
		marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil				
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	11,000	33,49 3,22	368,38 35,41
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	1,800	84,60 53,65	152,28 96,57
63	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,110	386,64 53,09	42,53 5,84
64	CA03F	Beton M-100 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii. (Beton C20/25 XF3)	m3	0,900	2 088,14 206,54	1 879,33 185,89
65	CG22E1 K=0.75	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	1,100	63,48 40,25	69,83 44,27
		Total Cabina pentru panoul electric Inclusiv salariu				28 162,80 2 701,29

	Total	lei	92 376,02
	Asigurari sociale	24,00 %	2 651,97
	Cheltuieli de transport	1,00 %	745,41
	Total	100,00 +	95 773,40
	Cheltuieli de regie	7,00 %	6 704,14
	Total	100,00 +	102 477,54
	Beneficiu de deviz	3,00 %	3 074,33
	Total	100,00 +	105 551,87
	TVA	20,00 %	21 110,37
	Total deviz: Inclusiv salariu		126 662,24 11 049,88

Intocmit

(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 126 662,24 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	8,310	53,65	445,83
2.	7123010010200	Betonist	h-om	55,1665	53,65	2 959,68
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	19,3593	53,65	1 038,63
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,000	53,65	107,30
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	39,7965	53,65	2 135,08
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,228	53,65	12,23
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,582	53,65	84,87
8.	7132040012700	Parchetar	h-om	0,825	53,65	44,26
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	6,543	53,65	351,03
10.	7134050013250	Izolator	h-om	6,996	53,65	375,34
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,270	53,65	658,29
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,072	53,65	3,86
13.	7136080025001	Montator	h-om	0,4032	53,65	21,63
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,660	53,65	35,41
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1455	53,65	7,81
16.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,900	53,65	101,94
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	28,7402	53,65	1 541,91
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,210	53,65	816,03
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,7548	53,65	308,75
Total manopera						11 049,88

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5284	280,00	147,95
2.	1412122100880	Filer de calcar	kg	1,320	10,00	13,20
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	8,487	280,00	2 376,36
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,4435	375,00	166,30
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,700	375,00	2 887,50
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0225	5,00	0,11
7.	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,1368	50,00	6,84
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0204	4 500,00	91,80
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1306	4 500,00	587,70
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0014	4 500,00	6,30
11.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0082	4 500,00	36,90
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,4284	125,00	53,55
13.	2010237318750	Distantieri	buc	48,825	0,25	12,21
14.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,829	125,00	478,63
15.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	140,513	1,00	140,51
16.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0742	1 000,00	74,20
17.	2320166200676	White spirit	kg	1,1043	35,00	38,65

18.	2320187315789	Decofrol	kg	4,5948	25,00	114,87
19.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	174,110	18,00	3 133,98
20.	2320322600074	Bitum cu adaos de cauc. tip SAC. 110/120 S 8788	kg	10,4346	18,00	187,82
21.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,7722	18,00	13,90
22.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0388	33,00	1,28
23.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,180	65,00	11,70
24.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,090	45,00	4,05
25.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0126	40,00	0,50
26.	252121671000126	Conducta de PE, D=32	m	2,006	35,00	70,21
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	83,825	2,20	184,42
28.	26511221004022	Ciment M-400	kg	87,371	2,20	192,21
29.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	3,300	100,00	330,00
30.	2652102100737	Var hidratat	kg	12,100	100,00	1 210,00
31.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	33,502	35,00	1 172,57
32.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,000	248,00	248,00
33.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	3 100,00	3 100,00
34.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	2 275,00	2 275,00
35.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	2,000	2 275,00	4 550,00
36.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5794	1 550,00	898,07
37.	2663102116	Beton C20/25 XF3	m3	2,7049	1 750,00	4 733,58
38.	26631021621	Beton C16/20	m3	1,4045	1 550,00	2 176,97
39.	26631022025	Beton C20/25	m3	9,5639	1 650,00	15 780,43
40.	2664102101126	Var	kg	0,2999	5,00	1,50
41.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1755	1 000,00	175,50
42.	266512270160	Teava din azbociment D=100 mm, L=600 mm	m	0,6048	1 000,00	604,80
43.	26661228006001	Cabina electrica КИЖ [1,5x1,5x2,0 m]	buc	1,010	13 333,33	13 466,66
44.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,550	5,00	2,75
45.	26821326016266	Ruberoid	m2	10,890	100,00	1 089,00
46.	27104036418177	Placa din metal galvanizata	kg	9,345	35,00	327,08
47.	27106021000007	Otel beton AI, D=8mm	kg	3,1262	25,00	78,16
48.	27106021000265	Otel beton, D=8 mm	kg	6,7957	25,00	169,89
49.	27106021001016	Otel beton A 410c D=16mm	kg	7,700	25,00	192,50
50.	27106022000026	Otel beton A III, D=10mm	kg	69,0235	25,00	1 725,59
51.	271060220001100	Otel beton, D=10 mm	kg	254,692	25,00	6 367,30
52.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,9145	30,00	57,43
53.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,255	30,00	97,65
54.	2775276223367	Elemente de conexiune MC2 - 7 buc.	kg	12,600	35,00	441,00
55.	2775276299367	Elemente de conexiune MC1 - 7 buc.	kg	15,400	35,00	539,00
56.	28112363099007	Ancora	kg	2,0168	35,00	70,59
57.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,9884	30,00	89,65
58.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,063	30,00	1,89
59.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0194	60,00	1,16
60.	28741141124	Салник набивной D=100 mm, L= 200 mm	kg	5,600	35,00	196,00
61.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	11,487	10,00	114,87
62.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	11,487	2,00	22,98
63.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,1915	30,00	5,74
64.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1836	30,00	5,51
65.	28752742000001	Capacul din metal	buc	1,000	1 125,00	1 125,00
66.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,1487	30,00	34,46
67.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,3994	10,00	13,98
68.	4100126202818	Apa	m3	1,5063	10,00	15,06
		Total materiale de constructii				74 540,97

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,8002	25,00	145,01
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,520	25,00	63,00
3.	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,550	500,00	275,00

4.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2243	100,00	22,43
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,011	100,00	1,10
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	490,00	913,62
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,4186	400,00	567,44
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,080	450,00	36,00
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,902	100,00	790,20
11.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0332	100,00	3,32
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0662	100,00	6,62
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,5067	25,00	137,67
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,3225	300,00	396,75
15.	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,066	100,00	6,60
16.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1536	100,00	15,36
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,3936	450,00	1 527,12
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,6697	450,00	1 201,37
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,048	250,00	512,00
		Total utilaje de constructii				6 785,17

Total	lei	92 376,02
Asigurari sociale	24,00 %	2 651,97
Cheltuieli de transport	1,00 %	745,41
Total	100,00 +	95 773,40
Cheltuieli de regie	7,00 %	6 704,14
Total	100,00 +	102 477,54
Beneficiu de deviz	3,00 %	3 074,33
Total	100,00 +	105 551,87
TVA	20,00 %	21 110,37

Total deviz: **126 662,24**

Intocmit

_____ (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

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Statia de pompare deasupra sondei				
		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			1 004,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	1 004,50
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			110,52 110,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	53,65	110,52
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			436,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,00
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			732,94 473,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,65	473,19
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,75
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 (Solneceser pentru indiguire)	100 m3			1 102,56 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,56
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			16,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			199,33 19,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,65	19,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
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			1 096,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	400,00	1 096,00
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			532,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	400,00	532,00
10	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de	100 m3			910,05

1	2	3	4	5	6	7
		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				162,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	53,65	162,05
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	200,00	748,00
		1.2. Lucrari de constructie				
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.mm) (Pat de pietris 100)	m3			376,11 53,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,11
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
12	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			106,42 64,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	53,65	8,05
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	53,65	56,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,24
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
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			2 096,70 206,55
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	53,65	185,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,65	21,46
	26631022025	Beton C20/25	m3	1,0250	1 650,00	1 716,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
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			65,32 18,78
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	53,65	18,78
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,0000	2,20	28,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	375,00	15,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	10,00	0,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	100,00	2,10
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			1 883,23 474,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	53,65	321,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	53,65	152,37
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 550,00	444,59
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	125,00	26,51
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,88
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	280,00	73,24
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,73
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,74
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,27
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	450,00	756,00
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			2 275,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 275,00	2 275,00
17	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			2 275,00

1	2	3	4	5	6	7
		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)				0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	2 275,00	2 275,00
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			3 100,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 100,00	3 100,00
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			248,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	248,00	248,00
20	Pret de piata	Capacul din metal	buc			1 125,00
	28752742000001	Capacul din metal	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
21	Pret de piata	Elemente de conexiune MC1 - 7 buc.	kg			35,00
	2775276299367	Elemente de conexiune MC1 - 7 buc.	kg	1,0000	35,00	35,00
22	Pret de piata	Elemente de conexiune MC2 - 7 buc.	kg			35,00
	2775276223367	Elemente de conexiune MC2 - 7 buc.	kg	1,0000	35,00	35,00
23	AcE13A1	Scoabe Sc1 (Scara pentru camine, 6.80 kg)	buc			27,50
	27106021001016	Otel beton A 410c D=16mm	kg	1,1000	25,00	27,50
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			858,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,8500	53,65	260,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	6,0000	65,00	390,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,0000	45,00	135,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,4200	40,00	16,67
	2320166200676	White spirit	kg	1,5000	35,00	52,33
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,7500	5,00	3,67
25	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			106,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	53,65	8,05
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	53,65	56,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,74
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,24
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
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			2 022,15
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	53,65	214,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,65	21,46
	26631021621	Beton C16/20	m3	1,0250	1 550,00	1 612,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
27	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. (Peretii exteriori)	m2			102,90 ----- 6,44
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	53,65	6,44
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	18,00	61,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	35,00	23,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	100,00	0,20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	300,00	7,80
28	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=150 mm. (Teava Din azbociment D=100 mm, L=600 mm)	m			1 041,40 ----- 22,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,3800	53,65	20,38
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	53,65	1,62
	266512270160	Teava din azbociment D=100 mm, L=600 mm	m	1,0080	1 000,00	1 008,00
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,2280	50,00	11,40
29	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			16,10 ----- 16,10
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	53,65	1,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	53,65	15,02
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			20 405,00 ----- 805,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,0000	53,65	805,00
	28741141124	Салник набивной D=100 mm, L= 200 mm	kg	560,0000	35,00	19 600,00
		2. Fundatie statie de clorinare				
		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			1 004,55 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	1 004,55
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			110,53 ----- 110,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	53,65	110,53
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			1 102,55 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,55
34	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 2 km	t			16,00 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
35	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			199,27 ----- 19,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,65	19,27
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		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			733,00 ----- 473,20

