

Sistemul de alimentare cu apa si canalizare a satului Schineni, raionul Soroca. (Etapa I - alimentarea cu apa).

Nr. ord.	Nr. deviz	Denumirea lucrărilor	UM	Total lei fără TVA	Total lei cu TVA
1	2-1.	Retea exterioara de apa. Lot 1	buc	2 316 353.73	2 779 624.48
2	2-1.	Retea exterioara de apa. Lot 2	buc	2 131 558.63	2 557 870.36
3	2-3.	Statia de pompare deasupra sondei arteziene. Tehnologia	buc	118 650.74	142 380.89
4	2-4.	Statia de pompare deasupra sondei arteziene. Rezistenta	buc	102 154.30	122 585.16
5	2-5.	Statia de tratare. Tehnologia	buc	393 555.15	472 266.18
6	2-6.	Turnuri de apa, 2 x V=25 m3, H=15 m	buc	883 830.76	1 060 596.91
7	4-1.	Statia de tratare/clorinare. Alimentare cu energie electrice 0.4 kV (marca EE)	buc	48 790.76	58 548.91
8	7-1.	Plan general	buc	371 187.41	445 424.89
9		Pregătirea terenului pentru construirea obiectivului	buc	26 295.00	31 554.00
Total				6 392 376.48	7 670 851.78

**Sistemul de alimentare cu apa si
canalizare a satului Schineni,
raionul Soroca. (Etapa I -
alimentarea cu apa)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1
Retea exterioara de apa. Lot 1

Valoarea de deviz 2 779 624,48 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 subteran, D=80 mm, h=1000 mm	buc	9,00	3 737,50 0,00	33 637,50 0,00
2	Pret de piata	Regulator de presiune cu flanse, D=80 mm	buc	2,00	6 591,67 0,00	13 183,34 0,00
3	Pret de piata	Motopompa MP 800	buc	1,00	7 500,00 0,00	7 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			54 320,84
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			651,85
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				54 972,69
		2. Lucrari de montare				
4	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm, H=1000 mm. (Exclus hidrantul, cotul pentru picior si cutia de protectie)	buc	9,00	222,73 142,71	2 004,54 1 284,38
5	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Exclus regulator de presiune cu flanse, D=80 mm)	buc	2,00	29,51 29,51	59,02 59,02

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 063,56
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			322,42
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1,00 %			7,20
		<i>Total</i>	100,00 +			2 393,18
		<i>Cheltuieli de regie</i>	40,00 %			537,36
		<i>Total</i>	100,00 +			2 930,54
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			87,92
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 018,46 1 343,40
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari de terasamente				
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	40,13	1 004,50 0,00	40 310,58 0,00
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	248,00	110,52 110,52	27 408,71 27 408,71
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. (Astuparea manuala, H= 0.3 m)	m3	1 145,00	16,63 16,63	19 043,07 19 043,07
9	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	1 145,00	41,24 40,24	47 216,94 46 071,94
10	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	30,70	381,50 0,00	11 712,05 0,00

1	2	3	4	5	6	7
11	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	30,70	708,94 473,19	21 764,55 14 527,03
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Ingramadirea si incarcarea pamintului in autovehicol)	100 m3	0,46	1 102,50 0,00	507,15 0,00
13	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	73,60	12,80 0,00	942,08 0,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,46	179,30 19,30	82,48 8,88
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				168 987,61 107 059,63
		3.2. Conduce si accesorii				
15	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=110 mm)	m	210,00	125,56 7,89	26 368,33 1 656,18
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, PN10, SDR17, D=90 mm). (Exclus banda de avertizare)	m	5 660,00	92,00 9,76	520 712,08 55 265,94
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	m	2 370,00	47,81 2,90	113 310,89 6 866,13

1	2	3	4	5	6	7
		PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=63 mm). (Exclus banda de avertizare)				
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=32 mm). (Exclus banda de avertizare)	m	240,00	21,73 2,90	5 215,81 695,31
19	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 610,00	4,65 2,15	12 126,06 5 601,06
20	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	5 870,00	7,76 3,76	45 524,78 22 044,78
21	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	8 270,00	0,42 0,22	3 473,11 1 819,11
22	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	210,00	0,63 0,33	132,85 69,85
23	Pret de piata	Banda de semnalizare	m	8 480,00	1,00 0,00	8 480,00 0,00
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	1,36	2 302,62 457,63	3 131,57 622,38
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, PE corugata, SN4, D=160 mm)	m	30,00	73,58 8,91	2 207,52 267,18

1	2	3	4	5	6	7
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	9,00	81,24 55,26	731,12 497,34
27	Pret de piata	Indicator pentru hidrant	buc	9,00	480,00 0,00	4 320,00 0,00
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100 mm)	buc	8,00	2 249,91 29,51	17 999,26 236,06
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm)	buc	47,00	1 502,84 29,51	70 633,68 1 386,85
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	6,00	1 249,77 29,51	7 498,62 177,04
31	GD53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului). (Adaptor flansa PE, D=110 mm - 100 mm)	buc	9,00	283,07 40,77	2 547,62 366,97
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa, D=90 mm x 80 mm)	buc	47,00	100,54 31,12	4 725,33 1 462,50
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc	6,00	77,06 31,12	462,33 186,70

1	2	3	4	5	6	7
		cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa, D=63 mm x 50 mm)				
34	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Cruce din fonta cu flanse, D=100 mm)	buc	2,00	2 668,50 99,25	5 337,00 198,50
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	2,00	1 908,25 47,75	3 816,50 95,50
36	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Teu egal din fonta cu flanse, D=100 mm)	buc	2,00	2 089,75 99,25	4 179,50 198,50
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	19,00	1 699,50 47,75	32 290,47 907,22
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	1,00	1 669,08 47,75	1 669,08 47,75
39	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=80 mm - 50 mm)	buc	2,00	1 524,92 47,75	3 049,84 95,50
40	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 automat de aerisire - dezaerisire, D=50 mm)	buc	1,00	2 882,57 29,51	2 882,57 29,51

1	2	3	4	5	6	7
41	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	80,00	35,91 13,95	2 872,93 1 115,92
42	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 50 mm)	buc	3,00	1 205,58 99,25	3 616,75 297,76
43	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	1,00	841,58 47,75	841,58 47,75
44	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm)	buc	1,00	999,08 47,75	999,08 47,75
45	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 x 50 mm)	buc	1,00	1 908,25 47,75	1 908,25 47,75
46	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)	buc	3,00	322,33 64,38	967,00 193,14
47	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)	buc	5,00	222,53 53,65	1 112,64 268,25
48	AcA53B	Montarea fittingurilor prin	buc	7,00	230,81	1 615,67

1	2	3	4	5	6	7
		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, 45 grade, D=90 mm)			53,65	375,55
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Dop compresiune PE, D=63 mm)	buc	8,00	90,86 31,12	726,86 248,94
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Dop compresiune PE, D=32 mm)	buc	1,00	48,63 31,12	48,63 31,12
51	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 PE, D=110 mm - 63 mm)	buc	1,00	219,51 64,38	219,51 64,38
52	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. (Reductie PE, D=90 mm - 63 mm)	buc	1,00	342,11 53,65	342,11 53,65
53	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. (Reductie PE, D=90 mm - 50 mm)	buc	1,00	210,81 53,65	210,81 53,65
54	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. (Reductie PE, D=63 mm - 32 mm)	buc	1,00	151,75 42,92	151,75 42,92
55	AcA53C	Montarea fittingurilor prin	buc	2,00	777,03	1 554,07

1	2	3	4	5	6	7
		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)			64,38	128,76
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. (Teu egal PE, D=90 mm)	buc	2,00	437,25 53,65	874,51 107,30
57	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Teu egal PE, D=63 mm)	buc	2,00	222,66 42,92	445,31 85,84
58	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)	buc	4,00	568,15 53,65	2 272,60 214,60
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Flansa dint otel, D=100 mm)	buc	8,00	458,25 47,75	3 665,99 381,99
60	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm. (Teava din otel, D=100 mm)	m	14,00	327,25 26,82	4 581,44 375,55
61	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Mufa PE, D=110 mm)	buc	3,00	594,63 64,38	1 783,88 193,14
62	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc	56,00	322,92 53,65	18 083,63 3 004,40

1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. (Mufa PE, D=90 mm)				
63	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Mufa PE, D=63 mm)	buc	25,00	177,20 42,92	4 430,10 1 073,00
64	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Mufa PE, D=32 mm)	buc	3,00	116,81 42,92	350,42 128,76
65	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=63 mm - 2")	buc	4,00	84,47 31,12	337,89 124,47
66	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	4,00	338,41 35,41	1 353,64 141,64
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				958 192,97 109 641,84
		3.3. Camine de vizitare				
		3.3.1. Lucrari de terasamente la camine				
67	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	1,68	1 004,50 0,00	1 687,56 0,00
68	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	8,40	110,52 110,52	928,36 928,36

1	2	3	4	5	6	7
69	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	0,94	1 102,50 0,00	1 036,35 0,00
70	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	150,40	12,80 0,00	1 925,12 0,00
71	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,94	179,32 19,32	168,56 18,16
72	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	0,82	381,50 0,00	312,83 0,00
73	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,82	708,94 473,20	581,33 388,02
		Total Lucrari de terasamente la camine Inclusiv salariu				6 640,11 1 334,54
		3.3.2. Executarea caminelor				
74	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	m3	3,06	1 657,99 568,69	5 073,45 1 740,19
75	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	20,16	1 605,28 517,19	32 362,41 10 426,47
76	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	8,15	1 753,76 474,27	14 293,13 3 865,27

1	2	3	4	5	6	7
77	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. Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	3,00	775,00 0,00	2 325,00 0,00
78	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-10-9 (0,24 m3)	buc	9,00	831,00 0,00	7 479,00 0,00
79	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. Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	3,00	775,00 0,00	2 325,00 0,00
80	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 de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	3,00	248,00 0,00	744,00 0,00
81	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	16,00	1 550,00 0,00	24 800,00 0,00
82	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	16,00	930,00 0,00	14 880,00 0,00
83	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	16,00	1 451,00 0,00	23 216,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
84	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	16,00	1 550,00 0,00	24 800,00 0,00
85	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	16,00	248,00 0,00	3 968,00 0,00
86	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-7-3 (0,06 m3)	buc	16,00	397,00 0,00	6 352,00 0,00
87	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	4,00	3 100,00 0,00	12 400,00 0,00
88	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,45 m3)	buc	4,00	2 275,00 0,00	9 100,00 0,00
89	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,40 m3)	buc	4,00	1 655,00 0,00	6 620,00 0,00
90	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-	buc	4,00	3 100,00 0,00	12 400,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		1(0,51 m3)				
91	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 KIQO-1(0,02 m3)	buc	4,00	248,00 0,00	992,00 0,00
92	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 KI-7-3 (0,06 m3)	buc	4,00	397,00 0,00	1 588,00 0,00
93	Pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	499,76	17,50 0,00	8 745,80 0,00
94	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	357,00	17,50 0,00	6 247,50 0,00
95	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	0,86	1 103,01 345,51	948,59 297,14
96	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta cu inchizator. Categoria C250. Teren carosabil	buc	23,00	1 125,00 0,00	25 875,00 0,00
97	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3	4,40	354,74 53,11	1 560,85 233,70
98	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 B20. (Pereu)	m3	3,00	2 109,17 206,55	6 327,52 619,66
		Total Executarea caminelor Inclusiv salariu				255 423,25 17 182,43
		Total Camine de vizitare				262 063,36

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				18 516,97
		3.4. Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt				
99	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	3 400,00	20,30 15,56	69 014,90 52 898,90
100	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	61,20	109,93 85,84	6 728,01 5 253,41
101	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	1,91	1 151,50 0,00	2 199,37 0,00
102	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	114,75	194,41 48,28	22 308,55 5 540,70
103	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	95,63	354,74 53,11	33 923,64 5 079,24
104	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3	95,63	67,24 53,11	6 430,02 5 079,24
105	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t	0,46	18 690,00 0,00	8 597,40 0,00
106	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	765,00	121,21 6,44	92 724,12 4 925,07
107	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t	0,23	18 690,00 0,00	4 298,70 0,00
108	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	765,00	132,03 6,44	101 005,24 4 925,07
		Total Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt Inclusiv salariu				347 229,95 83 701,63
		3.5. Demolarea si reconditionarea drumului din pietris				

1	2	3	4	5	6	7
109	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	6,95	1 151,50 0,00	8 002,93 0,00
110	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	278,10	194,41 48,29	54 065,42 13 428,06
111	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	347,63	354,74 53,11	123 317,75 18 463,85
112	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3	347,63	67,24 53,11	23 374,13 18 463,85
		Total Demolarea si reconditionarea drumului din pietris Inclusiv salariu				208 760,23 50 355,76
		3.6. Transportarea gunoiului				
113	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Ingramadirea si incarcarea nisipului si pietrisului sapat)	100 m3	5,04	1 102,50 0,00	5 556,60 0,00
114	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	957,60	15,20 0,00	14 555,52 0,00
115	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,04	179,31 19,31	903,74 97,34
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				21 015,86 97,34
		<i>Total</i>	lei			1 966 249,98
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			88 649,56
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			13 576,90
		<i>Total</i>	100,00 +			2 068 476,44
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6,00 %			124 108,59
		<i>Total</i>	100,00 +			2 192 585,03
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			65 777,55

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				2 258 362,58 369 373,17

		Total	lei	2 316 353,73
		TVA	20,00 %	463 270,75
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 779 624,48 370 716,57

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistemul de alimentare cu apa si
canalizare a satului Schineni,
raionul Soroca. (Etapa I -
alimentarea cu apa)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1
Retea exterioara de apa. Lot 1**