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,65	473,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,80
37	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			477,54 48,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	53,65	48,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	375,00	412,50
	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	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
38	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			391,86 53,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,11
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
39	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			106,43 64,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	53,65	8,05
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	53,65	56,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
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			29,34 3,38
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	53,65	3,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	53,65	0,21
	271060220001100	Otel beton, D=10 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
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			30,20 4,24
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	53,65	4,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	53,65	0,21
	27106021000265	Otel beton, D=8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
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, mijloace clasice, beton armat clasa C20/25, XF3.	m3			2 117,83 236,06
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	53,65	214,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,65	21,46
	26631022025	Beton C20/25	m3	1,0200	1 650,00	1 708,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
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			102,90 6,44
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	53,65	6,44
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	18,00	61,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	35,00	23,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S	kg	1,1300	1,00	2,26

1	2	3	4	5	6	7
		2340				
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	100,00	0,20
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	300,00	7,80
		3. Cabina pentru panoul electric				
44	TsA02B	Săpătura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adâncime < 0,75 m teren mijlociu	m3			63,84 63,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	53,65	63,84
45	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			16,63 16,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	53,65	16,63
46	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în elevații, pereți drepecți și diafragme inclusiv sprijinirile la înălțimi pînă la 20 m inclusiv	m2			98,24 50,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	53,65	10,73
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,7500	53,65	40,24
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru construcții	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0250	30,00	0,75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	125,00	12,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,63
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,63
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,62
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
47	TsC54C	Strat de fundație din pietris	m3			386,61 53,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,11
	1421102200068	Pietris ciuruit nespălat de riu 7-15mm	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
48	CC01C	Armături din otel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații izolate. (Otel beton D=8 mm)	kg			30,20 4,24
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	53,65	4,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	53,65	0,21
	27106021000007	Otel beton AI, D=8mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
49	CC01D1	Armături din otel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate. (Otel beton D=10 mm)	kg			29,34 3,38
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	53,65	3,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	53,65	0,21
	27106022000026	Otel beton A III, D=10mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
50	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25 XF3	m3			2 117,69 236,06
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	53,65	214,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,65	21,46
	2663102116	Beton C20/25 XF3	m3	1,0250	1 750,00	1 820,62
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
51	CG22E1	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T în	m2			84,60

1	2	3	4	5	6	7
		grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp				53,65
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	53,65	48,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	53,65	5,37
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0000	2,20	19,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	375,00	9,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	100,00	0,80
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	100,00	0,60
52	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte dealimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta de PE, D=32 mm)	m			38,00
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	53,65	1,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	53,65	0,96
	252121671000126	Conducta de PE, D=32	m	1,0030	35,00	35,10
53	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in betonarmat monolit: cu greutatea sub 4 kg. (Ancora)	kg			57,30
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	53,65	11,27
	28112363099007	Ancora	kg	1,0400	35,00	36,77
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	33,00	0,67
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	60,00	0,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,00
54	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din betonarmat. (Cabina electrica KIDK 1,5x1,5x2,0 m)	buc			13 859,69
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	53,65	107,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	53,65	10,73
	26661228006001	Cabina electrica KIDK [1,5x1,5x2,0 m]	buc	1,0100	13 333,33	13 466,66
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	500,00	275,00
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			44,25
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	53,65	13,41
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	10,00	0,07
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	375,00	10,50
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	2,20	19,07
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	100,00	1,20
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			199,60
	7134050013250	Izolator	h-om	2,1200	53,65	113,74
	2320322600074	Bitum cu adaos de cauc. tip SAC. 110/120 S 8788	kg	3,1620	18,00	56,92
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,2340	18,00	4,21
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0040	1 000,00	4,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	7,5000	1,00	7,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,3210	35,00	11,24
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0200	100,00	2,00
57	IzF04B k=3	3 straturi 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 bitum	m2			469,76
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	53,65	12,88
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	18,00	81,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	35,00	31,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	1,48
	26821326016266	Ruberoid	m2	1,1000	100,00	330,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	3,0000	1,00	3,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	300,00	9,90
58	IzF19C	Strat de protectie a hidroizolatiei la	m2			53,17

1	2	3	4	5	6	7
		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 %				6,97
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1100	53,65	5,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	53,65	1,07
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2,0000	18,00	36,00
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,4000	10,00	4,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00067	1 000,00	0,67
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,3300	1,00	1,33
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0140	300,00	4,20
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			218,14 53,66
	7213050013100	Timichigiu	h-om	0,9500	53,65	50,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	53,65	2,69
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	30,00	0,94
	27104036418177	Placa din metal galvanizata	kg	4,4500	35,00	163,54
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			163,36 45,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	53,65	40,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	53,65	5,37
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1000	2,20	6,82
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,1000	100,00	110,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0016	375,00	0,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0037	10,00	0,04
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	100,00	0,10
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			33,49 3,22
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	53,65	3,22
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	100,00	30,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	5,00	0,25
	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			84,60 53,65
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	53,65	48,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	53,65	5,37
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0000	2,20	19,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	375,00	9,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	100,00	0,80
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	100,00	0,60
63	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			386,64 53,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,09
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,55
64	CA03F	Beton M-100 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii. (Beton C20/25 XF3)	m3			2 088,14 206,54
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	53,65	185,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,65	21,46
	2663102116	Beton C20/25 XF3	m3	1,0250	1 750,00	1 820,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
65	CG22E1	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in	m2			63,48

1	2	3	4	5	6	7
	K=0.75	grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp				40,25
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	53,65	36,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	53,65	4,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0000	2,20	14,85
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	375,00	7,33
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	100,00	0,60
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	100,00	0,45

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 479 780,66 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Statie de 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 actiuneaagentilor 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	1,000	329 991,67 0,00	329 991,67 0,00
		<i>Total</i>	lei			329 991,67
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			3 959,90
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				333 951,57
		2. Montarea utilajului				
2	Pret de piata	Montare statie de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=10 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	set	1,000	3 165,35 3 165,35	3 165,35 3 165,35

1	2	3	4	5	6	7
		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.				
		<i>Total</i>	lei			3 165,35
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			759,68
		<i>Total</i>	100,00 +			3 925,03
		<i>Cheltuieli de regie</i>	40,00 %			1 266,14
		<i>Total</i>	100,00 +			5 191,17
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			155,74
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				5 346,91 3 165,35
		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	0,120	1 004,50 0,00	120,54 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	0,600	70,82 70,82	42,49 42,49
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	0,310	417,06 32,74	129,29 10,15
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	m3	12,200	16,63 16,63	202,90 202,90

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu. (Astuparea manuala)				
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv. (Compactarea manuala)	m3	12,200	41,24 40,24	503,10 490,90
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	0,400	16,62 16,62	6,65 6,65
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				1 004,97 753,09
		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	2,000	535,02 15,02	1 070,04 30,04
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 50mm)	buc	2,000	77,06 31,11	154,11 62,23
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	2,000	597,62 31,11	1 195,23 62,23
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=32mm x 3/4")	buc	2,000	56,87 31,11	113,73 62,23
13	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc	2,000	46,56	93,13

1	2	3	4	5	6	7
		(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50- 110 mm. (Racord compresiune FE, D=25mm x 3/4")			31,11	62,23
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	2,000	841,58 47,75	1 683,16 95,50
15	IC44D k=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219x 8 mm ... 273 x 7 mm. (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=250 mm)	buc	1,000	89,45 20,39	89,45 20,39
16	IC44D k=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219x 8 mm ... 273 x 7 mm. (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=200 mm)	buc	6,000	76,48 20,39	458,89 122,32
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	4,000	27,00 13,95	108,02 55,80
18	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 90 grade, D=25 mm)	buc	1,000	72,32 31,12	72,32 31,12
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	50,000	28,10 2,90	1 405,11 144,86
20	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip	m	12,000	94,92 19,85	1 139,05 238,21

1	2	3	4	5	6	7
		4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm. (Conducta din PVC, SN4, SDR41, D=110 mm). (Exclus piese de legatura)				
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	3,900	1 703,69 517,19	6 644,40 2 017,03
22	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KИД 15	buc	3,000	1 550,00 0,00	4 650,00 0,00
23	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KИ 15-6	buc	3,000	930,00 0,00	2 790,00 0,00
24	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KИ 15-9a	buc	3,000	1 451,00 0,00	4 353,00 0,00
25	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KИИ 1 -15-1	buc	3,000	1 550,00 0,00	4 650,00 0,00
26	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. KИO-1(0,02 m3)	buc	3,000	248,00 0,00	744,00 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	3,000	397,00 0,00	1 191,00 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	1,120	2 316,46 744,12	2 594,44 833,42
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.	buc	1,000	775,00 0,00	775,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		camine KIИ-10 (0,16m3)				
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 KIИ-10-9 (0,28 m3)	buc	3,000	831,00 0,00	2 493,00 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 KIИП1-10-1(0,10m3)	buc	1,000	775,00 0,00	775,00 0,00
32	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. KIИO-1(0,02 m3)	buc	1,000	248,00 0,00	248,00 0,00
33	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 # 12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc	4,000	1 093,75 0,00	4 375,00 0,00
34	Pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	83,000	20,00 0,00	1 660,00 0,00
35	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	68,260	35,00 0,00	2 389,10 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	0,150	1 103,07 345,53	165,46 51,83
37	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3	0,800	386,61 53,11	309,29 42,49
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,	m3	0,800	2 109,19 206,55	1 687,35 165,24