Valoarea de deviz 2 779 624,48 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	996,35	53,65	53 454,18
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	183,60	53,65	9 850,14
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	11,6008	53,65	622,38
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,64	53,65	141,64
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	20,80	53,65	1 115,92
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	906,682	53,65	48 643,51
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	814,029	53,65	43 672,66
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,5384	53,65	297,14
9.	7212030022700	Sudor	h-om	111,60	53,65	5 987,34
10.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	6,84	53,65	366,97
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	9,27	53,65	497,34
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 257,7846	53,65	174 780,15
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	393,44	53,65	21 108,06
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	91,8124	53,65	4 925,73
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	97,92	53,65	5 253,41
		Total manopera				370 716,57

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	71,91	1 200,00	86 292,00
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	71,91	1 315,00	94 561,65
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	518,0259	250,00	129 506,46
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,06	250,00	1 265,00
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	432,135 0,6426	120,00 375,00	51 856,20 240,97
6.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,1152	375,00	43,20
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,8385	10,00	8,38
8.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,8807	1 200,00	1 056,84
9.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0453	4 500,00	203,85
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	4,5568	120,00	546,81
11.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,294	5,00	1,47
12.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	2,058	22,00	45,28
13.	2320166200676	White spirit	kg	1,677	35,00	58,70
14.	23203226000401	Bitum	t	0,7107	18 000,00	12 792,60

15.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,029	18,00	18,52
16.	2320322600374	Citom	kg	0,294	25,00	7,35
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,163	50,00	258,15
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	5,18	20,00	103,60
19.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	6,708	65,00	436,02
20.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,135	45,00	6,08
21.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,18	65,00	11,70
22.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,92	60,00	115,20
23.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,354	40,00	134,16
24.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,473	30,00	14,19
25.	25132066215001	Banda de semnalizare	m	8 480,00	1,00	8 480,00
26.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	42,42	50,00	2 121,00
27.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,7711	50,00	38,55
28.	25212167010001	Teava din otel, D=100 mm	m	14,847	256,50	3 808,26
29.	252121670110	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=110 mm	m	217,413	105,40	22 915,33
30.	252121671000116	Tub de protectie, PE corugata, SN4, D=160 mm	m	30,9067	54,40	1 681,32
31.	25212167100023	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=90 mm	m	5 688,30	74,86	425 826,14
32.	25212167100025	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=32 mm	m	240,72	11,80	2 840,50
33.	25212167100063	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=63 mm	m	2 377,11	37,80	89 854,76
34.	252315671001	Reductie PE, D=63 mm - 32 mm	buc	1,01	63,20	63,83
35.	252315671005	Teu egal PE, D=63 mm	buc	2,02	133,40	269,47
36.	25231567101	Adaptor flansa PE, D=110 mm - 100 mm	buc	9,09	89,40	812,65
37.	252315671010	Mufa PE, D=63 mm	buc	25,25	88,40	2 232,10
38.	252315671011	Mufa PE, D=32 mm	buc	3,03	28,60	86,66
39.	2523156710901	Cot PE100, 90 grade, D=110 mm	buc	3,03	175,20	530,86
40.	2523156710902	Cot PE100, 90 grade, D=90 mm	buc	5,05	107,80	544,39
41.	2523156710903	Reductie PE, D=110 mm - 63 mm	buc	1,01	73,40	74,13
42.	2523156710905	Teu egal PE, D=110 mm	buc	2,02	625,40	1 263,31
43.	2523156710908	Mufa PE, D=110 mm	buc	3,03	444,80	1 347,74
44.	2523156711803	Adaptor flansa, D=90 mm x 80 mm	buc	48,41	67,40	3 262,83
45.	252315671380	Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	19,00	1 541,25	29 283,75
46.	25231567138011	Teu redus din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm	buc	1,00	1 510,83	1 510,83
47.	2523156713804	Adaptor flansa, D=63 mm x 50 mm	buc	6,18	44,60	275,63
48.	2523156713818	Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	2,00	1 366,67	2 733,34
49.	2523156713821	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	1,00	683,33	683,33
50.	2523156713831	Dop compresiune PE, D=63 mm	buc	8,24	58,00	477,92
51.	2523156713832	Racord compresiune PE, FE, D=63 mm - 2"	buc	4,12	51,80	213,42
52.	2523156713862	Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm	buc	1,00	840,83	840,83
53.	2523156718831	Dop compresiune PE, D=32 mm	buc	1,03	17,00	17,51
54.	2523156719902	Cot PE100, 45 grade, D=90 mm	buc	7,07	116,00	820,12
55.	252315679902	Reductie PE, D=90 mm - 63 mm	buc	1,01	226,20	228,46
56.	252315679903	Reductie PE, D=90 mm - 50 mm	buc	1,01	96,20	97,16
57.	252315679905	Teu egal PE, D=90 mm	buc	2,02	320,40	647,21
58.	252315679907	Teu redus PE, D=90 mm x 63 mm	buc	4,04	450,00	1 818,00
59.	252315679909	Mufa PE, D=90 mm	buc	56,56	207,20	11 719,23
60.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	20,544	2,20	45,20
61.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0096	1 000,00	9,60

62.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	23,00	248,00	5 704,00
63.	26611264330922	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc	20,00	397,00	7 940,00
64.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	6,00	775,00	4 650,00
65.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	9,00	831,00	7 479,00
66.	26611264331520 1	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,33 m3)	buc	16,00	1 550,00	24 800,00
67.	26611264331521 9	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc	16,00	930,00	14 880,00
68.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	16,00	1 451,00	23 216,00
69.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15-1(0,27 m3)	buc	16,00	1 550,00	24 800,00
70.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59 m3)	buc	4,00	3 100,00	12 400,00
71.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20-1(0,51 m3)	buc	4,00	3 100,00	12 400,00
72.	26611264332021 5	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,40 m3)	buc	4,00	1 655,00	6 620,00
73.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	4,00	2 275,00	9 100,00
74.	26631021000002 0	Beton marca B20	m3	4,5359	1 650,00	7 484,24
75.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	4,4851	1 250,00	5 606,38
76.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,3377	1 410,00	3 296,16
77.	2664102101126	Var	kg	3,8025	30,00	114,08
78.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,9436	1 000,00	943,60
79.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	11,90	400,00	4 760,00
80.	2710403600502	Indicator pentru hidrant	buc	9,00	480,00	4 320,00
81.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	8,415	25,00	210,37
82.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	8,415	25,00	210,37
83.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	357,00	17,50	6 247,50
84.	2811236305662	Metal pentru consolidarea caminelor	kg	499,76	17,50	8 745,80
85.	2811236310022	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=160 mm	m	16,00	81,67	1 306,72
86.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,911	60,00	114,66
87.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	203,00	15,00	3 045,00
88.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	36,72	10,00	367,20
89.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	36,00	5,00	180,00
90.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	36,72	2,00	73,44
91.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	36,00	1,00	36,00
92.	287411730003	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm	buc	48,88	1 416,67	69 246,83
93.	287411730004	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm	buc	6,24	1 173,33	7 321,58
94.	28741173110	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100 mm	buc	8,32	2 135,00	17 763,20
95.	287411756	Robinet automat de aerisire - dezaerisire, D=50 mm	buc	1,04	2 743,33	2 853,06
96.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,9893	30,00	29,68
97.	287527411011	Flansa din otel, D=100 mm	buc	8,00	300,00	2 400,00
98.	28752741110	Cruce din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	2,00	1 750,00	3 500,00
99.	28752741111	Cruce din fonta cu flanse, D=80 mm x 50 mm	buc	1,00	1 750,00	1 750,00
100.	28752741115	Cruce din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	2,00	2 383,75	4 767,50
101.	2875274111558	Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 50 mm	buc	3,00	920,83	2 762,49
102.	28752741118	Teu egal din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	2,00	1 805,00	3 610,00
103.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta cu inchizator. Categoria C250. Teren carosabil	buc	23,00	1 125,00	25 875,00
104.	29131245031501	Supapa sens cu arc si obturator din alama filet, D=2"	buc	4,04	300,00	1 212,00
105.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	250,50	10,00	2 505,00
106.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4419	10,00	4,41
107.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 141,5288	10,00	11 415,29
108.	4100126202818	Apa	m3	128,377	10,00	1 283,77
109.	66688780100	Hidrant subteran, D=80 mm, h=1000 mm	buc	9,00	3 737,50	33 637,50

110.	66688780180	Regulator de presiune cu flanse, D=80 mm	buc	2,00	6 591,67	13 183,34
111.	6668878018010	Motopompa MP 800 (sau analog)	buc	1,00	7 500,00	7 500,00
		Total materiale de construcții				1 412 730,92

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	539,1834	25,00	13 479,61
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	17,17	100,00	1 717,00
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	269,5917	12,50	3 369,90
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	2,79	100,00	279,00
5.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	6,84	100,00	684,00
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	89,12	25,00	2 228,00
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	330,80	25,00	8 270,00
8.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,207	500,00	103,50
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,1689	450,00	526,00
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	17,3655	150,00	2 604,83
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	121,0215	490,00	59 300,54
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	34,3568	350,00	12 024,88
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,576	400,00	1 030,40
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,80	100,00	180,00
15.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,014	100,00	1,40
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	47,43	20,00	948,60
17.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,442	100,00	44,20
18.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,816	100,00	81,60
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	297,2336	25,00	7 430,83
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	999,60	10,00	9 996,00
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	7,676	100,00	767,60
22.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	6,84	100,00	684,00
23.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	89,12	50,00	4 456,00
24.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,84	100,00	84,00
25.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	330,80	150,00	49 620,00
26.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	57,2182	400,00	22 887,28
27.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,75	500,00	375,00
28.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	87,1136	200,00	17 422,72
29.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	371,80	50,00	18 590,00
		Total utilaje de construcții				239 186,89

Total	lei	2 316 353,73
TVA	20,00 %	463 270,75

Total deviz:

2 779 624,48

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Sistemul de alimentare cu apa si
canalizare a satului Schineni, raionul Soroca.
(Etapa I - alimentarea cu apa)**

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. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Hidrant subteran, D=80 mm, h=1000 mm	buc			3 737,50
	66688780100	Hidrant subteran, D=80 mm, h=1000 mm	buc	1,0000	3 737,50	0,00
2	Pret de piata	Regulator de presiune cu flanse, D=80 mm	buc			6 591,67
	66688780180	Regulator de presiune cu flanse, D=80 mm	buc	1,0000	6 591,67	0,00
3	Pret de piata	Motopompa MP 800	buc			7 500,00
	6668878018010	Motopompa MP 800 (sau analog)	buc	1,0000	7 500,00	0,00
		2. Lucrari de montare				
4	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm, H=1000 mm. (Exclus hidrantul, cotul pentru picior si cutia de protectie)	buc			222,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	53,65	142,71
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0840	50,00	4,28
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0000	10,00	40,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	2,00	8,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	375,00	26,77
5	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Exclus regulator de presiune cu flanse, D=80 mm)	buc			29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari de terasamente				
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
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	490,00	0,00
7	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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	53,65	110,52
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	m3			16,63
						16,63

1	2	3	4	5	6	7
		provenind din teren mijlociu. (Astuparea manuala, H= 0.3 m)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	53,65	16,63
9	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
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
11	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
12	TsC03F1	Saptura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Ingramadirea si incarcarea pamintului in autovehicol)	100 m3			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
13	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			12,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,80
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			179,30 19,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,65	19,30
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		3.2. Conducte si accesorii				
15	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=110 mm)	m			125,56 7,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	53,65	7,89
	252121670110	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=110 mm	m	1,0150	105,40	109,12
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,41
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	100,00	1,15
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, PN10, SDR17, D=90 mm). (Exclus banda de avertizare)	m			92,00 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
	25212167100023	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=90 mm	m	1,0050	74,86	75,23
	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	25,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
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, PN10, SDR17, D=63 mm). (Exclus banda de avertizare)	m			47,81 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
	25212167100063	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	25,00	1,00
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=32 mm). (Exclus banda de avertizare)	m			21,73 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
	25212167100025	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=32 mm	m	1,0030	11,80	11,84
	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	25,00	1,00
19	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			4,65 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	50,00	1,50
20	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,76 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	50,00	2,50
21	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
22	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
23	Pret de piata	Banda de semnalizare	m			1,00 0,00
	25132066215001	Banda de semnalizare	m	1,0000	1,00	1,00
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			2 302,62 457,63
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	53,65	457,63
	266310210000020	Beton marca B20	m3	1,0300	1 650,00	1 716,49
	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 alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm. (Tub de	m			73,58 8,91

1	2	3	4	5	6	7
		protectie, PE corugata, SN4, D=160 mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	53,65	8,91
	252121671000116	Tub de protectie, PE corugata, SN4, D=160 mm	m	1,0150	54,40	56,04
	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. (Exclus tabla neagra din otel)	buc			81,24 55,26
	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	45,00	0,68
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	65,00	1,30
27	Pret de piata	Indicator pentru hidrant	buc			480,00 0,00
	2710403600502	Indicator pentru 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 cu pana cauciucata, D=100 mm)	buc			2 249,91 29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	28741173110	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 cu pana cauciucata, D=80 mm)	buc			1 502,84 29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	287411730003	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm	buc	1,0000	1 416,67	1 473,34
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
	287411730004	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm	buc	1,0000	1 173,33	1 220,26
31	GD53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului). (Adaptor flansa PE, D=110 mm - 100 mm)	buc			283,07 40,77
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,7600	53,65	40,77
	25231567101	Adaptor flansa PE, D=110 mm - 100 mm	buc	1,0100	89,40	90,29
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,7600	100,00	76,00
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7600	100,00	76,00
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa, D=90 mm x 80 mm)	buc			100,54 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	2523156711803	Adaptor flansa, D=90 mm x 80 mm	buc	1,0300	67,40	69,42
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa, D=63 mm x 50 mm)	buc			77,06 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	2523156713804	Adaptor flansa, D=63 mm x 50 mm	buc	1,0300	44,60	45,94
34	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Cruce din fonta cu flanse, D=100 mm)	buc			2 668,50 99,25

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	53,65	99,25
	28752741115	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	9,0000	15,00	135,00
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
	28752741110	Cruce din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
	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
36	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Teu egal din fonta cu flanse, D=100 mm)	buc			2 089,75 99,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	53,65	99,25
	28752741118	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	9,0000	15,00	135,00
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
	252315671380	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
	25231567138011	Teu redus din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm	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. (Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm)	buc			1 524,92 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	2523156713818	Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	1,0000	1 366,67	1 366,67
	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	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 automat de aerisire - dezaerisire, D=50 mm)	buc			2 882,57 29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	287411756	Robinet automat de aerisire - dezaerisire, D=50 mm	buc	1,0000	2 743,33	2 853,06
41	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			35,91 13,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	53,65	13,95
	2811236310022	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=160 mm	m	0,5000	81,67	16,33
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	kg	0,1200	50,00	2,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	20,00	0,56
	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	0,12
42	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Reducie din fonta cu flanse, D=100 mm - 50	buc			1 205,58 99,25

1	2	3	4	5	6	7
		mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	53,65	99,25
	2875274111558	Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 50 mm	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	9,0000	15,00	135,00
43	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
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
44	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
	2523156713862	Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm	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
45	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 x 50 mm)	buc			1 908,25 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	28752741111	Cruce din fonta cu flanse, D=80 mm x 50 mm	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
	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
46	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)	buc			322,33 64,38
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	53,65	64,38
	2523156710901	Cot PE100, 90 grade, D=110 mm	buc	1,0100	175,20	176,95
	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
47	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)	buc			222,53 53,65
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,65	53,65
	2523156710902	Cot PE100, 90 grade, D=90 mm	buc	1,0100	107,80	108,88
	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
48	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, 45 grade, D=90 mm)	buc			230,81 53,65
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,65	53,65
	2523156719902	Cot PE100, 45 grade, D=90 mm	buc	1,0100	116,00	117,16
	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
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Dop compresiune PE, D=63 mm)	buc			90,86 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	2523156713831	Dop compresiune PE, D=63 mm	buc	1,0300	58,00	59,74
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Dop compresiune PE, D=32 mm)	buc			48,63 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12

1	2	3	4	5	6	7
	2523156718831	Dop compresiune PE, D=32 mm	buc	1,0300	17,00	17,51
51	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 PE, D=110 mm - 63 mm)	buc			219,51 64,38
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	53,65	64,38
	2523156710903	Reductie PE, D=110 mm - 63 mm	buc	1,0100	73,40	74,13
	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
52	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. (Reductie PE, D=90 mm - 63 mm)	buc			342,11 53,65
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,65	53,65
	252315679902	Reductie PE, D=90 mm - 63 mm	buc	1,0100	226,20	228,46
	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
53	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. (Reductie PE, D=90 mm - 50 mm)	buc			210,81 53,65
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,65	53,65
	252315679903	Reductie PE, D=90 mm - 50 mm	buc	1,0100	96,20	97,16
	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
54	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. (Reductie PE, D=63 mm - 32 mm)	buc			151,75 42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	252315671001	Reductie PE, D=63 mm - 32 mm	buc	1,0100	63,20	63,83
	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
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. (Teu egal PE, D=110 mm)	buc			777,03 64,38
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	53,65	64,38
	2523156710905	Teu egal PE, D=110 mm	buc	1,0100	625,40	631,65
	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. (Teu egal PE, D=90 mm)	buc			437,25 53,65
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,65	53,65
	252315679905	Teu egal PE, D=90 mm	buc	1,0100	320,40	323,61
	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, 63 mm. (Teu egal PE, D=63 mm)	buc			222,66 42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	252315671005	Teu egal PE, D=63 mm	buc	1,0100	133,40	134,74
	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	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)	buc			568,15 53,65
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,65	53,65
	252315679907	Teu redus PE, D=90 mm x 63 mm	buc	1,0100	450,00	454,50

1	2	3	4	5	6	7
	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
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Flansa dint otel, D=100 mm)	buc			458,25 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527411011	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
60	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			327,25 26,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	53,65	26,82
	25212167010001	Teava din otel, D=100 mm	m	1,0100	256,50	272,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	50,00	4,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 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	25,00	0,53
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	5,00	0,10
	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
61	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Mufa PE, D=110 mm)	buc			594,63 64,38
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	53,65	64,38
	2523156710908	Mufa PE, D=110 mm	buc	1,0100	444,80	449,25
	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
62	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 PE, D=90 mm)	buc			322,92 53,65
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,65	53,65
	252315679909	Mufa PE, D=90 mm	buc	1,0100	207,20	209,27
	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
63	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Mufa PE, D=63 mm)	buc			177,20 42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	252315671010	Mufa PE, D=63 mm	buc	1,0100	88,40	89,28
	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
64	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Mufa PE, D=32 mm)	buc			116,81 42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	252315671011	Mufa PE, D=32 mm	buc	1,0100	28,60	28,89
	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
65	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=63 mm - 2")	buc			84,47 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	2523156713832	Racord compresiune PE, FE, D=63 mm - 2"	buc	1,0300	51,80	53,35
66	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

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	53,65	35,41
	29131245031501	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 la camine				
67	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
68	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
69	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
70	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			12,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,80
71	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			179,32 19,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,65	19,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
72	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
73	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			708,94 473,20
	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	9,4300	25,00	235,74
		3.3.2. Executarea caminelor				
74	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	m3			1 657,99 568,69
	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
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,61
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,16
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	250,00	57,34
	2664102101126	Var	kg	0,1100	30,00	3,35
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,24
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	400,00	814,41
75	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			1 605,28 517,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	53,65	362,14
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	53,65	155,05

1	2	3	4	5	6	7
	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	120,00	14,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,15
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	250,00	67,50
	2664102101126	Var	kg	0,1100	30,00	3,35
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	400,00	740,00
76	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			1 753,76 474,27
	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	120,00	25,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,86
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	250,00	65,40
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,73
	2664102101126	Var	kg	0,1470	30,00	4,45
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,17
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	400,00	672,00
77	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. Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc			775,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	775,00	775,00
78	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 KII-10-9 (0,24 m3)	buc			831,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	831,00	831,00
79	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. Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc			775,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	775,00	775,00
80	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 de reazem KII-10-1(0,02 m3)	buc			248,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-10-1(0,02 m3)	buc	1,0000	248,00	248,00
81	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 (0,33 m3)	buc			1 550,00 0,00
	266112643315201	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,33 m3)	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
82	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-15-6 (0,27 m3)	buc			930,00 0,00
	266112643315219	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	930,00	930,00
83	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
84	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-15-1(0,27 m3)	buc			1 550,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
85	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	buc			248,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		KIIO-1(0,02 m3)				
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	248,00	248,00
86	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 KI-7-3 (0,06 m3)	buc			397,00 0,00
	26611264330922	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,06 m3)	buc	1,0000	397,00	397,00
87	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 KI-20 (0,59 m3)	buc			3 100,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 100,00	3 100,00
88	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 KI-20-9a (0,45 m3)	buc			2 275,00 0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KI-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	2 275,00	2 275,00
89	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 KI-20-6 (0,40 m3)	buc			1 655,00 0,00
	266112643320215	Inel prefabricat pt. camine KI-20-6 (0,40 m3)	buc	1,0000	1 655,00	1 655,00
90	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 KI-20-1(0,51 m3)	buc			3 100,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KI-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 100,00	3 100,00
91	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 KIIO-1(0,02 m3)	buc			248,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	248,00	248,00
92	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 KI-7-3 (0,06 m3)	buc			397,00 0,00
	26611264330922	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,06 m3)	buc	1,0000	397,00	397,00
93	Pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg			17,50 0,00
	2811236305662	Metal pentru concolidarea caminelor	kg	1,0000	17,50	17,50
94	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg			17,50 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	17,50	17,50
95	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			1 103,01 345,51
	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	40,00	156,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,26
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,74
96	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta cu inchizator. Categoria C250. Teren carosabil	buc			1 125,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta cu inchizator. Categoria C250. Teren carosabil	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
97	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3			354,74
						53,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,11
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	12,50	2,63
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
98	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 B20. (Pereu)	m3			2 109,17
						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	1 716,61
	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
		3.4. Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt				
99	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 industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	10,00	2,94
100	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			109,93
						85,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	53,65	85,84
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,59
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	20,00	15,50
101	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
102	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			194,41
						48,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	53,65	48,28
	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	12,50	2,63
	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	m3			354,74
						53,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	12,50	2,63
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
104	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3			67,24
						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	12,50	2,63

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
105	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
106	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			121,21 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	0,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	150,00	1,70
107	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
108	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			132,03 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	0,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	150,00	1,71
		3.5. Demolarea si reconditionarea drumului din pietris				
109	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
110	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			194,41 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	12,50	2,62
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
111	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			354,74 53,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	12,50	2,63
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
112	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3			67,24 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	12,50	2,63
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
		3.6. Transportarea gunoiului				
113	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Ingramadirea si incarcarea nisipului si pietrisului sapat)	100 m3			1 102,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,50
114	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			15,20 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	200,00	15,20
115	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			179,31 ----- 19,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,65	19,31
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Sistemul de alimentare cu apa si
canalizare a satului Schineni,
raionul Soroca. (Etapa I -
alimentarea cu apa)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1

Retea exterioara de apa. Lot 2

Valoarea de deviz 2 557 870,36 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 subteran, D=80 mm, h=1000 mm	buc	9,00	3 737,50 0,00	33 637,50 0,00
2	Pret de piata	Motopompa MP 800	buc	1,00	7 500,00 0,00	7 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			41 137,50
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			493,65
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				41 631,15
		2. Lucrari de montare				
3	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm, H=1000 mm. (Exclus hidrantul, cotul pentru picior si cutia de protectie)	buc	9,00	222,73 142,71	2 004,54 1 284,38
		<i>Total</i>	lei			2 004,54
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			308,25
		<i>Cheltuieli de transport</i>	1,00 %			7,20
		<i>Total</i>	100,00 +			2 319,99
		<i>Cheltuieli de regie</i>	40,00 %			513,75
		<i>Total</i>	100,00 +			2 833,74
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			85,01

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 918,75 1 284,38
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari de terasamente				
4	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	43,41	1 004,50 0,00	43 605,35 0,00
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	264,71	110,52 110,52	29 255,48 29 255,48
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu. (Astuparea manuala, H= 0.3 m)	m3	1 221,75	16,63 16,63	20 319,54 20 319,54
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	1 221,75	41,24 40,24	50 381,92 49 160,17
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	33,29	381,50 0,00	12 700,13 0,00
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	33,29	708,94 473,19	23 600,71 15 752,59
10	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	100 m3	0,55	1 102,51 0,00	606,38 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pamintului in autovehicol)				
11	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	88,00	12,80 0,00	1 126,40 0,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,55	179,31 19,31	98,62 10,62
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				181 694,53 114 498,40
		3.2. Conduce si accesorii				
13	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, PN10, SDR17, D=90 mm). (Exclus banda de avertizare)	m	8 170,00	92,00 9,76	751 628,56 79 774,33
14	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). (Exclus banda de avertizare)	m	880,00	47,81 2,90	42 073,24 2 549,45
15	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	880,00	4,65 2,15	4 088,48 1 888,48
16	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	8 170,00	7,76 3,76	63 362,43 30 682,43
17	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	9 050,00	0,42 0,22	3 800,68 1 990,68
18	Pret de piata	Banda de semnalizare	m	9 050,00	1,00 0,00	9 050,00 0,00
19	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m.	m3	1,14	2 302,57 457,63	2 624,93 521,70

1	2	3	4	5	6	7
		Volumul de beton pentru suporturi, marca B 20.				
20	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, PE corugata, SN4, D=160 mm)	m	20,00	73,59 8,91	1 471,72 178,12
21	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare. (Exclus tabla neagra din otel)	buc	9,00	81,24 55,26	731,12 497,34
22	Pret de piata	Indicator pentru hidrant	buc	9,00	480,00 0,00	4 320,00 0,00
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm)	buc	43,00	1 502,84 29,51	64 622,30 1 268,82
24	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	3,00	1 249,77 29,51	3 749,31 88,52
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa, D=90 mm x 80 mm)	buc	51,00	100,54 31,12	5 127,49 1 586,97
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa, D=63 mm x 50 mm)	buc	2,00	77,06 31,11	154,11 62,23
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	18,00	1 699,50 47,75	30 590,97 859,47

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50-100 mm. (Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm)				
28	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=80 mm - 50 mm)	buc	4,00	1 524,92 47,75	6 099,67 190,99
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. (Robinet automat de aerisire - dezaerisire, D=50 mm)	buc	2,00	2 882,57 29,51	5 765,15 59,02
30	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	160,00	35,91 13,95	5 745,85 2 231,84
31	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)	buc	9,00	222,53 53,65	2 002,75 482,85
32	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, 45 grade, D=90 mm)	buc	13,00	230,81 53,65	3 000,53 697,45
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Dop compresiune PE, D=63 mm)	buc	4,00	90,86 31,12	363,43 124,47
34	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. (Reductie PE,	buc	1,00	342,11 53,65	342,11 53,65