1	2	3	4	5	6	7
		beton simplu clasa B15. (Pereu)				
		Total Lucrari exterioare Inclusiv salariu				50 076,28 4 097,17
		3.3. Lucrari interioare				
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PEID100, 90 grade D=25 mm)	buc	14,000	72,32 31,12	1 012,44 435,64
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	1,000	38,99 13,41	38,99 13,41
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	1,000	73,99 13,41	73,99 13,41
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	32,000	17,94 2,90	574,14 92,70
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=50mm)	m	4,000	97,60 16,09	390,41 64,38
		Total Lucrari interioare Inclusiv salariu				2 089,97 619,54
		<i>Total</i>	lei			53 171,22
		<i>Asigurari sociale</i>		24,00 %		1 312,75
		<i>Transportarea materialelor</i>		1,00 %		428,24
		<i>Total</i>		100,00 +		54 912,21
		<i>Cheltuieli de regie</i>		7,00 %		3 843,85

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			58 756,06
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			1 762,68
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				60 518,74 5 469,80

		Total	lei			399 817,22
		TVA	20,00 %			79 963,44
		Total deviz: Inclusiv salariu				479 780,66 <hr/> 8 635,15

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Alimentarea cu apa a satului Solcani, raionul Soroca

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 479 780,66 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	2,760	53,65	148,07
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,260	53,65	121,24
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,700	53,65	198,51
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	56,7602	53,65	3 045,18
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,952	53,65	158,37
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,966	53,65	51,83
7.	8281010021510	Lacatus M.U.	h-om	59,000	53,65	3 165,35
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,640	53,65	785,43
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,796	53,65	96,36
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	15,9302	53,65	854,66
11.	9312040019600	Sapator	h-om	0,1891	53,65	10,15
Total manopera						8 635,15

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,053	280,00	294,84
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,920	280,00	257,60
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,4982	375,00	186,83
4.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0158	375,00	5,93
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1462	10,00	1,46
6.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,475	125,00	59,38
7.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,048	5,00	0,24
8.	2320166200676	White spirit	kg	0,2925	35,00	10,24
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,032	20,00	20,64
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,4816	15,00	7,22
11.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,170	65,00	76,05
12.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,292	60,00	17,52
13.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,585	40,00	23,40
14.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0825	30,00	2,48
15.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,040	23,00	0,92
16.	25132066215001	Banda de avertizare	m	54,000	2,00	108,00
17.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,020	50,00	101,00
18.	25212167005000	Conducta din PVC, SN4, SDR41, D=110mm	m	12,852	70,00	899,64
19.	25212167125	Conducta PE 100, PN 10, SDR 17, D=25mm	m	50,150	15,00	752,25
20.	2521216715	Conducta PE 100, PN 10, SDR 17, D=25mm	m	32,096	15,00	481,44
21.	252121671705029	Conducta din PVC. SN4, SDR41, D=50mm	m	4,347	75,00	326,03
22.	25231560000112	Racord compresiune FE, D=32 mm x3/4"	buc	2,060	25,00	51,50
23.	25231560000111	Racord compresiune FE, D=25 mm x3/4'	buc	2,060	15,00	30,90
24.	25231560000113	Cot compresiune 90 grade, D=25 mm	buc	1,030	40,00	41,20

25.	25231567131	Teu de bransare cu colier, D=63 mm x 32mm	buc	2,060	550,00	1 133,00
26.	2523156713803	Adaptor flansa, D=63 mm x 50 mm	buc	2,060	44,60	91,88
27.	2523156713821	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	2,000	683,33	1 366,66
28.	252315672101526	Cot PVC, 90 grade, D=50 mm	buc	1,000	25,00	25,00
29.	2523156721016	Teu redus PVC, D=110 x 50 mm buc 1,000	buc	1,000	60,00	60,00
30.	25231570	Cot compresiune PEID100, 90 grade, D=25 mm	buc	14,420	40,00	576,80
31.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,8248	2,20	6,21
32.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,9023	2,20	1,99
33.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0013	1 000,00	1,30
34.	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	4,000	248,00	992,00
35.	266112643309122	Inel de reazem KI7-3 (0,06 m3)	buc	3,000	397,00	1 191,00
36.	26611264331	Placi prefabricate pentru camine KИД - 15 (0,38 m3)	buc	3,000	1 550,00	4 650,00
37.	266112643310101	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,16 m3)	buc	1,000	775,00	775,00
38.	266112643310115	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,28 m3)	buc	3,000	831,00	2 493,00
39.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	775,00	775,00
40.	26611264332	Placi prefabricate pentru camine KИ 15-6 (0.26 m3)	buc	3,000	930,00	2 790,00
41.	26611264333	Placi prefabricate pentru camine KИ 15- 9a (0,31m3)	buc	3,000	1 451,00	4 353,00
42.	26611264335	Placi prefabricate pentru camine KИП 1 - 15-1 (0,27 m3)	buc	3,000	1 550,00	4 650,00
43.	26631021000000	Beton marca B20	m3	0,8323	1 650,00	1 373,30
44.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,7877	1 250,00	984,62
45.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4624	1 410,00	651,98
46.	2664102101126	Var	kg	0,4354	5,00	2,18
47.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1264	1 000,00	126,40
48.	272210331000022	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=250 mm	m	0,200	315,00	63,00
49.	272210331000026	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=110 mm	m	0,800	45,00	36,00
50.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	68,260	35,00	2 389,10
51.	2811236305662	Metal pentru consolidarea caminelor	kg	83,000	20,00	1 660,00
52.	281123631125	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=200 mm	m	1,200	250,00	300,00
53.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,000	15,00	120,00
54.	28752742001	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125	buc	4,000	1 093,75	4 375,00
55.	2913124503151	Robinet apa tip FI-FI cu sfera si fluture, D=3/4"	buc	2,000	520,00	1 040,00
56.	2913127334100	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 Lxlxl (3,0 x 2,0 x 2,5 m); 10) chiuveta pentru spalarea ocjilor; 11) etc.	set	1,000	329 991,67	329 991,67
57.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,220	10,00	12,20
58.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0812	10,00	0,81
59.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,004	10,00	0,03
60.	4100126202818	Apa	m3	0,080	10,00	0,80
		Total materiale de constructii				372 815,64

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,336	25,00	8,40
2.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	2,000	50,00	100,00
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,246	490,00	120,54
4.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,480	100,00	48,00
5.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,012	100,00	1,20
6.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,000	150,00	300,00
7.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	9,3318	450,00	4 199,31
8.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,200	500,00	100,00
Total utilaje de construcții						4 877,45

Total	lei	399 817,22
TVA	20,00 %	79 963,44

Total deviz:

**479 780,6
6**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	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 actiuneaagentilor 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 ochilor; 11) etc.	set			329 991,67 0,00
	2913127334100	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 Lxlxl (3,0 x 2,0 x 2,5 m); 10) chiuveta pentru spalarea ochilor; 11) etc.	set	1,0000	329 991,67	329 991,67
		2. Montarea utilajului				
2	Pret de piata	Montare statie de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=10 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 Lxlxl (3,0 x 2,0 x 2,5 m); 10) chiuveta pentru spalarea ochilor; 11) etc.	set			3 165,35 3 165,35
	8281010021510	Lacatus M.U.	h-om	59,0000	53,65	3 165,35
		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			1 004,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	1 004,50
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			70,82 70,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	53,65	70,82

1	2	3	4	5	6	7
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			417,06 ----- 32,74
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	53,65	32,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	375,00	384,32
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			16,63 ----- 16,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	53,65	16,63
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			41,24 ----- 40,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	53,65	40,24
	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			16,62 ----- 16,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	53,65	16,63
		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			535,02 ----- 15,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	53,65	15,02
	2913124503151	Robinet apa tip FI-FI cu sfera si fluture, D=3/4"	buc	1,0000	520,00	520,00
10	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, D=63 mm x 50mm)	buc			77,06 ----- 31,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,11
	2523156713803	Adaptor flansa, D=63 mm x 50 mm	buc	1,0300	44,60	45,94
11	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50- 110 mm. (Teu de bransare cu colier, D=63 mm x 32 mm)	buc			597,62 ----- 31,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,11
	25231567131	Teu de bransare cu colier, D=63 mm x 32mm	buc	1,0300	550,00	566,50
12	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune FE, D=32mm x 3/4")	buc			56,87 ----- 31,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,11
	2523156000112	Racord compresiune FE, D=32 mm x3/4"	buc	1,0300	25,00	25,75
13	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50- 110 mm. (Racord compresiune FE, D=25mm x 3/4")	buc			46,56 ----- 31,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,11
	2523156000111	Racord compresiune FE, D=25 mm x3/4"	buc	1,0300	15,00	15,45
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			841,58 ----- 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	2523156713821	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	1,0000	683,33	683,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	50,50

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
15	IC44D k=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219x 8 mm ... 273 x 7 mm. (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=250 mm)	buc			89,45 ----- 20,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	53,65	20,39
	272210331000022	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=250 mm	m	0,5000	315,00	63,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	20,00	2,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	15,00	0,79
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	60,00	1,68
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,20	0,56
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	375,00	0,53
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 000,00	0,10
16	IC44D k=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219x 8 mm ... 273 x 7 mm. (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=200 mm)	buc			76,48 ----- 20,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	53,65	20,39
	281123631125	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=200 mm	m	0,5000	250,00	50,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	20,00	2,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	15,00	0,79
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	60,00	1,68
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,20	0,56
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	375,00	0,54
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 000,00	0,12
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			27,00 ----- 13,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	53,65	13,95
	272210331000026	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=110 mm	m	0,5000	45,00	9,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	20,00	0,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	15,00	0,42
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	60,00	1,44
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,20	0,56
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	375,00	0,54
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 000,00	0,13
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50- 110 mm. (Cot compresiune 90 grade, D=25 mm)	buc			72,32 ----- 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	2523156000113	Cot compresiune 90 grade, D=25 mm	buc	1,0300	40,00	41,20
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			28,10 ----- 2,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	53,65	1,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	53,65	0,97
	25212167125	Conducta PE 100, PN 10, SDR 17, D=25mm	m	1,0030	15,00	15,04
	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	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
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			94,92 ----- 19,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	53,65	19,85
	25212167005000	Conducta din PVC, SN4, SDR41, D=110mm	m	1,0500	70,00	74,97
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,10
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			1 703,69 ----- 517,19