1	2	3	4	5	6	7
		D=90 mm - 63 mm)				
35	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 egal PE, D=90 mm)	buc	2,00	437,25 53,65	874,51 107,30
36	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. (Teu egal PE, D=63 mm)	buc	2,00	222,66 42,92	445,31 85,84
37	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)	buc	7,00	568,15 53,65	3 977,05 375,55
38	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 PE, D=90 mm)	buc	82,00	322,92 53,65	26 479,60 4 399,30
39	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Mufa PE, D=63 mm)	buc	9,00	177,20 42,92	1 594,84 386,28
40	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=63 mm - 2")	buc	3,00	84,47 31,12	253,41 93,35
41	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	3,00	338,41 35,41	1 015,23 106,23

1	2	3	4	5	6	7
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				1 045 354,78 131 342,66
		3.3. Camine de vizitare				
		3.3.1. Lucrari de terasamente la camine				
42	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	1,66	1 004,50 0,00	1 667,47 0,00
43	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	8,30	110,52 110,52	917,31 917,31
44	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	0,91	1 102,49 0,00	1 003,27 0,00
45	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	145,60	12,80 0,00	1 863,68 0,00
46	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,91	179,32 19,32	163,18 17,58
47	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	0,83	381,49 0,00	316,64 0,00
48	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,83	708,94 473,19	588,42 392,75
		Total Lucrari de terasamente la camine Inclusiv salariu				6 519,97 1 327,64
		3.3.2. Executarea caminelor				
49	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu	m3	2,04	1 658,04 568,69	3 382,41 1 160,13

1	2	3	4	5	6	7
		apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana				
50	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	27,72	1 605,28 517,19	44 498,37 14 336,39
51	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	2,00	775,00 0,00	1 550,00 0,00
52	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	6,00	831,00 0,00	4 986,00 0,00
53	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc	2,00	775,00 0,00	1 550,00 0,00
54	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	2,00	248,00 0,00	496,00 0,00
55	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,33 m3)	buc	22,00	1 550,00 0,00	34 100,00 0,00
56	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	22,00	930,00 0,00	20 460,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(0,27 m3)				
57	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	22,00	1 451,00 0,00	31 922,00 0,00
58	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	22,00	1 550,00 0,00	34 100,00 0,00
59	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	22,00	248,00 0,00	5 456,00 0,00
60	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-7-3 (0,06 m3)	buc	22,00	397,00 0,00	8 734,00 0,00
61	Pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	498,72	17,50 0,00	8 727,60 0,00
62	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	357,00	17,50 0,00	6 247,50 0,00
63	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	0,86	1 103,01 345,51	948,59 297,14
64	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta cu inchizator. Categoria C250. Teren carosabil	buc	24,00	1 125,00 0,00	27 000,00 0,00
65	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3	4,56	354,74	1 617,61

1	2	3	4	5	6	7
		(Pereu)			53,11	242,20
66	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 B20. (Pereu)	m3	3,20	2 109,19 206,55	6 749,40 660,97
		Total Executarea caminelor Inclusiv salariu				242 525,48 16 696,83
		Total Camine de vizitare Inclusiv salariu				249 045,45 18 024,47
		3.4. Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt				
67	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	438,00	20,30 15,56	8 890,74 6 814,62
68	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	7,88	109,93 85,84	866,28 676,42
69	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	0,25	1 151,52 0,00	287,88 0,00
70	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	14,80	194,41 48,29	2 877,27 714,62
71	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	12,32	354,74 53,11	4 370,38 654,36
72	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3	12,32	67,24 53,11	828,38 654,36
73	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t	0,06	18 690,00 0,00	1 121,40 0,00
74	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	98,55	121,21 6,44	11 945,04 634,46
75	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t	0,03	18 690,00 0,00	560,70 0,00

1	2	3	4	5	6	7
76	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	98,55	132,03 6,44	13 011,85 634,46
		Total Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt Inclusiv salariu				44 759,92 10 783,30
		3.5. Demolarea si reconditionarea drumului din pietris				
77	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	9,20	1 151,50 0,00	10 593,80 0,00
78	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	368,15	194,41 48,28	71 572,03 17 776,12
79	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	460,18	354,74 53,11	163 243,56 24 441,77
80	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3	460,18	67,24 53,11	30 941,81 24 441,77
		Total Demolarea si reconditionarea drumului din pietris Inclusiv salariu				276 351,20 66 659,66
		3.6. Transportarea gunoiului				
81	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Ingramadirea si incarcarea nisipului si pietrisului sapat)	100 m3	4,80	1 102,50 0,00	5 292,00 0,00
82	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	912,00	15,20 0,00	13 862,40 0,00
83	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,80	179,31 19,31	860,71 92,71
		Total Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				20 015,11 92,71

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 817 220,99
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			81 936,29
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			12 372,97
		<i>Total</i>	100,00 +			1 911 530,25
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6,00 %			114 691,82
		<i>Total</i>	100,00 +			2 026 222,07
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			60 786,66
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				2 087 008,73 341 401,20

		Total	lei			2 131 558,63
		TVA	20,00 %			426 311,73
		Total deviz: Inclusiv salariu				2 557 870,36 342 685,58

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistemul de alimentare cu apa si
canalizare a satului Schineni,
raionul Soroca. (Etapa I -
alimentarea cu apa)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1
Retea exterioara de apa. Lot 2**

Valoarea de deviz 2 557 870,36 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	138,06	53,65	7 406,92
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	23,652	53,65	1 268,92
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,7242	53,65	521,70
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,98	53,65	106,23
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	41,60	53,65	2 231,84
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	916,938	53,65	49 193,71
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 057,355	53,65	56 727,09
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,5384	53,65	297,14
9.	7212030022700	Sudor	h-om	122,80	53,65	6 588,22
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	9,27	53,65	497,34
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 445,367	53,65	184 843,95
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	515,49	53,65	27 656,04
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	87,0468	53,65	4 670,06
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	12,608	53,65	676,42
		Total manopera				342 685,58

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	9,2637	1 200,00	11 116,44
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	9,2637	1 315,00	12 181,77
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	551,3271	250,00	137 831,77
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,244	250,00	1 311,00
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	421,245 0,6426	120,00 375,00	50 549,40 240,97
6.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,2304	375,00	86,40
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,8385	10,00	8,38
8.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0731	1 200,00	87,72
9.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0083	4 500,00	37,35
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3,6248	120,00	434,98
11.	2320166200676	White spirit	kg	1,677	35,00	58,70
12.	23203226000401	Bitum	t	0,0927	18 000,00	1 668,60
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,68	50,00	384,00
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,48	20,00	89,60
15.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	6,708	65,00	436,02
16.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,135	45,00	6,08
17.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,18	65,00	11,70
18.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	3,84	60,00	230,40
19.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,354	40,00	134,16
20.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI	kg	0,473	30,00	14,19

		1708-61 A1				
21.	25132066215001	Banda de semnalizare	m	9 050,00	1,00	9 050,00
22.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	22,22	50,00	1 111,00
23.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,7711	50,00	38,55
24.	252121671000116	Tub de protectie, PE corugata, SN4, D=160 mm	m	20,6045	54,40	1 120,88
25.	25212167100023	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=90 mm	m	8 210,85	74,86	614 664,23
26.	25212167100063	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=63 mm	m	882,64	37,80	33 363,79
27.	252315671005	Teu egal PE, D=63 mm	buc	2,02	133,40	269,47
28.	252315671010	Mufa PE, D=63 mm	buc	9,09	88,40	803,56
29.	2523156710902	Cot PE100, 90 grade, D=90 mm	buc	9,09	107,80	979,90
30.	2523156711803	Adaptor flansa, D=90 mm x 80 mm	buc	52,53	67,40	3 540,52
31.	252315671380	Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	18,00	1 541,25	27 742,50
32.	2523156713804	Adaptor flansa, D=63 mm x 50 mm	buc	2,06	44,60	91,88
33.	2523156713818	Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	4,00	1 366,67	5 466,68
34.	2523156713831	Dop compresiune PE, D=63 mm	buc	4,12	58,00	238,96
35.	2523156713832	Racord compresiune PE, FE, D=63 mm - 2"	buc	3,09	51,80	160,06
36.	2523156719902	Cot PE100, 45 grade, D=90 mm	buc	13,13	116,00	1 523,08
37.	252315679902	Reductie PE, D=90 mm - 63 mm	buc	1,01	226,20	228,46
38.	252315679905	Teu egal PE, D=90 mm	buc	2,02	320,40	647,21
39.	252315679907	Teu redus PE, D=90 mm x 63 mm	buc	7,07	450,00	3 181,50
40.	252315679909	Mufa PE, D=90 mm	buc	82,82	207,20	17 160,30
41.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	41,088	2,20	90,39
42.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0192	1 000,00	19,20
43.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	24,00	248,00	5 952,00
44.	26611264330922	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,06 m3)	buc	22,00	397,00	8 734,00
45.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	2,00	775,00	1 550,00
46.	266112643310101	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	2,00	775,00	1 550,00
47.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	6,00	831,00	4 986,00
48.	266112643315201	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,33 m3)	buc	22,00	1 550,00	34 100,00
49.	266112643315219	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,27 m3)	buc	22,00	930,00	20 460,00
50.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	22,00	1 451,00	31 922,00
51.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	22,00	1 550,00	34 100,00
52.	266310210000020	Beton marca B20	m3	4,5151	1 650,00	7 449,91
53.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	5,8744	1 250,00	7 343,00
54.	2664102101126	Var	kg	3,3227	30,00	99,68
55.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,3021	1 000,00	302,10
56.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,533	400,00	613,20
57.	2710403600502	Indicator pentru hidrant	buc	9,00	480,00	4 320,00
58.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	1,084	25,00	27,10
59.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,084	25,00	27,10
60.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	357,00	17,50	6 247,50
61.	2811236305662	Metal pentru consolidarea caminelor	kg	498,72	17,50	8 727,60
62.	2811236310022	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=160 mm	m	32,00	81,67	2 613,44
63.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	88,00	15,00	1 320,00
64.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	36,72	10,00	367,20
65.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	36,00	5,00	180,00
66.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	36,72	2,00	73,44
67.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	36,00	1,00	36,00
68.	287411730003	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm	buc	44,72	1 416,67	63 353,48
69.	287411730004	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm	buc	3,12	1 173,33	3 660,79

70.	287411756	Robinet automat de aerisire - dezaerisire, D=50 mm	buc	2,08	2 743,33	5 706,13
71.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1656	30,00	4,97
72.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta cu inchizator. Categoria C250. Teren carosabil	buc	24,00	1 125,00	27 000,00
73.	29131245031501	Supapa sens cu arc si obturator din alama filet, D=2"	buc	3,03	300,00	909,00
74.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	139,695	10,00	1 396,95
75.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4399	10,00	4,40
76.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 313,5576	10,00	13 135,58
77.	4100126202818	Apa	m3	133,251	10,00	1 332,51
78.	66688780100	Hidrant subteran, D=80 mm, h=1000 mm	buc	9,00	3 737,50	33 637,50
79.	6668878018010	Motopompa MP 800 (sau analog)	buc	1,00	7 500,00	7 500,00
		Total materiale de construcții				1 279 154,33

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	559,6542	25,00	13 991,35
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	18,10	100,00	1 810,00
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	279,8271	12,50	3 497,83
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,25	100,00	25,00
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	97,80	25,00	2 445,00
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	362,00	25,00	9 050,00
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,027	500,00	13,50
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1505	450,00	67,72
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,2371	150,00	335,56
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	128,686	490,00	63 056,15
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	37,1908	350,00	13 016,77
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,504	400,00	1 001,60
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,92	100,00	192,00
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	6,107	20,00	122,14
15.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3705	100,00	37,05
16.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,684	100,00	68,40
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	321,7516	25,00	8 043,79
18.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	128,772	10,00	1 287,72
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,999	100,00	99,90
20.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	97,80	50,00	4 890,00
21.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	362,00	150,00	54 300,00
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	55,4354	400,00	22 174,16
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,80	500,00	400,00
24.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	84,2624	200,00	16 852,48
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	434,90	50,00	21 745,00
		Total utilaje de construcții				238 523,12

Total	lei	2 131 558,63
TVA	20,00 %	426 311,73

Total deviz:

**2 557 870,
36**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Sistemul de alimentare cu apa si
canalizare a satului Schineni, raionul Soroca.
(Etapa I - alimentarea cu apa)****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 subteran, D=80 mm, h=1000 mm	buc			3 737,50 0,00
	66688780100	Hidrant subteran, 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
	6668878018010	Motopompa MP 800 (sau analog)	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
		2. Lucrari de montare				
3	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm, H=1000 mm. (Exclus hidrantul, cotul pentru picior si cutia de protectie)	buc			222,73 142,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	53,65	142,71
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0840	50,00	4,28
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0000	10,00	40,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	2,00	8,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	375,00	26,77
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Lucrari de terasamente				
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă 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
5	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
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, H= 0.3 m)	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 industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din	100 m3			381,50

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			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
10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Ingramadirea si incarcarea pamintului in autovehicol)	100 m3			1 102,51 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,51
11	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			12,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,80
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			179,31 19,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,65	19,31
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		3.2. Conducte si accesorii				
13	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, PN10, SDR17, D=90 mm). (Exclus banda de avertizare)	m			92,00 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
	25212167100023	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=90 mm	m	1,0050	74,86	75,23
	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	25,00	1,00
14	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). (Exclus banda de avertizare)	m			47,81 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
	25212167100063	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	25,00	1,00
15	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			4,65 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	50,00	1,50
16	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,76 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	50,00	2,50
17	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu	m			0,42 0,22

1	2	3	4	5	6	7
		diametru pina la 100 mm				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	53,65	0,22
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
18	Pret de piata	Banda de semnalizare	m			1,00 0,00
	25132066215001	Banda de semnalizare	m	1,0000	1,00	1,00
19	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			2 302,57 457,63
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	53,65	457,63
	266310210000020	Beton marca B20	m3	1,0300	1 650,00	1 716,43
	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
20	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, PE corugata, SN4, D=160 mm)	m			73,59 8,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	53,65	8,91
	252121671000116	Tub de protectie, PE corugata, SN4, D=160 mm	m	1,0150	54,40	56,04
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,39
	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
21	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare. (Exclus tabla neagra din otel)	buc			81,24 55,26
	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	45,00	0,68
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	65,00	1,30
22	Pret de piata	Indicator pentru hidrant	buc			480,00 0,00
	2710403600502	Indicator pentru hidrant	buc	1,0000	480,00	480,00
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm)	buc			1 502,84 29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	287411730003	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm	buc	1,0000	1 416,67	1 473,34
24	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
	287411730004	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm	buc	1,0000	1 173,33	1 220,26
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa, D=90 mm x 80 mm)	buc			100,54 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	2523156711803	Adaptor flansa, D=90 mm x 80 mm	buc	1,0300	67,40	69,42
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa, D=63 mm x 50 mm)	buc			77,06 31,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,11
	2523156713804	Adaptor flansa, D=63 mm x 50 mm	buc	1,0300	44,60	45,94
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	buc			1 699,50

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm)				47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	252315671380	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
28	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=80 mm - 50 mm)	buc			1 524,92 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	2523156713818	Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	1,0000	1 366,67	1 366,67
	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
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. (Robinet automat de aerisire - dezaerisire, D=50 mm)	buc			2 882,57 29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	287411756	Robinet automat de aerisire - dezaerisire, D=50 mm	buc	1,0000	2 743,33	2 853,07
30	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			35,91 13,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	53,65	13,95
	2811236310022	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=160 mm	m	0,5000	81,67	16,33
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	50,00	2,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0700	20,00	0,56
	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	0,12
31	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)	buc			222,53 53,65
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,65	53,65
	2523156710902	Cot PE100, 90 grade, D=90 mm	buc	1,0100	107,80	108,88
	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
32	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, 45 grade, D=90 mm)	buc			230,81 53,65
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,65	53,65
	2523156719902	Cot PE100, 45 grade, D=90 mm	buc	1,0100	116,00	117,16
	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
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Dop compresiune PE, D=63 mm)	buc			90,86 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	2523156713831	Dop compresiune PE, D=63 mm	buc	1,0300	58,00	59,74
34	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. (Reductie PE, D=90 mm - 63 mm)	buc			342,11 53,65
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,65	53,65
	252315679902	Reductie PE, D=90 mm - 63 mm	buc	1,0100	226,20	228,46
	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
35	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			437,25 53,65

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. (Teu egal PE, D=90 mm)				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,65	53,65
	252315679905	Teu egal PE, D=90 mm	buc	1,0100	320,40	323,61
	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
36	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Teu egal PE, D=63 mm)	buc			222,66 42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	252315671005	Teu egal PE, D=63 mm	buc	1,0100	133,40	134,74
	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
37	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. (Teu redus PE, D=90 mm x 63 mm)	buc			568,15 53,65
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,65	53,65
	252315679907	Teu redus PE, D=90 mm x 63 mm	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
38	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. (Mufa PE, D=90 mm)	buc			322,92 53,65
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,65	53,65
	252315679909	Mufa PE, D=90 mm	buc	1,0100	207,20	209,27
	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
39	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Mufa PE, D=63 mm)	buc			177,20 42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	252315671010	Mufa PE, D=63 mm	buc	1,0100	88,40	89,28
	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
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune PE, FE, D=63 mm - 2")	buc			84,47 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	2523156713832	Racord compresiune PE, FE, D=63 mm - 2"	buc	1,0300	51,80	53,35
41	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
	29131245031501	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 la camine				
42	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
43	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
44	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			1 102,49

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. Incarcarea in autovehicol				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	490,00	1 102,49
45	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			12,80
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,80
46	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			179,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,65	19,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
47	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,49
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,49
48	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
	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
		3.3.2. Executarea caminelor				
49	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	m3			1 658,04
	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
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,15
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	250,00	57,35
	2664102101126	Var	kg	0,1100	30,00	3,35
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,31
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	400,00	814,39
50	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			1 605,28
	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	120,00	14,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,15
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	250,00	67,50
	2664102101126	Var	kg	0,1100	30,00	3,35
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	400,00	740,00
51	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. Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc			775,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	775,00	775,00
52	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 KII-10-9 (0,24 m3)	buc			831,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	831,00	831,00
53	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. Placi prefabricate pt. camine KII/II-10-1(0,10 m3)	buc			775,00
	266112643310101	Placi prefabricate pt. camine KII/II-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	775,00	775,00

1	2	3	4	5	6	7
54	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc			248,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	248,00	248,00
55	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,33 m3)	buc			1 550,00 0,00
	266112643315201	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,33 m3)	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
56	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc			930,00 0,00
	266112643315219	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	930,00	930,00
57	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine 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
58	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII/I-15-1(0,27 m3)	buc			1 550,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
59	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc			248,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	248,00	248,00
60	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc			397,00 0,00
	26611264330922	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc	1,0000	397,00	397,00
61	Pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg			17,50 0,00
	2811236305662	Metal pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	17,50	17,50
62	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg			17,50 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	17,50	17,50
63	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			1 103,01 345,51
	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	40,00	156,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,26
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,74
64	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta cu inchizator. Categoria C250. Teren carosabil	buc			1 125,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta cu inchizator. Categoria C250. Teren carosabil	buc	1,0000	1 125,00	1 125,00
65	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3			354,74

1	2	3	4	5	6	7
						53,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,11
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	12,50	2,63
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
66	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 B20. (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
		3.4. Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt				
67	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 industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	10,00	2,94
68	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			109,93 85,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	53,65	85,84
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,59
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	20,00	15,50
69	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			1 151,52 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	490,00	1 151,52
70	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			194,41 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	12,50	2,63
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
71	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			354,74 53,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	12,50	2,63
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
72	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3			67,24 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	12,50	2,63
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
73	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
74	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat	m2			121,21

1	2	3	4	5	6	7
		mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala				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	0,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	150,00	1,69
75	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
76	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			132,03
						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	0,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	150,00	1,71
		3.5. Demolarea si reconditionarea drumului din pietris				
77	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
78	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			194,41
						48,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	53,65	48,28
	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	12,50	2,62
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
79	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			354,74
						53,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	12,50	2,62
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
80	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3			67,24
						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	12,50	2,62
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
		3.6. Transportarea gunoiului				
81	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Ingramadirea si incarcarea nisipului si pietrisului sapat)	100 m3			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
82	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			15,20
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	200,00	15,20
83	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			179,31
						19,31

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,65	19,31
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Sistemul de alimentare cu apa si
canalizare a satului Schineni,
raionul Soroca. (Etapa I -
alimentarea cu apa).**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-3

Statia de pompare deasupra sondei arteziene. Tehnologia

Valoarea de deviz 142 380,89 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. salarior	Total incl. salarior
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	Pret de piata	Pompa submersibila, GP 005-33, H=150,0 m, Q=4,0 m3/h, puterea N=3,0 kW, n=2.900 rot/min	buc	1,00	25 523,33 0,00	25 523,33 0,00
2	Pret de piata	Apometru pentru apa rece, D=2"	buc	1,00	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 Utilaj Inclusiv salarior				31 437,78
		2. Lucrari de montare				
3	07-04-030-04	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1011B6-10-50" (Pompa submersibila, GP 005-33, H=150,0 m, Q=4,0 m3/h, puterea N=3,0 kW, n=2.900 rot/min)	buc	1,00	7 237,65 3 272,65	7 237,65 3 272,65
4	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm. (Exclus apometru pentru apa rece, D=2")	buc	1,00	131,44 131,44	131,44 131,44
		<i>Total</i>	lei			7 369,09
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			816,98
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			1,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			8 187,57
		<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 Lucrari de montare Inclusiv salariu				9 835,69 3 404,09
		3. Lucrari de constructii				
		3.1. Conducte si armaturi				
5	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA. (Exclus: grinzi de rasinoase, dulapi de rasinoase, scinduri de rasinoase sau foioase, cuie)	buc	1,00	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	150,00	43,73 10,73	6 559,50 1 609,50
7	RpAcH29C	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 150-200 mm	m	150,00	6,41 1,34	961,69 201,19
8	Pret de piata	Conducta de refulare din otel, D=2", PN30. (instalarea se prevede de norma 07-04-030-07)	m	150,00	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	150,00	7,26 3,76	1 088,33 563,33
10	FjD05A	Reductie de legatura intre coloane, cep, mufa. (Mufa de imbinare, PN30)	buc	25,00	358,92 42,92	8 973,00 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	0,85	214,34 26,82	182,19 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	buc	3,00	1 106,93 29,51	3 320,78 88,52

1	2	3	4	5	6	7
		fonta cu actionare manuala, D=50 mm, 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=50 mm, PN=16 bar)	buc	1,00	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	1,00	710,42 67,06	710,42 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=50 mm, PN=16 bar)	buc	1,00	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	128,00	47,05 11,27	6 022,72 1 442,11
17	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,13	282,85 88,54	36,77 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=50 mm)	buc	1,00	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 din otel, D=1 1/2 x 2")	buc	1,00	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 100mm P=0,6MPa	buc	7,00	224,25 47,75	1 569,74 334,24

1	2	3	4	5	6	7
		flansa				
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=50 mm)	buc	2,00	233,34 56,34	466,67 112,67
22	IA18B	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. (Manometru)	buc	1,00	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, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE, D=75 mm - 65 mm)	buc	1,00	144,42 31,12	144,42 31,12
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				66 843,06 14 924,34
		<i>Total</i>	lei			66 843,06
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			3 581,84
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			446,38
		<i>Total</i>	100,00 +			70 871,28
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6,00 %			4 252,28
		<i>Total</i>	100,00 +			75 123,56
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			2 253,71
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				77 377,27 14 924,34
		Total	lei			118 650,74
		TVA	20,00 %			23 730,15
		Total deviz: Inclusiv salariu				142 380,89 18 328,43

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistemul de alimentare cu apa si
canalizare a satului Schineni,
raionul Soroca. (Etapa I -
alimentarea cu apa).**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3
Statia de pompare deasupra sondei arteziene. Tehnologia**

Valoarea de deviz 142 380,89 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.	1	Muncitor	h-om	61,00	53,65	3 272,65
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,65	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	1,28	53,65	68,67
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	24,32	53,65	1 304,77
7.	8113020070100	Sondor	h-om	221,00	53,65	11 856,65
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,28	53,65	68,67
		Total manopera				18 328,43

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,92	10,00	19,20
2.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,00	30,00	150,00
3.	1212121212121	Apa	m3	135,00	10,00	1 350,00
4.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,012	25,00	0,30
5.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,018	20,00	0,36
6.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0179	10,00	0,18
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	23,00	0,41
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1343	50,00	6,71
12.	2413217309637	Cloramina B	kg	0,60	30,00	18,00
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3135	20,00	6,27
14.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,4394	55,00	24,17
15.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,045	50,00	2,25
16.	25212167010001	Segment de conducta din otel L=0.4m, D=2"- 1 buc., L=0.15 m, D=2" - 3 buc.	m	0,9014	150,00	135,21
17.	25212167010015	Conducta de refulare din otel, D=2", PN30	m	150,00	155,00	23 250,00
18.	25231567138118	Adaptor flansa PE, D=75 mm - 65 mm	buc	1,03	110,00	113,30
19.	27212041100166	Mufa de imbinare, PN30	buc	25,00	220,00	5 500,00
20.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,28	30,00	38,40
21.	2735275903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,03	35,00	1,05
22.	27752763098861	Suport OF-50	kg	128,00	35,00	4 480,00
23.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,64	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	12,00	5,00	60,00
26.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,00	1,00	12,00
27.	2874117301	Supapa unisens, D=50 mm, PN=16 bar	buc	1,04	750,00	780,00
28.	2874117302	Ventuz de aerisire, D=50 mm, PN=16 bar	buc	1,04	2 696,67	2 804,54
29.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,00	1,00	12,00
30.	28752741150	Cot din otel, D=50 mm	buc	1,02	100,00	102,00
31.	28752741151	Teu egal din otel, D=50 mm	buc	2,04	150,00	306,00
32.	28752741551	Reductie din otel, D=1 1/2 x 2"	buc	1,02	50,00	51,00
33.	28752742016006	Robinet cu 3 cai pentru manometru, D=15 mm, PN=16 bar	buc	1,00	250,00	250,00
34.	2875274220201	Pompa submersibila, GP 005-33, H=150,0 m, Q=4,0 m3/h, puterea N=3,0 kW, n=2.900 rot/min	buc	1,00	25 523,33	25 523,33
35.	28752742205	Apometru pentru apa rece, D=2"	buc	1,00	5 541,67	5 541,67
36.	2875274400100150	Flansa din otel sudabila, D=50 mm	buc	7,35	130,00	955,50
37.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,00	100,00	300,00
38.	2913124504350	Vana din fonta cu actionare manuala, D=50 mm PN=16 bar	buc	3,12	1 035,98	3 232,26
39.	3320500000001	Manometru	buc	1,01	400,00	404,00
40.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,024	4,50	4,61
41.	4100116202820	Apa potabila	m3	15,00	10,00	150,00
42.	4100126202818	Apa	m3	21,75	10,00	217,50
Total materiale de construcții						75 852,54