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	53,65	362,14
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	53,65	155,05
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 250,00	252,47
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	125,00	15,23
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,15
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	280,00	75,60
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	450,00	832,50
22	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KII 15	buc			1 550,00
	26611264331	Placi prefabricate pentru camine KII - 15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
23	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KII 15-6	buc			930,00
	26611264332	Placi prefabricate pentru camine KII 15-6 (0.26 m3)	buc	1,0000	930,00	930,00
24	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KII 15-9a	buc			1 451,00
	26611264333	Placi prefabricate pentru camine KII 15- 9a (0,31m3)	buc	1,0000	1 451,00	1 451,00
25	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KIII 1 -15-1	buc			1 550,00
	26611264335	Placi prefabricate pentru camine KIII 1 - 15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
26	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. KIO-1(0,02 m3)	buc			248,00
	26611264330911	Inel de reazem KIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	248,00	248,00
27	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. KI7-3 (0,06 m3)	buc			397,00
	266112643309122	Inel de reazem KI7-3 (0,06 m3)	buc	1,0000	397,00	397,00
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			2 316,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	53,65	520,94
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	53,65	223,19
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 410,00	582,13
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 000,00	77,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	375,00	60,44
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,20	1,78
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	450,00	850,50
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 KII-10 (0,16m3)	buc			775,00
	266112643310101	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,16 m3)	buc	1,0000	775,00	775,00
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 KII-10-9 (0,28 m3)	buc			831,00
	266112643310115	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc	1,0000	831,00	831,00
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 KIII1-10-1(0,10m3)	buc			775,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIII1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	775,00	775,00
32	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. KIO-1(0,02 m3)	buc			248,00
	26611264330911	Inel de reazem KIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	248,00	248,00
33	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 # 12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc			1 093,75

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	28752742001	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125	buc	1,0000	1 093,75	1 093,75
34	Pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg			20,00
						0,00
	2811236305662	Metal pentru concolidarea caminelor	kg	1,0000	20,00	20,00
35	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg			35,00
						0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	35,00	35,00
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			1 103,07
						345,53
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	53,65	345,53
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,53
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,27
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,73
37	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3			386,61
						53,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,11
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
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			2 109,19
						206,55
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	53,65	185,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,65	21,46
	26631021000000	Beton marca B20	m3	1,0250	1 650,00	1 716,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		3.3. Lucrari interioare				
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PEID100, 90 grade D=25 mm)	buc			72,32
						31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	25231570	Cot compresiune PEID100, 90 grade, D=25 mm	buc	1,0300	40,00	41,20
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			38,99
						13,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	53,65	13,41
	252315672101526	Cot PVC, 90 grade, D=50 mm	buc	1,0000	25,00	25,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	23,00	0,46
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	5,00	0,12
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			73,99
						13,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	53,65	13,41
	2523156721016	Teu redus PVC, D=110 x 50 mm buc 1,000	buc	1,0000	60,00	60,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	23,00	0,46
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	5,00	0,12
42	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de	m			17,94

1	2	3	4	5	6	7
		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)				2,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	53,65	1,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	53,65	0,97
	2521216715	Conducta PE 100, PN 10, SDR 17, D=25mm	m	1,0030	15,00	15,04
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=50mm)	m			97,60 16,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	53,65	16,09
	252121671705029	Conducta din PVC. SN4, SDR41, D=50mm	m	1,0350	75,00	81,51

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

Formular Nr.7
WinCmeta

(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 142 699,37 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	26,400	71,35 71,35	1 883,76 1 883,76
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	20,900	86,38 86,38	1 805,27 1 805,27
3	Цена поставщика	Nisip	m3	5,500	375,00 0,00	2 062,50 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	1,000	811,97 203,87	811,97 203,87
5	Pretul firmei	Stilp CB-95	buc	1,000	3 333,33 0,00	3 333,33 0,00
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	1,000	263,61 23,61	263,61 23,61

1	2	3	4	5	6	7
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	1,000	83,41 13,41	83,41 13,41
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	2,400	71,35 71,35	171,25 171,25
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	2,400	53,04 52,04	127,30 124,90
		<i>Total</i>	lei			10 542,40
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			1 014,26
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			54,13
		<i>Total</i>	100,00 +			11 610,79
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			812,76
		<i>Total</i>	100,00 +			12 423,55
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			372,71
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				12 796,26 4 226,07
		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	1,000	741,02 124,47	741,02 124,47
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	buc	1,000	252,58 150,76	252,58 150,76

1	2	3	4	5	6	7
		3-pol.				
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 25AC	buc	1,000	213,74 83,69	213,74 83,69
13	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	54,18 46,68	54,18 46,68
14	10-04-087-02	Utilaj de centrala: Dispozitiv de antena de dezlegare (Radio-emitator ATS-100 sau modul GSM)	buc	1,000	1 337,85 820,85	1 337,85 820,85
		Total Tablou de evidenta BZUM Inklusiv salariu				2 599,37 1 226,45
		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	1,000	741,02 124,47	741,02 124,47
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	1,000	252,58 150,76	252,58 150,76
17	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Limitator supratensiune)	set	1,000	279,85 160,95	279,85 160,95
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 1P 2A B	buc	1,000	213,74 83,69	213,74 83,69
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 1A C	buc	1,000	213,74 83,69	213,74 83,69
20	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 16A C	buc	1,000	213,74 83,69	213,74 83,69
21	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 1P 6A C	buc	1,000	213,74 83,69	213,74 83,69
22	08-03-529-1	Contacteur de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc	1,000	584,65 183,48	584,65 183,48

1	2	3	4	5	6	7
		Total Tablou TF Inclusiv salariu				2 713,06 954,42
		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 ИИМП-2.3.1-0 IP54 -PD)	buc	1,000	741,02 124,47	741,02 124,47
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	1,000	252,58 150,76	252,58 150,76
25	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 1P 2A B	buc	1,000	213,74 83,69	213,74 83,69
26	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 1P 10A C	buc	1,000	213,74 83,69	213,74 83,69
27	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, diferential 1-poli 2P/C16A/30mA/6kA	buc	2,000	213,75 83,69	427,49 167,39
28	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 1P 16A C	buc	1,000	213,74 83,69	213,74 83,69
29	08-03-529-1	Contactator de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc	1,000	584,65 183,48	584,65 183,48
		Total Tablou PD Inclusiv salariu				2 646,96 877,17
		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 ИИМП-2.3.1-0 IP54 -PA)	buc	1,000	741,02 124,47	741,02 124,47
31	08-03-529-1	Contactator de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc	1,000	584,65 183,48	584,65 183,48
32	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana	buc	1,000	213,74 83,69	213,74 83,69

1	2	3	4	5	6	7
33	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc	1,000	107,30 107,30	107,30 107,30
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	1,000	94,42 60,62	94,42 60,62
		Total Tablou PA Inclusiv salariu				1 741,13 559,56
		2.5. Materiale electrice Nod 1				
35	Цена поставщика	Banda ЛМ-50	m	7,000	20,00 0,00	140,00 0,00
36	Pretul firmei	Fixator CY-20	buc	7,000	25,00 0,00	175,00 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	0,080	4 434,25 1 652,38	354,74 132,19
38	Pret de piata	Teava FeZn d=25 mm	m	8,000	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	1,000	252,58 150,76	252,58 150,76
		Total Materiale electrice Nod 1 Inclusiv salariu				1 202,32 282,95
		2.6. Materiale electrice pentru sonda arteziana				
40	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,100	6 068,20 1 861,70	606,82 186,17
41	Pret de piata	Furtun metalic D=25mm	m	10,000	20,00 0,00	200,00 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	0,010	7 541,00 3 621,00	75,41 36,21
43	Pret de piata	Teava metalica D=65mm	m	1,000	50,00 0,00	50,00 0,00
		Total Materiale electrice pentru sonda arteziana				932,23 222,38

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		2.7. Puminat electric exterior				
44	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник для наруж. освещения)	buc	2,000	107,68 98,18	215,36 196,36
45	Цена поставщика	Corp de iluminat LED 50W, IP67	buc	2,000	262,50 0,00	525,00 0,00
46	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна двухрожковый)	buc	1,000	1 027,45 182,95	1 027,45 182,95
47	08-03-596-3	Proiector, montat separat pe constructie de otel pe acoperisul cladirii, cu lampa, putere, W: 500	100 buc	0,030	36 338,33 19 206,67	1 090,15 576,20
48	Pret de piata	Proiector LED 50W, IP67	buc	3,000	800,00 0,00	2 400,00 0,00
49	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: (Cutia de conexiune PVC, IP54, 100x100x50mm)	buc	1,000	76,48 58,48	76,48 58,48
50	Цена поставщика	Cutia de conexiune PVC, IP54, 100x100x50mm	buc	1,000	35,00 0,00	35,00 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	0,020	2 599,50 2 119,00	51,99 42,38
		Total Puminat electric exterior Inclusiv salariu				5 421,43 1 056,37
		2.8. Puminat electric interior				
52	Pret de piata	Clema de conexiune 0,5-2,5mm2, 3 puncte	buc	10,000	100,00 0,00	1 000,00 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	0,020	36 852,50 14 539,00	737,05 290,78
54	Цена поставщика	Corp de iluminat tip LED, 20W, IP55	buc	2,000	250,00 0,00	500,00 0,00
55	10-06-037-	Dulapuri, cutii si doze pentru	buc	1,000	76,48	76,48

1	2	3	4	5	6	7
	08	instalatii prin tevi: (Cutia de conexiune PVC, IP54, 100x100x50mm)			58,48	58,48
56	Цена поставщика	Cutia de conexiune PVC, IP54, 100x100x50mm	buc	1,000	0,00	0,00
					0,00	0,00
57	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa, (Intrerupator cu singura clapeta, sur, IP55)	100 buc	0,010	9 552,00	95,52
					2 119,00	21,19
58	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (Priza electrica 16A, 2P+PE, IP65)	100 buc	0,010	12 751,00	127,51
					2 318,00	23,18
59	RpEF21G	Montarea accesoriilor pentru lampi : balast 40 W (Set de emergenta (pentru lampa 58W))	buc	14,000	23,07	322,97
					23,07	322,97
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	0,200	1 585,35	317,07
					1 276,85	255,37
61	Pret de piata	Teava PVC rigida d=25mm	m	20,000	10,00	200,00
					0,00	0,00
		Total Iluminat electric interior Inclusiv salariu				3 376,60 971,97
		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	3,010	1 758,03	5 291,68
					665,26	2 002,43
63	Pret de piata	Cabluri BBГ 5x4 mm2	m	40,000	50,00	2 000,00
					0,00	0,00
64	Pret de piata	Cabluri BBГ 4x10 mm2	m	130,000	101,00	13 130,00
					0,00	0,00
65	Pret de piata	Cablu BBГ-5x2.5 mm2	m	6,000	30,00	180,00
					0,00	0,00
66	Pretul firmei	Cablu BBГ-3x2.5 mm2	m	10,000	12,00	120,00
					0,00	0,00
67	Pretul firmei	Cablu BBГ-3x1,5 mm2	m	100,000	12,00	1 200,00
					0,00	0,00
68	Pretul firmei	Cablu BBГ-4x1,5 mm2	m	10,000	10,00	100,00
					0,00	0,00
69	Pretul firmei	Cablu BBГ-5x6 mm2	m	5,000	71,67	358,35
					0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
70	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	1,100	4 098,20 355,70	4 508,02 391,27
71	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	0,800	1 206,09 133,59	964,87 106,87
72	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,550	3 529,31 349,31	1 941,12 192,12
73	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	0,250	2 087,40 182,40	521,85 45,60
74	Pretul firmei	Banda de avertizare Atentie cablu	m	110,000	4,00 0,00	440,00 0,00
		Total Cabluri si conductori Inclusiv salariu				30 755,89 2 738,29
		2.10. Materiale pentru montarea cablurilor				
75	Pret de piata	Banda de fixare	m	3,500	10,00 0,00	35,00 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	1,800	4 440,23 1 845,56	7 992,41 3 322,01
77	Pret de piata	Teava PVC flexibila coragulata cu peretei dublu,D50mm, 450N, rosie	m	180,000	20,00 0,00	3 600,00 0,00
		Total Materiale pentru montarea cablurilor Inclusiv salariu				11 627,41 3 322,01
		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 mm ² (numai manopera)	100 m	0,250	6 079,80 1 142,76	1 519,95 285,69
79	Pret de piata	Banda de impamintare OIZn 40x4mm	m	25,000	60,00 0,00	1 500,00 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	0,800	2 924,01 444,76	2 339,21 355,81
		Total Materiale pentru priza de				5 359,16

1	2	3	4	5	6	7
		pamint Inclusiv salariu				641,50
		<i>Total</i>	lei			68 375,56
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			3 084,74
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			387,56
		<i>Total</i>	100,00 +			71 847,86
		<i>Cheltuieli de regie</i>	40,00 %			5 141,23
		<i>Total</i>	100,00 +			76 989,09
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			2 309,67
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				79 298,76 12 853,07
		3. Valoare utilajului				
81	Цена поставщика	Tablou de evidenta BZUM, 63A, Tip2, IP54	buc	1,000	2 902,25 0,00	2 902,25 0,00
82	Цена поставщика	Separator de sarcina 3-pol. BH-32/3P/63A	buc	1,000	501,75 0,00	501,75 0,00
83	Цена поставщика	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C25A	buc	1,000	236,25 0,00	236,25 0,00
84	Цена поставщика	Contor cu trei faze ZMG310 CR 3X240/415V5-100A	buc	1,000	6 500,00 0,00	6 500,00 0,00
85	Цена поставщика	Modul de telecomunicatie GSM/GPRS, RS485	buc	1,000	4 500,00 0,00	4 500,00 0,00
86	Цена поставщика	Panou din metal ЩМП-4.4.2-0 IP54 (400x400x250mm)	buc	1,000	948,33 0,00	948,33 0,00
87	Цена поставщика	Separator de sarcina 3-pol. BH-32/3P/25A	buc	1,000	90,00 0,00	90,00 0,00
88	Цена поставщика	Limitator de supratensiune ОПС1 -В-3Р	buc	1,000	332,50 0,00	332,50 0,00
89	Цена поставщика	Intrerupator automat monopolar, BA47- 29/1P/2A/4,5kA (B)	buc	2,000	35,00 0,00	70,00 0,00
90	Цена поставщика	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C10A	buc	1,000	62,75 0,00	62,75 0,00
91	Цена поставщика	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C16A	buc	1,000	62,75 0,00	62,75 0,00
92	Цена поставщика	Intrerupator automat monopolar BA47- 29, 10A(C)	buc	2,000	85,00 0,00	170,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
93	Цена поставщика	Contactator modular 3 pole, 16A	buc	2,000	524,25 0,00	1 048,50 0,00
94	Цена поставщика	Panou din metal ШМП-2.3.1-0 IP54 (250x300x250mm)	buc	2,000	550,00 0,00	1 100,00 0,00
95	Цена поставщика	Separator de sarcina 3-pol. BH-32/3P/25A	buc	1,000	90,00 0,00	90,00 0,00
96	Цена поставщика	Automat diferential 1-poli C16A/30mA/6kA	buc	2,000	550,00 0,00	1 100,00 0,00
97	Цена поставщика	Intrerupator automat protectie motor In=14A, Ir=9-14A	buc	1,000	530,00 0,00	530,00 0,00
98	Цена поставщика	Set rele electromagnetice intermediare de control 220 VAC	buc	1,000	75,00 0,00	75,00 0,00
99	Цена поставщика	Set butoane si lampi de pornire/oprire	buc	1,000	33,00 0,00	33,00 0,00
100	Цена поставщика	Separator pentru pilon SZ-51	buc	1,000	4 000,00 0,00	4 000,00 0,00
101	Pret de piata	Intrerupator crepuscular cu fotocelula 2...100 lux, 1NO, 230VAC	buc	3,000	500,00 0,00	1 500,00 0,00
102	Цена поставщика	Set de emergenta (pentru lampa 58W)	buc	1,000	650,00 0,00	650,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			26 503,08
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			318,04
		Total Valoare utilajului Inklusiv salariu				26 821,12

		Total	lei			118 916,14
		TVA	20,00 %			23 783,23
		Total deviz: Inklusiv salariu				142 699,37 17 079,14

Intocmit

_____ (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 № 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 142 699,37 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	238,043	53,65	12 770,99
2.	7137010011500	Electrician	h-om	37,105	53,65	1 990,68
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	6,020	53,65	322,97
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	37,176	53,65	1 994,50
Total manopera						17 079,14

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,000	30 000,00	0,00
2.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	22 000,00	0,00
3.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	30 000,00	0,00
4.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,020	30,00	0,60
5.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	30 000,00	0,00
6.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000	30 000,00	0,00
7.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,000	30 000,00	0,00
8.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,004	30 000,00	120,00
9.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,002	30 000,00	60,00
10.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,000	30 000,00	0,00
11.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,000	30 000,00	0,00
12.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,000	60 000,00	0,00
13.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,065	25 000,00	1 625,00
14.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,011	25 000,00	275,00
15.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001	25 000,00	25,00
16.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3пн", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,005	25 000,00	125,00
17.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	20 000,00	40,00
18.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,664	50,00	233,20
19.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,058	50,00	2,90
20.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	6,331	30,00	189,93
21.	1015527	Contor cu trei faze ZMG310 CR 3X240/415V5-100A (sau analog)	buc	1,000	6 500,00	6 500,00
22.	1015887	Modul de telecomunicatie GSM/GPRS, RS485 (sau analog)	buc	1,000	4 500,00	4 500,00
23.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	45,812	5,00	229,06
24.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,308	100,00	30,80
25.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	45,812	10,00	458,12

26.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,033	25 000,00	825,00
27.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,243	50,00	12,15
28.	1019852	Vopsea	kg	2,133	65,00	138,67
29.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,000	5,00	5,00
30.	110-1551	Fixator CY-20	buc	7,000	25,00	175,00
31.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	100,00	0,00
32.	110-9091	Dibluri	buc	0,000	5,00	0,00
33.	110-9126	Placi metalice	buc	0,100	100,00	10,00
34.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,054	100,00	5,40
35.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,450	100,00	45,00
36.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,000	40 000,00	0,00
37.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,000	40 000,00	0,00
38.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,720	50,00	36,00
39.	115891221	Panou din metal ЦМПИ-4.4.2-0 IP54 (400x400x250mm) (sau analog)	buc	1,000	948,33	948,33
40.	1158912222	Panou din metal ЦМПИ-2.3.1-0 IP54(250x300x250mm) (sau analog)	buc	2,000	550,00	1 100,00
41.	115891241	Tablou de evidenta BZUM, 63A, Tip2, IP54 (sau analog)	buc	1,000	2 902,25	2 902,25
42.	115891434	Limitator de impulsuri ОПС1 -B-3P (sau analog)	buc	1,000	332,50	332,50
43.	12365891	Стойка СВ-95	buc	1,000	3 333,33	3 333,33
44.	1589115	Banda ЛМ-50	m	7,000	20,00	140,00
45.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	50,00	0,00
46.	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	25 000,00	0,00
47.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,098	30 000,00	2 940,00
48.	22211123	Кронштейн двухрожковый	buc	1,000	800,00	800,00
49.	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,000	25 000,00	0,00
50.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,240	10,00	2,40
51.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	3 333,33	0,00
52.	5	Masa utilajului	t	0,108	500,00	54,00
53.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	5,00	0,00
54.	5009030	Flanse	10 buc	1,882	5,00	9,41
55.	5009031	Scoabe	10 buc	16,634	5,00	83,17
56.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,031	50,00	1,55
57.	5009061	Fisa de izolatie	buc	33,400	5,00	167,00
58.	5009062	Papuci de cablu	buc	148,800	5,00	744,00
59.	5009070	Racordari	10 buc	3,340	50,00	167,00
60.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	16,220	25,00	405,50
61.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	2,400	30,00	72,00
62.	5009090	Profil de montaj	buc	4,950	30,00	148,50
63.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,026	500,00	13,00
64.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	3,350	50,00	167,50
65.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,041	200,00	8,20
66.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,007	50,00	0,35
67.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,372	50,00	18,60
68.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,093	50,00	4,65
69.	5009619	Ate de cusut	kg	0,040	50,00	2,00
70.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,031	100,00	3,10
71.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,002	45,00	0,09
72.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,020	100,00	2,00
73.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,000	25 000,00	0,00
74.	509222221	Intrerupator cu singura clapeta, sur, IP55	buc	1,000	70,00	70,00
75.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	1,645	50,00	82,25
76.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,100	40,00	4,00
77.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,297	40,00	11,88