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	7,63	500,00	3 815,00
2.	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	10,00	600,00	6 000,00
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	3,76	100,00	376,00
5.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,051	100,00	5,10
6.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	18,00	50,00	900,00
Total utilaje de construcții						11 096,18

Total	lei	118 650,74
TVA	20,00 %	23 730,15

Total deviz:

**142 380,8
9**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Sistemul de alimentare cu apa si
canalizare a satului Schineni, raionul Soroca.
(Etapă I - alimentarea cu apa).****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. Utilaj				
1	Pret de piata	Pompa submersibila, GP 005-33, H=150,0 m, Q=4,0 m3/h, puterea N=3,0 kW, n=2.900 rot/min	buc			25 523,33 0,00
	2875274220201	Pompa submersibila, GP 005-33, H=150,0 m, Q=4,0 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 0,00
	28752742205	Apometru pentru apa rece, D=2"	buc	1,0000	5 541,67	5 541,67
		2. Lucrari de montare				
3	07-04-030-04	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1311B6-10-50" (Pompa submersibila, GP 005-33, H=150,0 m, Q=4,0 m3/h, puterea N=3,0 kW, n=2.900 rot/min)	buc			7 237,65 3 272,65
	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 concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm. (Exclus apometru pentru apa rece, D=2")	buc			131,44 131,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	53,65	131,44
		3. Lucrari de constructii				
		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 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			43,73 10,73
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2000	53,65	10,73
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	10,00	9,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,0400	600,00	24,00
7	RpAcH29C	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 150-200 mm	m			6,41 1,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0250	53,65	1,34
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,0040	30,00	0,12
	4100126202818	Apa	m3	0,1450	10,00	1,45
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	50,00	3,50
8	Pret de piata	Conducta de refulare din otel, D=2", PN30. (instalarea se prevede de norma 07-04-030- 07)	m			155,00 0,00
	25212167010015	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			7,26

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	50,00	2,50
10	FjD05A	Reductie de legatura intre coloane, cep, mufa. (Mufa de imbinare, PN30)	buc			358,92
	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 hidrolic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,1600	600,00	96,00
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			214,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	53,65	26,82
	25212167010001	Segment de conducta din otel L=0.4m, D=2"- 1 buc., L=0.15 m, D=2" - 3 buc.	m	1,0100	150,00	159,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	50,00	4,72
	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	23,00	0,48
	2112307324986	Hirtie, sulfat 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	3,24
	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	0,09
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=50 mm, PN=16 bar)	buc			1 106,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	2913124504350	Vana din fonta cu actionare manuala, D=50 mm 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=50 mm, PN=16 bar)	buc			809,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	2874117301	Supapa unisens, D=50 mm, 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			710,42
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	53,65	67,06
	28752742016006	Robinet cu 3 cai pentru manometru, D=15 mm, PN=16 bar	buc	1,0000	250,00	250,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	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 sicator	kg	0,0180	20,00	0,36
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	25,00	0,30
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	50,00	2,70
	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=50 mm, PN=16 bar)	buc			2 834,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	2874117302	Ventuz de aerisire, D=50 mm, 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 sau partial in beton. (Suport OT-50)	kg			47,05
						11,27

1	2	3	4	5	6	7
	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
	27752763098861	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			282,85 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	55,00	185,92
	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=50 mm)	buc			182,33 56,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	53,65	56,33
	28752741150	Cot din otel, D=50 mm	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 din otel, D=1 1/2 x 2")	buc			131,33 56,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	53,65	56,33
	28752741151	Reductie din otel, D=1 1/2 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 100mm P=0,6MPa flansa	buc			224,25 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	2875274400100150	Flansa din otel sudabila, D=50 mm	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=50 mm)	buc			233,34 56,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	53,65	56,34
	28752741151	Teu egal din otel, D=50 mm	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	Armaturi 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
	3320500000001	Manometru	buc	1,0100	400,00	404,00
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE, D=75 mm - 65 mm)	buc			144,42 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	25231567138118	Adaptor flansa PE, D=75 mm - 65 mm	buc	1,0300	110,00	113,30

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Sistemul de alimentare cu apa si
canalizare a satului Schineni,
raionul Soroca. (Etapa I -
alimentarea cu apa).**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4

Statia de pompare deasupra sondei arteziene. Rezistentă

Valoarea de deviz 122 585,16 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 internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3	0,580	1 004,50 0,00	582,61 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	2,900	110,52 110,52	320,51 320,51
3	TsD02A1	Imprăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,480	381,50 0,00	183,12 0,00
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ	100 m3	0,480	732,94 473,19	351,81 227,13

1	2	3	4	5	6	7
		necoeziv				
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Sol necesar pentru indiguire)	100 m3	0,090	1 102,56 0,00	99,23 0,00
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	14,400	12,80 0,00	184,32 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,090	179,33 19,33	16,14 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	959,00 0,00	210,98 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	465,50 0,00	102,41 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				2 251,34 585,03
		1.2. Lucrari de constructie				
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pat de pietris 100 mm)	m3	0,530	341,62 53,11	181,06 28,15
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	104,41 64,38	629,62 388,21
13	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace	m3	3,620	2 213,24	8 011,94

1	2	3	4	5	6	7
		clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C20/25. (Beton C20/25 pentru fundatia FM1)			206,55	747,72
14	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2	4,520	36,72 18,78	165,98 84,87
15	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,020	1 751,75 474,27	3 538,53 958,02
16	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	2 275,00 0,00	2 275,00 0,00
17	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	2,000	2 275,00 0,00	4 550,00 0,00
18	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIII 1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	3 100,00 0,00	3 100,00 0,00
19	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de	buc	1,000	248,00 0,00	248,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		reazem KIO-1(0,02 m3)				
20	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta	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	40,00 0,00	616,00 0,00
22	Pret de piata	Elemente de conexiune MC2 - 7 buc.	buc	12,600	40,00 0,00	504,00 0,00
23	AcE13A1	Scoabe Sc1 (Scara pentru camine, 6.80 kg)	buc	7,000	26,21 0,00	183,50 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	879,00 260,33	26,37 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	104,41 64,38	2 599,85 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 C20/25	m3	1,350	2 242,73 236,06	3 027,68 318,68
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	84,60 6,44	2 106,51 160,31
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	1 035,02 22,00	621,01 13,20
29	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee	buc	3,000	16,10 16,10	48,29 48,29

1	2	3	4	5	6	7
		din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime				
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	50 805,00 805,00	508,05 8,05
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				34 066,39 4 366,37
		Total Statia de pompare deasupra sondei Inclusiv salariu				36 317,73 4 951,40
		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	0,120	1 102,50 0,00	132,30 0,00
34	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	19,200	12,80 0,00	245,76 0,00
35	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,120	179,33 19,33	21,52 2,32
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				570,87 63,11
		2.2. Lucrari de constructie				
36	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de	100 m3	0,050	733,00	36,65

1	2	3	4	5	6	7
		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)			473,20	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	357,36 53,11	1 786,82 265,57
39	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	5,600	104,43 64,38	584,81 360,53
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	24,22 3,38	6 017,55 839,85
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, beton armat clasa C20/25, XF3.	m3	5,600	2 233,86 236,06	12 509,60 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	84,60 6,44	1 691,96 128,76
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				26 170,36 3 306,40
		Total Fundatie statie de clorinare Inclusiv salariu				26 741,23 3 369,51
		3. Cabina pentru panoul electric				
44	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m	m3	1,700	63,84 63,84	108,53 108,53

1	2	3	4	5	6	7
		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				
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
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	97,24 50,96	132,25 69,31
47	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3	1,700	352,11 53,11	598,59 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	24,22 3,38	1 630,81 227,61
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 C16/20.	m3	1,700	2 013,65 236,06	3 423,21 401,30
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 de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de	m	2,000	38,00 2,90	76,00 5,79

1	2	3	4	5	6	7
		20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta de PE, D=32 mm)				
53	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg. (Ancora)	kg	1,920	62,19 11,27	119,40 21,63
54	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat. (Cabina electrica КПДЖ 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, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Acoperis)	m2	3,300	25,18 13,41	83,10 44,26
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	202,00 113,74	666,61 375,34
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 hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	3,300	445,61 12,88	1 470,51 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	52,47 6,97	173,15 23,01
59	CE05A1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe,	m2	2,000	218,14 53,66	436,28 107,31

1	2	3	4	5	6	7
		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.				
60	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil	m2	11,000	163,36 45,60	1 796,96 501,63
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	33,74 3,22	371,13 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	0,100	352,10 53,10	35,21 5,31
64	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice in fundatii. (Beton C15, F100)	m3	0,900	1 828,06 206,54	1 645,25 185,89
		Total Cabina pentru panoul electric Inclusiv salariu				27 144,68 2 656,49

		Total	lei	90 203,64
		Asigurari sociale	24,00 %	2 634,58
		Transportarea materialelor	1,00 %	726,81
		Total	100,00 +	93 565,03
		Cheltuieli de regie	6,00 %	5 613,90
		Total	100,00 +	99 178,93
		Beneficiu de deviz	3,00 %	2 975,37
		Total	100,00 +	102 154,30

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20,00 %			20 430,86
		Total deviz:				122 585,16
		Inclusiv salariu				10 977,40

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistemul de alimentare cu apa si
canalizare a satului Schineni,
raionul Soroca. (Etapa I -
alimentarea cu apa).**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 122 585,16 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.	7122050013400	Zidar	h-om	8,310	53,65	445,83
2.	7123010010200	Betonist	h-om	54,424	53,65	2 919,84
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.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,020	53,65	54,72
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	38,3565	53,65	2 057,82
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,228	53,65	12,23
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,582	53,65	84,87
9.	7132040012700	Parchetar	h-om	0,825	53,65	44,26
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	6,543	53,65	351,03
11.	7134050013250	Izolator	h-om	6,996	53,65	375,34
12.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,270	53,65	658,29
13.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,072	53,65	3,86
14.	7136080025001	Montator	h-om	0,4032	53,65	21,63
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,660	53,65	35,41
16.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1455	53,65	7,81
17.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,900	53,65	101,94
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	28,6943	53,65	1 539,46
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,0675	53,65	808,38
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,7548	53,65	308,75
		Total manopera				10 977,40

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5284	252,00	133,16
2.	1412122100880	Filer de calcar	kg	1,320	10,00	13,20
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	8,4295	250,00	2 107,38
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,422	375,00	158,24
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	10,00	0,22
7.	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,1368	22,00	3,01
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0202	4 500,00	90,90
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1292	4 500,00	581,40
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	3,789	120,00	454,68
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	4,5468	15,00	68,20
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	15,00	0,58
23.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,180	65,00	11,70
24.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,090	50,00	4,50
25.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0126	45,00	0,57
26.	25212167100032	Conducta de PE, D=32 mm	m	2,006	35,00	70,21
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	76,400	2,20	168,08
28.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	3,300	100,00	330,00
29.	2652102100737	Var hidratat	kg	12,100	100,00	1 210,00
30.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	33,502	10,00	335,02
31.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,000	248,00	248,00
32.	26611264332013 3	Placi prefabricate pt. camine KII-P 1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	3 100,00	3 100,00
33.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	2 275,00	2 275,00
34.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	2,000	2 275,00	4 550,00
35.	2663102100	Beton C15, F100	m3	0,9363	1 500,00	1 404,45
36.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5794	1 410,00	816,95
37.	2663102116	Beton C16/20	m3	1,7686	1 650,00	2 918,19
38.	26631022025	Beton C20/25	m3	10,9684	1 750,00	19 194,71
39.	2664102101126	Var	kg	0,2999	5,00	1,50
40.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1755	1 000,00	175,50
41.	26651227016022	Teava din azbociment D=100 mm, L=600 mm	m	0,6048	1 000,00	604,80
42.	26661228006001	Cabina electrica KIJ [1,5x1,5x2,0 m]	buc	1,010	13 333,33	13 466,66
43.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,550	10,00	5,50
44.	26821326016261	Ruberoid	m2	10,890	100,00	1 089,00
45.	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	9,345	35,00	327,08
46.	2710602100008	Otel beton, D=8 mm	kg	6,7957	25,00	169,89
47.	2710602100018	Otel beton AI, D=8 mm	kg	3,1262	25,00	78,16
48.	27106021001016	Otel beton A 410c D=16mm	kg	7,340	25,00	183,50
49.	27106022000001	Otel beton A III, D=10 mm	kg	323,7155	20,00	6 474,31
50.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,8945	30,00	56,83
51.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,255	30,00	97,65
52.	2775276299367	Elemente de conexiune MC1 - 7 buc.	kg	15,400	40,00	616,00
53.	27752776223367	Elemente de conexiune MC2 - 7 buc.	kg	12,600	40,00	504,00
54.	28112363099000 1	Ancora	kg	2,0168	40,00	80,67
55.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,9564	30,00	88,69
56.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,063	30,00	1,89
57.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0194	60,00	1,16
58.	287411141124001	Piesa de legatura din otel pentru conducte. Салник набивной D=100 mm, L= 200 mm	kg	10,000	50,00	500,00
59.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	11,367	10,00	113,67
60.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	11,367	1,00	11,37
61.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,1895	30,00	5,68
62.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1836	30,00	5,51
63.	28752742000001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,000	1 125,00	1 125,00
64.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,1367	30,00	34,10
65.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,3994	10,00	13,98
66.	4100126202818	Apa	m3	1,5013	10,00	15,01
		Total materiale de constructii				72 680,98

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,796	25,00	144,90
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 fereastră 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	1,887	490,00	924,64
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,4186	350,00	496,51
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,084	400,00	33,60
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,902	100,00	790,20
11.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0282	100,00	2,82
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0596	100,00	5,96
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	250,00	330,62
15.	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,066	220,00	14,52
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	400,00	1 357,44
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,6697	500,00	1 334,85
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,1504	200,00	430,08
Total utilaje de construcții						6 545,26