78.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,605	50,00	30,25
79.	554225	Separator pentru pilon SZ-51 (sau analog)	buc	1,000	4 000,00	4 000,00
80.	554522	Contactator modular 3 pole, 16A (sau analog)	buc	2,000	524,25	1 048,50
81.	5564192	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/2A/4,5kA (B)	buc	2,000	35,00	70,00
82.	5564451195	Automat diferential 1-poli C16A/30mA/6kA	buc	2,000	550,00	1 100,00
83.	5564451196	Set rele electromagnetice intermediare de control 220 VAC (sau analog)	buc	1,000	75,00	75,00
84.	5564451197	Set butoane si lampi de pornire/oprire (sau analog)	buc	1,000	33,00	33,00
85.	556445132	Intrerupator automat protectie motor In=14A, Ir=9-14A (sau analog)	buc	1,000	530,00	530,00
86.	5564521223	Intrerupator automat monopolar BA47-29, 10A(C)	buc	2,000	85,00	170,00
87.	5564552115	Cutie de conexiune PVC, IP54, 100x100x50mm (sau analog)	buc	1,000	35,00	35,00
88.	556456110	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C16A	buc	1,000	62,75	62,75
89.	556456321	Set de emergenta (pentru lampa 58W) (sau analog)	buc	1,000	650,00	650,00
90.	5566110	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C10A	buc	1,000	62,75	62,75
91.	55661140	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C25A	buc	1,000	236,25	236,25
92.	55666242	Separator de sarcina 3-pol. BH-32/3P/63A	buc	1,000	501,75	501,75
93.	55666251	Separator de sarcina 3-pol. BH-32/3P/25A	buc	2,000	90,00	180,00
94.	590-20564	Cablu BBГ-3x1,5 mm2	m	100,000	12,00	1 200,00
95.	590-2064	Cablu BBГ-3x2.5 mm2	m	10,000	12,00	120,00
96.	590-20668	Cablu BBГ-5x2.5 mm2	m	6,000	30,00	180,00
97.	590-20674	Cablu BBГ-4x1,5 mm2	m	10,000	10,00	100,00
98.	590-2068	Cablu BBГ-5x6 mm2	m	5,000	71,67	358,35
99.	590-2331	Banda de avertizare Atentie cablu	m	110,000	4,00	440,00
100.	6356454001	Nisip	m3	5,500	375,00	2 062,50
101.	66641	Priza electrica 16A, 2P+PE, IP65 (sau analog)	buc	1,000	100,00	100,00
102.	77777123	Proiector LED 50W, IP67 (sau analog)	buc	3,000	800,00	2 400,00
103.	7777713	Clema de conexiune 0,5-2,5mm2, 3 puncte (sau analog)	buc	10,000	100,00	1 000,00
104.	7777714	Corp de iluminat tip LED, 20W, IP55 (sau analog)	buc	2,000	250,00	500,00
105.	77777712	Corp de iluminat LED 50W, IP67 (sau analog)	buc	2,000	262,50	525,00
106.	77777714	Intrerupator crepuscular cu fotocelula 2...100 lux, 1NO, 230VAC (sau analog)	buc	3,000	500,00	1 500,00
107.	888224	Teava FeZn d=25 mm	m	8,000	35,00	280,00
108.	888811	Furtun metalic D=25MM	m	10,000	20,00	200,00
109.	88881251	Cabluri BBГ 4x10 mm2	m	130,000	101,00	13 130,00
110.	8888154	Cabluri BBГ 5x4 mm2	m	40,000	50,00	2 000,00
111.	8888330	Banda de fixare	m	3,500	10,00	35,00
112.	888835	Teava PVC flexibila corugata D=50MM	m	180,000	20,00	3 600,00
113.	888837	Teava metalica D=65mm	m	1,000	50,00	50,00
114.	888883224	Teava PVC rigida d=25mm	m	20,000	10,00	200,00
115.	8888850	Banda de impamintare OIZn 40x4mm	m	25,000	60,00	1 500,00
Total materiale de constructii						70 671,49

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,380	100,00	38,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,380	400,00	152,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	12,405	450,00	5 582,25
4.	0211412	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,240	500,00	120,00

5.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut.	0,760	250,00	190,00
6.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	9,030	150,00	1 354,50
7.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut.	0,320	100,00	32,00
8.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	9,030	100,00	903,00
9.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	49,770	50,00	2 488,50
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	15,465	100,00	1 546,50
11.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,780	700,00	546,00
12.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	1,296	20,00	25,92
13.	331002	Masini de gaurit	h-ut.	0,022	20,00	0,44
14.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	14,434	50,00	721,70
15.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	2,120	100,00	212,00
16.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,190	250,00	47,50
17.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	12,367	300,00	3 710,10
Total utilaje de constructii						17 670,41

Total	lei	118 916,14
TVA	20,00 %	23 783,23

Total deviz:

**142 699,3
7**

Intocmit

_____ (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. 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 траншей, средний грунт)	m3			71,35 ----- 71,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	53,65	64,92
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	53,65	6,44
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			86,38 ----- 86,38
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	53,65	86,38
3	Цена поставщика	Nisip	m3			375,00 ----- 0,00
	6356454001	Nisip	m3	1,0000	375,00	375,00
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			811,97 ----- 203,87
	1	Muncitor	h-om	3,8000	53,65	203,87
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	30 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	100,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	5,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	100,00	10,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	30,00	0,60
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	22 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	30 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	40,00	4,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	40 000,00	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	5,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	50,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	25 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	3 333,33	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,7800	700,00	546,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,1900	250,00	47,50
5	Pretul firmei	Stilp CB-95	buc			3 333,33 ----- 0,00
	12365891	Стойка CB-95	buc	1,0000	3 333,33	3 333,33
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			263,61 ----- 23,61
	1	Muncitor	h-om	0,4400	53,65	23,61
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,2400	100,00	24,00
	0211412	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2400	500,00	120,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,2400	400,00	96,00

1	2	3	4	5	6	7
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			83,41 ----- 13,41
	1	Muncitor	h-om	0,2500	53,65	13,41
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,1400	100,00	14,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,1400	400,00	56,00
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			71,35 ----- 71,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	53,65	64,92
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	53,65	6,44
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			53,04 ----- 52,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	53,65	52,04
	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, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Tablou de evidenta BZUM, 63A, Tip2, IP54)	buc			741,02 ----- 124,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	53,65	124,47
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	50,00	7,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	30 000,00	450,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1000	450,00	45,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7700	100,00	77,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1000	300,00	30,00
11	08-03-521-15	Înteruptor 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			252,58 ----- 150,76
	1	Muncitor	h-om	2,8100	53,65	150,76
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	50,00	0,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	30,00	15,90
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	50,00	1,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	65,00	4,55
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	50,00	0,25
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	40,00	1,92
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	50,00	3,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0040	450,00	1,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0600	20,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,3800	100,00	38,00
	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 25AC	buc			213,74 ----- 83,69
	1	Muncitor	h-om	1,5600	53,65	83,69
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50

1	2	3	4	5	6	7
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	50,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	50,00	0,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,00	2,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	30 000,00	30,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	25,00	25,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	40,00	0,24
	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	50,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	450,00	0,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	20,00	0,80
	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			54,18
						46,68
	1	Muncitor	h-om	0,8700	53,65	46,68
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00003	30 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	450,00	4,50
	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 dezlegare (Radio-emitator ATS-100 sau modul GSM)	buc			1 337,85
						820,85
	1	Muncitor	h-om	15,3000	53,65	820,85
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,4500	100,00	45,00
	5	Masa utilajului	t	0,1000	500,00	50,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	45,0000	5,00	225,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,1400	50,00	7,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut.	0,7600	250,00	190,00
		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			741,02
						124,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	53,65	124,47
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	50,00	7,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	30 000,00	450,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1000	450,00	45,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7700	100,00	77,00
	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			252,58
						150,76
	1	Muncitor	h-om	2,8100	53,65	150,76
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	50,00	0,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	30,00	15,90
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	50,00	1,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	65,00	4,55
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	50,00	0,25
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	40,00	1,92
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,0720	50,00	3,60

1	2	3	4	5	6	7
		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.	0,0040	450,00	1,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0600	20,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,3800	100,00	38,00
	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			279,85
						160,95
	1	Muncitor	h-om	3,0000	53,65	160,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	25,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1100	450,00	49,50
	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			213,74
						83,69
	1	Muncitor	h-om	1,5600	53,65	83,69
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	50,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	50,00	0,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,00	2,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	30 000,00	30,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	25,00	25,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	40,00	0,24
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	50,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	450,00	0,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	20,00	0,80
	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 1A C	buc			213,74
						83,69
	1	Muncitor	h-om	1,5600	53,65	83,69
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	50,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	50,00	0,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,00	2,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	30 000,00	30,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	25,00	25,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	40,00	0,24
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	50,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	450,00	0,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	20,00	0,80
	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	buc			213,74

1	2	3	4	5	6	7
		constructii pe perete sau coloana, 3P 16A C				83,69
	1	Muncitor	h-om	1,5600	53,65	83,69
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	50,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	50,00	0,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,00	2,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	30 000,00	30,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	25,00	25,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	40,00	0,24
	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	0,0120	50,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	450,00	0,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	20,00	0,80
	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			213,74
						83,69
	1	Muncitor	h-om	1,5600	53,65	83,69
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	50,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	50,00	0,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,00	2,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	30 000,00	30,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	25,00	25,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	40,00	0,24
	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	0,0120	50,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	450,00	0,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	300,00	0,60
22	08-03-529-1	Contactori de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc			584,65
						183,48
	1	Muncitor	h-om	3,4200	53,65	183,48
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	50,00	0,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	30,00	11,04
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	50,00	0,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	65,00	3,06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	30 000,00	270,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	5,00	20,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	25,00	25,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	50,00	1,55
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	50,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	40,00	0,52
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0460	50,00	2,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0070	450,00	3,15
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1400	100,00	14,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,1200	20,00	2,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,2000	100,00	20,00
	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 ИММП-2.3.1-0 IP54 -PD)	buc			741,02 ----- 124,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	53,65	124,47
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	50,00	7,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	30 000,00	450,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1000	450,00	45,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7700	100,00	77,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1000	300,00	30,00
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			252,58 ----- 150,76
	1	Muncitor	h-om	2,8100	53,65	150,76
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	50,00	0,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	30,00	15,90
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	50,00	1,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	65,00	4,55
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	50,00	0,25
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	40,00	1,92
	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	50,00	3,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0040	450,00	1,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0600	20,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,3800	100,00	38,00
	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, IP 2A B	buc			213,74 ----- 83,69
	1	Muncitor	h-om	1,5600	53,65	83,69
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	50,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	50,00	0,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,00	2,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	30 000,00	30,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	25,00	25,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	40,00	0,24
	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	50,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut.	0,0020	450,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	20,00	0,80
	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			213,74 ----- 83,69
	1	Muncitor	h-om	1,5600	53,65	83,69
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	50,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	50,00	0,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,00	2,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	30 000,00	30,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	25,00	25,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	40,00	0,24
	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	50,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	450,00	0,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	20,00	0,80
	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			213,75 ----- 83,69
	1	Muncitor	h-om	1,5600	53,65	83,69
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	50,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	50,00	0,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,00	2,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	30 000,00	30,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	25,00	25,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	40,00	0,24
	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	50,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	450,00	0,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	20,00	0,80
	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			213,74 ----- 83,69
	1	Muncitor	h-om	1,5600	53,65	83,69
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	50,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	50,00	0,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,00	2,34

1	2	3	4	5	6	7
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	30 000,00	30,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1,0000	25,00	25,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	40,00	0,24
	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	50,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	450,00	0,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	20,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	300,00	0,60
29	08-03-529-1	Contactori de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc			584,65
	1	Muncitor	h-om	3,4200	53,65	183,48
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	50,00	0,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	30,00	11,04
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	50,00	0,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	65,00	3,06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	30 000,00	270,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	5,00	20,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1,0000	25,00	25,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	50,00	1,55
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	50,00	0,15
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	40,00	0,52
	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	0,0460	50,00	2,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0070	450,00	3,15
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1400	100,00	14,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,1200	20,00	2,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,2000	100,00	20,00
	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 ПММ-2.3.1-0 IP54 -PA)	buc			741,02
	1	Muncitor	h-om	2,3200	53,65	124,47
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	50,00	7,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,10
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	30 000,00	450,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1000	450,00	45,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7700	100,00	77,00
	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			584,65
	1	Muncitor	h-om	3,4200	53,65	183,48
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	50,00	0,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	30,00	11,04
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	50,00	0,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	65,00	3,06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	30 000,00	270,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	5,00	20,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	25,00	25,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	50,00	1,55
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	50,00	0,15
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	40,00	0,52
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0460	50,00	2,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0070	450,00	3,15
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1400	100,00	14,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,1200	20,00	2,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,2000	100,00	20,00
	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			213,74
						83,69
	1	Muncitor	h-om	1,5600	53,65	83,69
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	50,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	50,00	0,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,00	2,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	30 000,00	30,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	25,00	25,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	40,00	0,24
	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	50,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	450,00	0,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	20,00	0,80
	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			107,30
						107,30
	1	Muncitor	h-om	2,0000	53,65	107,30
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			94,42
						60,62
	1	Muncitor	h-om	1,1300	53,65	60,62
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	30,00	1,80
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0400	450,00	18,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400	300,00	12,00
		2.5. Materiale electrice Nod 1				
35	Цена поставщика	Banda ЛМ-50	m			20,00
						0,00
	1589115	Banda ЛМ-50	m	1,0000	20,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
36	Pretul firmei	Fixator CY-20	buc			25,00 0,00
	110-1551	Fixator CY-20	buc	1,0000	25,00	25,00
37	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			4 434,25 1 652,38
	1	Muncitor	h-om	30,8000	53,65	1 652,38
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	50,00	52,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	100,00	82,50
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	65,00	43,88
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	100,00	65,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	5,00	5,13
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	5,00	20,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,0000	25,00	200,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	50,00	3,75
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	45,00	1,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,4700	450,00	213,75
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	20,0000	50,00	1 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,4200	100,00	642,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,1800	50,00	308,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,4700	300,00	142,50
38	Pret de piata	Teava FeZn d=25 mm	m			35,00 0,00
	888224	Teava FeZn d=25 mm	m	1,0000	35,00	35,00
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			252,58 150,76
	1	Muncitor	h-om	2,8100	53,65	150,76
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	50,00	0,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	30,00	15,90
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	50,00	1,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	65,00	4,55
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	50,00	0,25
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	40,00	1,92
	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	50,00	3,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0040	450,00	1,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0600	20,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,3800	100,00	38,00
	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			6 068,20 1 861,70
	1	Muncitor	h-om	34,7000	53,65	1 861,70
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	30 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	30 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	25 000,00	1 250,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	50,00	52,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	5,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	5,00	125,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	5,00	50,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	50,00	50,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000	25,00	125,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut.	0,2200	450,00	99,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	17,9000	100,00	1 790,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,4400	50,00	222,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,2200	300,00	66,00
41	Pret de piata	Furtun metalic D=25mm	m			20,00 ----- 0,00
	888811	Furtun metalic D=25mm	m	1,0000	20,00	20,00
42	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m			7 541,00 ----- 3 621,00
	1	Muncitor	h-om	67,5000	53,65	3 621,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,0000	50,00	100,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,6000	5,00	38,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,6200	100,00	60,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,6000	10,00	76,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	65,00	46,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2100	100,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	3,1000	5,00	15,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	25,00	200,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	50,00	5,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0360	45,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,4500	450,00	630,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	33,4000	50,00	1 670,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,4200	100,00	640,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,4500	300,00	420,00
43	Pret de piata	Teava metalica D=65mm	m			50,00 ----- 0,00
	888837	Teava metalica D=65mm	m	1,0000	50,00	50,00
		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			107,68 ----- 98,18
	1	Muncitor	h-om	1,8300	53,65	98,18
	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	50,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0200	450,00	9,00
45	Цена поставщика	Corp de iluminat LED 50W, IP67	buc			262,50 ----- 0,00
	7777712	Corp de iluminat LED 50W, IP67 (sau analog)	buc	1,0000	262,50	262,50
46	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна двухрожковый)	buc			1 027,45 ----- 182,95
	1	Muncitor	h-om	3,4100	53,65	182,95
	2221123	Кронштейн двухрожковый	buc	1,0000	800,00	800,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	65,00	32,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0200	450,00	9,00
47	08-03-596-3	Proiector, montat separat pe constructie de otel pe acoperisul cladirii, cu lampa, putere, W: 500	100 buc			36 338,33 ----- 19 206,67
	1	Muncitor	h-om	358,0000	53,65	19 206,67
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0040	30 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	5,2000	50,00	260,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	38,0000	30,00	1 140,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,0200	50,00	51,67
	5009090	Profil de montaj	buc	165,0000	30,00	4 950,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,5000	50,00	25,00