Total	lei	90 203,64
Asigurari sociale	24,00 %	2 634,58
Transportarea materialelor	1,00 %	726,81
Total	100,00 +	93 565,03
Cheltuieli de regie	6,00 %	5 613,90
Total	100,00 +	99 178,93
Beneficiu de deviz	3,00 %	2 975,37
Total	100,00 +	102 154,30
TVA	20,00 %	20 430,86

Total deviz:

122 585,1

6

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Sistemul de alimentare cu apa si
canalizare a satului Schineni, raionul Soroca.
(Etapa I - alimentarea cu apa).**

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			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
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 executindu-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. (Sol necesar 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 de 5 t la distanta de 2 km	t			12,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,80
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			179,33 19,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,65	19,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
8	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			959,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	350,00	959,00
9	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			465,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	350,00	465,50
10	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in strat-uri succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3			910,05 162,05
	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. (Pat de pietris 100 mm)	m3			341,62 53,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,11
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	250,00	287,51
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
12	CB02A	Cofraje din panouri 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			104,41 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	1,00	0,30
	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	120,00	12,00
	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	15,00	1,80
13	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C20/25. (Beton C20/25 pentru fundatia FM1)	m3			2 213,24 206,55
	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	1 750,00	1 820,68
	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
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			36,72 18,78
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	53,65	18,78
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	10,00	0,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,04199	375,00	15,75
	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			1 751,75 474,27
	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	404,43
	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	252,00	65,92
	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	400,00	672,00
16	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in	buc			2 275,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)				
	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 caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc			2 275,00 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 KIIII 1-20-1(0,51 m3)	buc			3 100,00 0,00
	266112643320133	Placi prefabricate pt. camine KIIII 1-20-1(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 KIIIO-1(0,02 m3)	buc			248,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	248,00	248,00
20	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
21	Pret de piata	Elemente de conexiune MC1 - 7 buc.	kg			40,00 0,00
	2775276299367	Elemente de conexiune MC1 - 7 buc.	kg	1,0000	40,00	40,00
22	Pret de piata	Elemente de conexiune MC2 - 7 buc.	buc			40,00 0,00
	27752776223367	Elemente de conexiune MC2 - 7 buc.	kg	1,0000	40,00	40,00
23	AcE13A1	Scoabe Sc1 (Scara pentru camine, 6.80 kg)	buc			26,21 0,00
	27106021001016	Otel beton A 410c D=16mm	kg	1,04857	25,00	26,21
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			879,00 260,33
	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	50,00	150,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,4200	45,00	19,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,5000	35,00	52,33
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,7500	10,00	7,33
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			104,41 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	1,00	0,30
	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	120,00	12,00
	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	15,00	1,80
26	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu	m3			2 242,73 236,06

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice, beton armat clasa C20/25				
	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	1,0250	1 750,00	1 820,65
	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
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			84,60 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	10,00	6,80
	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	250,00	6,50
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			1 035,02 22,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,3800	53,65	20,38
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	53,65	1,62
	26651227016022	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	22,00	5,02
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			50 805,00 805,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,0000	53,65	805,00
	28741141124001	Piesa de legatura din otel pentru conducte. Салник набивной D=100 mm, L= 200 mm	kg	1 000,0000	50,00	50 000,00
		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 umiditate 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			1 102,50 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
34	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			12,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,80
35	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			179,33 19,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,65	19,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00

1	2	3	4	5	6	7
		2.2. Lucrari de constructie				
36	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in stratul succesiv de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv (Compactarea gropii de fundatie)	100 m3			733,00 473,20
	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			357,36 53,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,11
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	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 subcurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			104,43 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	1,00	0,30
	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	120,00	12,00
	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	15,00	1,80
40	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton, D=10 mm)	kg			24,22 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
	27106022000001	Otel beton A III, D=10 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	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
	2710602100008	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, beton armat clasa C20/25, XF3.	m3			2 233,86 236,06
	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	1 750,00	1 811,78
	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	500,00	125,00
43	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastice de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc.	m2			84,60 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	10,00	6,80
	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	250,00	6,50
		3. Cabina pentru panoul electric				
44	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			63,84 63,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	53,65	63,84
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			16,63 16,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	53,65	16,63
46	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			97,24 50,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	53,65	10,73
	7124010010700	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	1,00	0,30
	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	0,0250	30,00	0,75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	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	15,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
47	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3			352,11 53,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,11
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
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			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
	2710602100018	Otel beton AI, D=8 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
49	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton, D=10 mm)	kg			24,22 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
	27106022000001	Otel beton A III, D=10 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	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

1	2	3	4	5	6	7
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 C16/20.	m3			2 013,65 236,06
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	53,65	214,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,65	21,46
	2663102116	Beton C16/20	m3	1,0250	1 650,00	1 716,58
	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
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			84,60 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
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	100,00	0,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	100,00	0,80
52	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta de PE, D=32 mm)	m			38,00 2,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	53,65	1,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	53,65	0,96
	25212167100032	Conducta de PE, D=32 mm	m	1,0030	35,00	35,10
53	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg. (Ancora)	kg			62,19 11,27
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	53,65	11,27
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	15,00	0,30
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	60,00	0,60
	281123630990001	Ancora	kg	1,0400	40,00	42,02
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	100,00	8,00
54	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat. (Cabina electrica KИДЖ 1,5x1,5x2,0 m)	buc			13 859,69 118,03
	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 KИДЖ [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			25,18 13,41
	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
	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 nearmate, in trei straturi a 3 mm	m2			202,00 113,74
	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	220,00	4,40
57	IzF04B K=3	3 straturi hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete	m2			445,61 12,88

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum				
	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	10,00	9,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	1,48
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,00	3,00
	26821326016261	Ruberoid	m2	1,1000	100,00	330,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	250,00	8,25
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			52,47 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	250,00	3,50
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	Tinichigiu	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
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	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
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	100,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	100,00	0,20
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			33,74 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	10,00	0,50
	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			352,10 53,10

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,10
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
64	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice in fundatii. (Beton C15, F100)	m3			1 828,06 ----- 206,54
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	53,65	185,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,65	21,46
	2663102100	Beton C15, F100	m3	1,0250	1 500,00	1 560,50
	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

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Sistemul de alimentare cu apa si
canalizare a satului Schineni,
raionul Soroca. (Etapa I -
alimentarea cu apa).**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-5
Statia de tratare. Tehnologia

Valoarea de deviz 472 266,18 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=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 Lxllx (3,0 x 2,0 x 2,5 m); 10) chiuveta pentru spalarea ocjilor; 11) etc.	set	1,00	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	set	1,00	3 165,35 3 165,35	3 165,35 3 165,35

1	2	3	4	5	6	7
		1; 2) debitmetru cu impulsuri DN=40 mm; 3) pompa dozatoare KMS1802, Q=2 l/h; 4) injector de clor; 5) analizator de clor; 6) panou de automatizare; 7) sistem de incalzire; 8) sistem de ventilare; 9) container Lxllx (3,0 x 2,0 x 2,5 m); 10) chiuveta pentru spalarea ochilor; 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	0,12	$\frac{1\ 004,50}{0,00}$	$\frac{120,54}{0,00}$
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	0,60	$\frac{70,82}{70,82}$	$\frac{42,49}{42,49}$
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	0,31	$\frac{417,06}{32,74}$	$\frac{129,29}{10,15}$
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	12,20	$\frac{16,63}{16,63}$	$\frac{202,90}{202,90}$

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu. (Astuparea manuala)				
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	12,20	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	0,40	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	2,00	35,02 15,02	70,04 30,04
10	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa, D=63 mm x 50 mm)	buc	2,00	123,81 31,11	247,63 62,23
11	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu de bransare cu colier, D=63 mm x 32 mm)	buc	2,00	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, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune FE, D=32 mm x	buc	2,00	53,77 31,11	107,55 62,23

1	2	3	4	5	6	7
		3/4")				
13	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune FE, D=25 mm x 3/4")	buc	2,00	42,45 31,11	84,89 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	2,00	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 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm. (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=250 mm)	buc	1,00	93,32 20,39	93,32 20,39
16	IC44D k=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm. (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=200 mm)	buc	6,00	46,68 20,39	280,08 122,32
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	4,00	28,59 13,95	114,34 55,80
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune 90 grade, D=25 mm)	buc	1,00	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	50,00	25,94 2,90	1 297,11 144,86

1	2	3	4	5	6	7
20	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm. (Conducta din PVC, SN4, SDR41, D=110 mm). (Exclus piese de legatura)	m	12,00	94,92 19,85	1 139,05 238,21
21	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	3,90	1 605,27 517,19	6 260,56 2 017,03
22	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KIIJ 15	buc	3,00	775,00 0,00	2 325,00 0,00
23	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KII 15-6	buc	3,00	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. KII 15-9a	buc	3,00	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. KIIII 1-15-1	buc	3,00	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. KIIQ-1(0,02 m3)	buc	3,00	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. KII7-3 (0,06 m3)	buc	3,00	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	1,12	2 237,67 744,12	2 506,19 833,42
29	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu	buc	1,00	775,00 0,00	775,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIJ-10 (0,16 m3)				
30	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIJ-10-9 (0,28 m3)	buc	3,00	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 KIJ-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	775,00 0,00	775,00 0,00
32	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. KIJ-1(0,02 m3)	buc	1,00	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	4,00	1 093,75 0,00	4 375,00 0,00
34	Pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	83,00	17,50 0,00	1 452,50 0,00
35	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	68,26	17,50 0,00	1 194,55 0,00
36	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv. (Scara cu vanguri din otel si metalele pentru consolidarea caminelor)	t	0,15	1 103,07 345,53	165,46 51,83
37	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3	0,80	352,11 53,11	281,69 42,49
38	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,	m3	0,80	2 109,19 206,55	1 687,35 165,24

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B20. (Pereu)				
		Total Lucrari exterioare Inclusiv salariu				44 652,02 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	14,00	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	1,00	39,15 13,41	39,15 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	1,00	74,15 13,41	74,15 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	32,00	25,94 2,90	830,14 92,70
43	SB12A	Teava din material plastic pentru canalizare, avind diametrul de 40-75 mm. (Conducta din PVC. SN4, SDR41, D=50 mm)	m	4,00	97,60 16,09	390,41 64,38
		Total Lucrari interioare Inclusiv salariu				2 346,29 619,54
		<i>Total</i>	lei			48 003,28
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 312,75
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			378,67
		<i>Total</i>	100,00 +			49 694,70

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6,00 %			2 981,68
		<i>Total</i>	100,00 +			52 676,38
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			1 580,29
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				54 256,67 5 469,80

		Total	lei	393 555,15
		TVA	20,00 %	78 711,03
		472 266,18		
		Total deviz: Inclusiv salariu		
		8 635,15		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistemul de alimentare cu apa si
canalizare a satului Schineni,
raionul Soroca. (Etapa I -
alimentarea cu apa).**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-5
Statia de tratare. Tehnologia**

Valoarea de deviz 472 266,18 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.	7123010010200	Betonist	h-om	2,76	53,65	148,07
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,26	53,65	121,24
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,70	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	59,00	53,65	3 165,35
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,64	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	250,00	263,25
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,92	250,00	230,00
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,4982	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	0,6216	120,00	74,59
7.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,048	10,00	0,48
8.	2320166200676	White spirit	kg	0,2925	35,00	10,24
9.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	1,032	50,00	51,60
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4816	20,00	9,64
11.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,17	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	0,04	25,00	1,00
16.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,02	50,00	101,00
17.	2521216700550	Conducta din PVC, SN4, SDR41, D=110 mm	m	12,852	70,00	899,64
18.	25212167125	Conducta PE 100, PN 10, SDR 17, D=25 mm	m	82,246	15,00	1 233,69
19.	25212167170505	Conducta din PVC. SN4, SDR41, D=50 mm	m	4,347	75,00	326,03
20.	2523156000111	Racord compresiune FE, D=25 mm x 3/4"	buc	2,06	11,00	22,66
21.	2523156000112	Racord compresiune FE, D=32 mm x 3/4"	buc	2,06	22,00	45,32