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.	2,8300	450,00	1 275,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	145,0000	50,00	7 250,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	13,3000	100,00	1 330,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	2,8300	300,00	850,00
48	Pret de piata	Proiector LED 50W, IP67	buc			800,00
						0,00
	77777123	Proiector LED 50W, IP67 (sau analog)	buc	1,0000	800,00	800,00
49	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: (Cutia de conexiune PVC, IP54, 100x100x50mm)	buc			76,48
						58,48
	1	Muncitor	h-om	1,0900	53,65	58,48
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00004	60 000,00	0,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00001	40 000,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0035	500,00	2,00
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut.	0,1600	100,00	16,00
50	Цена поставщика	Cutia de conexiune PVC, IP54, 100x100x50mm	buc			35,00
						0,00
	5564552115	Cutia de conexiune PVC, IP54, 100x100x50mm (sau analog)	buc	1,0000	35,00	35,00
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			2 599,50
						2 119,00
	1	Muncitor	h-om	39,5000	53,65	2 119,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	30 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	30 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	100,00	100,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	200,00	210,00
	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	50,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0300	450,00	22,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	6,4000	20,00	128,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0300	300,00	15,00
		2.8. Iluminat electric interior				
52	Pret de piata	Clema de conexiune 0,5-2,5mm ² , 3 puncte	buc			100,00
						0,00
	7777713	Clema de conexiune 0,5-2,5mm ² , 3 puncte (sau analog)	buc	1,0000	100,00	100,00
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			36 852,50
						14 539,00
	1	Muncitor	h-om	271,0000	53,65	14 539,00
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтр3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	25 000,00	13 750,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1000	50,00	105,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	30,00	312,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	5,00	76,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	10,00	153,00
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	65,00	195,00
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	25 000,00	0,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	30,00	3 600,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	500,00	25,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	100,00	10,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,0030	25 000,00	0,00
	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	0,4200	50,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut.	1,2100	450,00	540,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	59,3000	50,00	2 965,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,7800	100,00	180,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut.	1,0900	20,00	22,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,2100	300,00	360,00
54	Цена поставщика	Corp de iluminat tip LED, 20W, IP55	buc			250,00 0,00
	7777714	Corp de iluminat tip LED, 20W, IP55 (sau analog)	buc	1,0000	250,00	250,00
55	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: (Cutia de conexiune PVC, IP54, 100x100x50mm)	buc			76,48 58,48
	1	Muncitor	h-om	1,0900	53,65	58,48
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00004	60 000,00	0,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00001	40 000,00	0,00
	5	Masa utilajului	t	0,0035	500,00	2,00
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut.	0,1600	100,00	16,00
56	Цена поставщика	Cutia de conexiune PVC, IP54, 100x100x50mm	buc			0,00 0,00
	5564552115	Cutia de conexiune PVC, IP54, 100x100x50mm (sau analog)	buc	0,0000	35,00	0,00
57	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa, (Intreruptor cu singura clapeta, sur, IP55)	100 buc			9 552,00 2 119,00
	1	Muncitor	h-om	39,5000	53,65	2 119,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	30 000,00	0,00
	509222221	Intreruptor cu singura clapeta, sur, IP55	buc	100,0000	70,00	7 000,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	30 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	100,00	100,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	200,00	200,00
	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	50,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0300	450,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	6,4000	20,00	128,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0300	300,00	0,00
58	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (Priza electrica 16A, 2P+PE, IP65)	100 buc			12 751,00 2 318,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	53,65	2 318,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	30 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	30 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	100,00	100,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	200,00	200,00
	66641	Priza electrica 16A, 2P+PE, IP65 (sau analog)	buc	100,0000	100,00	10 000,00
	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	50,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0400	450,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	6,4000	20,00	128,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400	300,00	0,00
59	RpEF21G	Montarea accesoriilor pentru lampi : balast 40 W (Set de emergenta (pentru lampa 58W))	buc			23,07 23,07
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4300	53,65	23,07
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			1 585,35 1 276,85
	1	Muncitor	h-om	23,8000	53,65	1 276,85
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,8400	50,00	242,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1100	300,00	33,00
61	Pret de piata	Teava PVC rigida d=25mm	m			10,00 0,00
	888883224	Teava PVC rigida d=25mm	m	1,0000	10,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
		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			1 758,03 ----- 665,26
	1	Muncitor	h-om	12,4000	53,65	665,26
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	30 000,00	19,93
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	20 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,15
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,96
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	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	450,00	175,51
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	150,00	450,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	100,00	300,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3900	300,00	117,01
63	Pret de piata	Cabluri BBГ 5x4 mm2	m			50,00 ----- 0,00
	8888154	Cabluri BBГ 5x4 mm2	m	1,0000	50,00	50,00
64	Pret de piata	Cabluri BBГ 4x10 mm2	m			101,00 ----- 0,00
	88881251	Cabluri BBГ 4x10 mm2	m	1,0000	101,00	101,00
65	Pret de piata	Cablu BBГ-5x2.5 mm2	m			30,00 ----- 0,00
	590-20668	Cablu BBГ-5x2.5 mm2	m	1,0000	30,00	30,00
66	Pretul firmei	Cablu BBГ-3x2.5 mm2	m			12,00 ----- 0,00
	590-2064	Cablu BBГ-3x2.5 mm2	m	1,0000	12,00	12,00
67	Pretul firmei	Cablu BBГ-3x1,5 mm2	m			12,00 ----- 0,00
	590-20564	Cablu BBГ-3x1,5 mm2	m	1,0000	12,00	12,00
68	Pretul firmei	Cablu BBГ-4x1,5 mm2	m			10,00 ----- 0,00
	590-20674	Cablu BBГ-4x1,5 mm2	m	1,0000	10,00	10,00
69	Pretul firmei	Cablu BBГ-5x6 mm2	m			71,67 ----- 0,00
	590-2068	Cablu BBГ-5x6 mm2	m	1,0000	71,67	71,67
70	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			4 098,20 ----- 355,70
	1	Muncitor	h-om	6,6300	53,65	355,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	4,9900	450,00	2 245,50
	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			1 206,09 ----- 133,59
	1	Muncitor	h-om	2,4900	53,65	133,59
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,4300	450,00	643,50
	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			3 529,31 ----- 349,31
	1	Muncitor	h-om	6,5100	53,65	349,31
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut.	4,2400	450,00	1 908,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	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 urmator	100 m			2 087,40
						182,40
	1	Muncitor	h-om	3,4000	53,65	182,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	2,5400	450,00	1 143,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	2,5400	300,00	762,00
74	Pretul firmei	Banda de avertizare Atentie cablu	m			4,00
						0,00
	590-2331	Banda de avertizare Atentie cablu	m	1,0000	4,00	4,00
		2.10. Materiale pentru montarea cablurilor				
75	Pret de piata	Banda de fixare	m			10,00
						0,00
	8888330	Banda de fixare	m	1,0000	10,00	10,00
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			4 440,23
						1 845,56
	1	Muncitor	h-om	34,4000	53,65	1 845,56
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	66,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	50,00	48,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	50,00	20,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	5,00	90,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	50,00	90,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3300	450,00	148,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	23,5000	50,00	1 175,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,7000	100,00	270,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,9600	50,00	348,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3300	300,00	99,00
77	Pret de piata	Teava PVC flexibila coragulata cu peretei dublu, D50mm, 450N, rosie	m			20,00
						0,00
	888835	Teava PVC flexibila corugata D=50mm	m	1,0000	20,00	20,00
		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			6 079,80
						1 142,76
	1	Muncitor	h-om	21,3000	53,65	1 142,76
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	100,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	50,00	65,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	25 000,00	3 300,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	65,00	149,52
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,52
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	50,00	670,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2500	450,00	111,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	100,00	336,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,2500	300,00	74,40
79	Pret de piata	Banda de impamintare OIZn 40x4mm	m			60,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	8888850	Banda de impamintare OIZn 40x4mm	m	1,0000	60,00	60,00
80	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (Electrod rotund, OIZn d=16mm L=3m)	10 buc			2 924,01 ----- 444,76
	1	Muncitor	h-om	8,2900	53,65	444,76
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	25 000,00	2 031,25
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	20 000,00	50,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	50,00	39,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1400	450,00	63,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,5400	100,00	254,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1400	300,00	42,00
		3. Valoare utilajului				
81	Цена поставщика	Tablou de evidenta BZUM, 63A, Tip2, IP54	buc			2 902,25 ----- 0,00
	115891241	Tablou de evidenta BZUM, 63A, Tip2, IP54 (sau analog)	buc	1,0000	2 902,25	2 902,25
82	Цена поставщика	Separator de sarcina 3-pol. BH- 32/3P/63A	buc			501,75 ----- 0,00
	55666242	Separator de sarcina 3-pol. BH- 32/3P/63A	buc	1,0000	501,75	501,75
83	Цена поставщика	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C25A	buc			236,25 ----- 0,00
	55661140	Intrerupator automat tripolar, BA- 29/3P/C25A	buc	1,0000	236,25	236,25
84	Цена поставщика	Contor cu trei faze ZMG310 CR 3X240/415V5-100A	buc			6 500,00 ----- 0,00
	1015527	Contor cu trei faze ZMG310 CR 3X240/415V5-100A (sau analog)	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
85	Цена поставщика	Modul de telecomunicatie GSM/GPRS, RS485	buc			4 500,00 ----- 0,00
	1015887	Modul de telecomunicatie GSM/GPRS, RS485 (sau analog)	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
86	Цена поставщика	Panou din metal ЩМП-4.4.2-0 IP54 (400x400x250mm)	buc			948,33 ----- 0,00
	115891221	Panou din metal ЩМП-4.4.2-0 IP54 (400x400x250mm) (sau analog)	buc	1,0000	948,33	948,33
87	Цена поставщика	Separator de sarcina 3-pol. BH- 32/3P/25A	buc			90,00 ----- 0,00
	55666251	Separator de sarcina 3-pol. BH-32/3P/25A	buc	1,0000	90,00	90,00
88	Цена поставщика	Limitator de supratensiune OПС1 -B-3P	buc			332,50 ----- 0,00
	115891434	Limitator de impulsuri OПС1 -B-3P (sau analog)	buc	1,0000	332,50	332,50
89	Цена поставщика	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/2A/4,5kA (B)	buc			35,00 ----- 0,00
	5564192	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/2A/4,5kA (B)	buc	1,0000	35,00	35,00
90	Цена поставщика	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C10A	buc			62,75 ----- 0,00
	5566110	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C10A	buc	1,0000	62,75	62,75
91	Цена поставщика	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C16A	buc			62,75 ----- 0,00
	556456110	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C16A	buc	1,0000	62,75	62,75
92	Цена поставщика	Intrerupator automat monopolar BA47- 29, 10A(C)	buc			85,00 ----- 0,00
	5564521223	Intrerupator automat monopolar BA47-29, 10A(C)	buc	1,0000	85,00	85,00

1	2	3	4	5	6	7
93	Цена поставщика	Contactator modular 3 pole, 16A	buc			524,25 0,00
	554522	Contactator modular 3 pole, 16A (sau analog)	buc	1,0000	524,25	524,25
94	Цена поставщика	Panou din metal ЩМП-2.3.1-0 IP54 (250x300x250mm)	buc			550,00 0,00
	1158912222	Panou din metal ЩМП-2.3.1-0 IP54(250x300x250mm) (sau analog)	buc	1,0000	550,00	550,00
95	Цена поставщика	Separator de sarcina 3-pol. BH- 32/3P/25A	buc			90,00 0,00
	55666251	Separator de sarcina 3-pol. BH-32/3P/25A	buc	1,0000	90,00	90,00
96	Цена поставщика	Automat diferential 1-poli C16A/30mA/6kA	buc			550,00 0,00
	5564451195	Automat diferential 1-poli C16A/30mA/6kA	buc	1,0000	550,00	550,00
97	Цена поставщика	Întreupator automat protectie motor In=14A, Ir=9-14A	buc			530,00 0,00
	556445132	Întreupator automat protectie motor In=14A, Ir=9-14A (sau analog)	buc	1,0000	530,00	530,00
98	Цена поставщика	Set rele electromagnetice intermediare de control 220 VAC	buc			75,00 0,00
	5564451196	Set rele electromagnetice intermediare de control 220 VAC (sau analog)	buc	1,0000	75,00	75,00
99	Цена поставщика	Set butoane si lampi de pornire/oprire	buc			33,00 0,00
	5564451197	Set butoane si lampi de pornire/oprire (sau analog)	buc	1,0000	33,00	33,00
100	Цена поставщика	Separator pentru pilon SZ-51	buc			4 000,00 0,00
	554225	Separator pentru pilon SZ-51 (sau analog)	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
101	Pret de piata	Întreupator crepuscular cu fotocelula 2...100 lux, 1NO, 230VAC	buc			500,00 0,00
	77777714	Întreupator crepuscular cu fotocelula 2...100 lux, 1NO, 230VAC (sau analog)	buc	1,0000	500,00	500,00
102	Цена поставщика	Set de emergenta (pentru lampa 58W)	buc			650,00 0,00
	556456321	Set de emergenta (pentru lampa 58W) (sau analog)	buc	1,0000	650,00	650,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.