22.	2523156000113	Cot compresiune 90 grade, D=25 mm	buc	1,03	40,00	41,20
23.	25231567118033	Adaptor flansa, D=63 mm x 50 mm	buc	2,06	90,00	185,40
24.	25231567131	Teu de bransare cu colier, D=63 mm x 32 mm	buc	2,06	550,00	1 133,00
25.	2523156713821	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	2,00	683,33	1 366,66
26.	25231567210155	Cot PVC, 90 grade, D=50 mm	buc	1,00	25,00	25,00
27.	2523156721016	Teu redus PVC, D=110 x 50 mm	buc	1,00	60,00	60,00
28.	25231570	Cot compresiune PEID100, 90 grade D=25 mm	buc	14,42	40,00	576,80
29.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,8248	2,20	6,21
30.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,9023	2,20	1,99
31.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0013	1 000,00	1,30
32.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	4,00	248,00	992,00
33.	26611264330922	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc	3,00	397,00	1 191,00
34.	26611264331	Placi prefabricate pt. camine KII-D-15 (0.38 m3)	buc	3,00	775,00	2 325,00
35.	266112643310111	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc	3,00	831,00	2 493,00
36.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	775,00	775,00
37.	26611264331018	Placi prefabricate pt. camine KII-D-10 (0,16 m3)	buc	1,00	775,00	775,00
38.	26611264332	Placi prefabricate pt. camine KII 15-6 (0.26 m3)	buc	3,00	930,00	2 790,00
39.	26611264333	Placi prefabricate pt. camine KII 15-9a (0.31 m3)	buc	3,00	1 451,00	4 353,00
40.	26611264335	Placi prefabricate pt.camine KIIPI 1-15-1 (0.27 m3)	buc	3,00	1 550,00	4 650,00
41.	266310210000020	Beton marca B20	m3	0,8323	1 650,00	1 373,30
42.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,7877	1 250,00	984,62
43.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4624	1 410,00	651,98
44.	2664102101126	Var	kg	0,4354	30,00	13,06
45.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1264	1 000,00	126,40
46.	2722103310020	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=110 mm	m	0,80	45,00	36,00
47.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	68,26	17,50	1 194,55
48.	2811236305662	Metal pentru consolidarea caminelor	kg	83,00	17,50	1 452,50
49.	28112363100225	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=250 mm	m	0,20	315,00	63,00
50.	281123631125	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=200 mm	m	1,20	81,67	98,00
51.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,00	15,00	120,00
52.	2875274200011	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125	buc	4,00	1 093,75	4 375,00
53.	2913124503150	Robinet apa tip FI-FI cu sfera si fluture, D=3/4"	buc	2,00	20,00	40,00
54.	2913127334100	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 Lxllx (3,0 x 2,0 x 2,5 m); 10) chiuveta pentru spalarea ocjilor; 11) etc.	set	1,00	329 991,67	329 991,67
55.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,22	10,00	12,20
56.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0812	10,00	0,81
57.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,004	10,00	0,03
58.	4100126202818	Apa	m3	0,08	10,00	0,80
Total materiale de constructii						367 858,29

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	3,28	50,00	164,00
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	0,48	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	3,28	150,00	492,00
7.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	9,3318	400,00	3 732,72
8.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,20	500,00	100,00
		Total utilaje de construcții				4 666,86

Total	lei	393 555,15
TVA	20,00 %	78 711,03

Total deviz: **472 266,18**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Sistemul de alimentare cu apa si
canalizare a satului Schineni, raionul Soroca.
(Etapa I - alimentarea cu apa).**

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. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	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 Lxllx (3,0 x 2,0 x 2,5 m); 10) chiuveta pentru spalarea ocjilor; 11) etc.	set			329 991,67 0,00
	2913127334100	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 Lxllx (3,0 x 2,0 x 2,5 m); 10) chiuveta pentru spalarea ocjilor; 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 Lxllx (3,0 x 2,0 x 2,5 m); 10) chiuveta pentru spalarea ocjilor; 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	m3			70,82 70,82

1	2	3	4	5	6	7
		coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	53,65	70,82
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 industrială 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			35,02 15,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	53,65	15,02
	2913124503150	Robinet apa tip FI-FI cu sfera si fluture, D=3/4"	buc	1,0000	20,00	20,00
10	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa, D=63 mm x 50 mm)	buc			123,81 31,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,11
	25231567118033	Adaptor flansa, D=63 mm x 50 mm	buc	1,0300	90,00	92,70
11	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu de bransare cu colier, D=63 mm x 32 mm)	buc			597,62 31,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,11
	252315671131	Teu de bransare cu colier, D=63 mm x 32 mm	buc	1,0300	550,00	566,50
12	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune FE, D=32 mm x 3/4")	buc			53,77 31,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,11
	2523156000112	Racord compresiune FE, D=32 mm x 3/4"	buc	1,0300	22,00	22,66
13	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune FE, D=25 mm x 3/4")	buc			42,45 31,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,11
	2523156000111	Racord compresiune FE, D=25 mm x 3/4"	buc	1,0300	11,00	11,33
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

1	2	3	4	5	6	7
	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
	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 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm. (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=250 mm)	buc			93,32 20,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	53,65	20,39
	28112363100225	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	50,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	20,00	1,06
	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 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm. (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=200 mm)	buc			46,68 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	81,67	16,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	50,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	20,00	1,06
	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			28,59 13,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	53,65	13,95
	2722103310020	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	50,00	2,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	20,00	0,56
	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, teville 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			25,94 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=25 mm	m	1,0030	15,00	15,04
	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
	2521216700550	Conducta din PVC, SN4, SDR41, D=110 mm	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,	m3			1 605,27 517,19

1	2	3	4	5	6	7
		in teren fara apa subterana				
	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	120,00	14,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,15
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	250,00	67,50
	2664102101126	Var	kg	0,1100	30,00	3,35
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	400,00	740,00
22	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m. KIȚI 15	buc			775,00 0,00
	26611264331	Placi prefabricate pt. camine KIȚI-15 (0.38 m3)	buc	1,0000	775,00	775,00
23	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m. KIȚ 15-6	buc			930,00 0,00
	26611264332	Placi prefabricate pt. camine KIȚ 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 (inclare) cu diametrul 1.5 m. KIȚ 15-9a	buc			1 451,00 0,00
	26611264333	Placi prefabricate pt. camine KIȚ 15-9a (0.31 m3)	buc	1,0000	1 451,00	1 451,00
25	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m. KIȚII 1-15-1	buc			1 550,00 0,00
	26611264335	Placi prefabricate pt.camine KIȚII 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 (inclare) cu diametrul 1,5 m. KIȚO-1(0,02 m3)	buc			248,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIȚO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	248,00	248,00
27	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m. KIȚ7-3 (0,06 m3)	buc			397,00 0,00
	26611264330922	Inel prefabricat pt. camine KIȚ7-3 (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 (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 237,67 744,12
	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
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	120,00	15,71
	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	400,00	756,00
29	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 KIȚI-10 (0,16 m3)	buc			775,00 0,00
	26611264331018	Placi prefabricate pt. camine KIȚI-10 (0,16 m3)	buc	1,0000	775,00	775,00
30	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIȚ-10-9 (0,28 m3)	buc			831,00 0,00
	266112643310111	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-10-9 (0,28 m3)	buc	1,0000	831,00	831,00
31	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 KIȚII-10-1(0,10 m3)	buc			775,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIȚII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	775,00	775,00
32	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m. KIȚO-1(0,02 m3)	buc			248,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIȚO-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 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2875274200011	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			17,50 0,00
	2811236305662	Metal pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	17,50	17,50
35	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg			17,50 0,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	17,50	17,50
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			352,11 53,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,11
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	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 B20. (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	1 716,63
	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, tevide 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, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Cot PVC, 90 grade, D=50 mm)	buc			39,15 13,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	53,65	13,41
	25231567210155	Cot PVC, 90 grade, D=50 mm	buc	1,0000	25,00	25,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	25,00	0,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	10,00	0,24
41	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Teu redus PVC, D=110 x 50 mm)	buc			74,15 13,41
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	53,65	13,41
	2523156721016	Teu redus PVC, D=110 x 50 mm	buc	1,0000	60,00	60,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	25,00	0,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	10,00	0,24
42	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu	m			25,94

1	2	3	4	5	6	7
		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
	25212167125	Conducta PE 100, PN 10, SDR 17, D=25 mm	m	1,0030	15,00	15,04
	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
43	SB12A	Teava din material plastic pentru canalizare, avind diametrul de 40-75 mm. (Conducta din PVC. SN4, SDR41, D=50 mm)	m			97,60 16,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	53,65	16,09
	25212167170505	Conducta din PVC. SN4, SDR41, D=50 mm	m	1,0350	75,00	81,51

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Sistemul de alimentare cu apa si
canalizare a satului Schineni,
raionul Soroca. (Etapa I -
alimentarea cu apa).**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-6
Turnuri de apa, 2 x V=25 m3, H=15 m

Valoarea de deviz 1 060 596,91 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. Utilaj				
1	Pret de piata	Turn de apa tip "Rojnovschi" vopsit V=25 m3, H=15 m. (Vopsit, in set cu tiranti si scara)	buc	2,000	262 583,33 0,00	525 166,66 0,00
		<i>Total</i>	lei			525 166,66
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			6 302,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				531 468,66
		2. Lucrari de montare				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	7,900	8 745,15 4 882,15	69 086,69 38 568,99
		<i>Total</i>	lei			69 086,69
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			9 256,56
		<i>Total</i>	100,00 +			78 343,25
		<i>Cheltuieli de regie</i>	40,00 %			15 427,60
		<i>Total</i>	100,00 +			93 770,85
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			2 813,13
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				96 583,98 38 568,99
		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	100 m3	7,600	1 004,50 0,00	7 634,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate 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	<u>1 102,50</u> 0,00	<u>661,50</u> 0,00
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	96,000	<u>15,20</u> 0,00	<u>1 459,20</u> 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,600	<u>179,32</u> 19,32	<u>107,59</u> 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	<u>3 161,74</u> 10,19	<u>9 927,85</u> 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	<u>381,50</u> 0,00	<u>1 701,49</u> 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	<u>15,00</u> 0,00	<u>669,00</u> 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	<u>732,94</u> 473,19	<u>3 268,92</u> 2 110,44
		Total Cotlovanul turnurilor de apa Inclusiv salariu				25 429,75 2 154,04
		3.2. Constructie fundatii				
11	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de	m2	28,000	<u>104,43</u> 64,38	<u>2 924,04</u> 1 802,64

1	2	3	4	5	6	7
		rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
12	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi. Armatura C1, C2 din platforma	kg	287,700	37,73 1,61	10 854,77 463,06
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Закл. детали)	kg	357,120	46,37 10,73	16 558,23 3 831,89
14	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	955,25 345,51	340,07 123,00
15	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 C20/25	m3	24,000	2 013,69 236,06	48 328,65 5 665,44
16	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba). (Acoperirea cu bitum a fundatiei din beton)	m2	46,720	42,30 3,22	1 976,18 150,39
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	6,000	231,44 19,85	1 388,62 119,10
18	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul	m	14,000	187,64	2 627,02

1	2	3	4	5	6	7
		cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm. (Teava pentru drenaj, D=110 mm)			19,85	277,91
		Total Constructie fundatii Inclusiv salariu				84 997,58 12 433,43
		3.3. Caminul de control, 2 buc.				
19	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	3,100	1 623,86 517,19	5 033,96 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 KIQ-15 (0,38 m3))	buc	2,000	1 550,00 0,00	3 100,00 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 KIQ-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 KIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	2,000	1 550,00 0,00	3 100,00 0,00
23	AcE12A1	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 KIQO-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 KIQ-7-9 (0,06 m3)	buc	2,000	1 042,00 0,00	2 084,00 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	1 750,00 0,00	3 500,00 0,00
		Total Caminul de control, 2 buc. Inclusiv salariu				23 537,96 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	352,11 53,11	633,80 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	104,43 64,38	3 132,90 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	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15	m3	0,240	1 475,00 305,79	354,00 73,39
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	81,800	29,56 3,59	2 417,77 294,04
33	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

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	197,680	29,02 3,06	5 736,77 604,51
35	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
36	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
37	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
38	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
39	CA04B3	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu betoniera pe șantier și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 16/20, XF3, la înălțimi până la 35 m inclusiv	m3	7,300	1 601,12 354,09	11 688,16 2 584,86
40	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
41	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile și parapete metalice, executate cu vopsele pe bază de ulei în 2 straturi	m2	14,800	72,77 60,09	1 076,96 889,30
		Total Scara tehnologica, 2 bucati Inclusiv salariu				48 778,13 12 891,08
		3.5. Executarea pereului				
42	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de	m3	4,000	612,52 61,70	2 450,07 246,79

1	2	3	4	5	6	7
		rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast				
43	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 12.5. (Pereu)	m3	2,800	1 953,10 206,55	5 468,69 578,35
		Total Executarea pereului Inclusiv salariu				7 918,76 825,14
		3.6. Demontare turn vechi				
44	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	5,900	5 247,09 2 929,29	30 957,83 17 282,81
		Total Demontare turn vechi Inclusiv salariu				30 957,83 17 282,81
		<i>Total</i>	lei			221 620,01
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			11 325,55
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			1 326,39
		<i>Total</i>	100,00 +			234 271,95
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6,00 %			14 056,32
		<i>Total</i>	100,00 +			248 328,27
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			7 449,85
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				255 778,12 47 189,78

		Total	lei	883 830,76
		TVA	20,00 %	176 766,15
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 060 596,91 85 758,77

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistemul de alimentare cu apa si
canalizare a satului Schineni,
raionul Soroca. (Etapa I -
alimentarea cu apa).**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-6

Turnuri de apa, 2 x V=25 m3, H=15 m

Valoarea de deviz 1 060 596,91 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	151,827	53,65	8 145,52
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	36,9571	53,65	1 982,75
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	60,900	53,65	3 267,28
4.	7129020012800	Pavator	h-om	4,600	53,65	246,79
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,8032	53,65	150,39
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	28,325	53,65	1 519,64
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	32,7858	53,65	1 758,97
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,959	53,65	480,65
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 041,040	53,65	55 851,80
		Total manopera				85 758,77

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,8296	10,00	48,30
2.	123564897501	Turn de apa tip "Rojnovschi" V=25 m3, H=18 m.	buc	2,000	262 583,33	525 166,66
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,837	250,00	209,25
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,070	250,00	517,50
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	5,3174	250,00	1 329,35
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,7907	375,00	2 171,51
7.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	5,244	400,00	2 097,60
8.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	1,480	20,00	29,60
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,0871	10,00	10,87
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,029	4 500,00	130,50
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,203	4 500,00	913,50
12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0126	4 500,00	56,70
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,3776	125,00	47,20
14.	2010237318750	Distantieri	buc	181,155	0,25	45,29
15.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	5,800	120,00	696,00
16.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	52,7936	1,00	52,79
17.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,028	1 000,00	28,00
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	6,960	15,00	104,40
21.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	79,424	18,00	1 429,63
22.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,7768	40,00	111,07
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	45,00	8,81
29.	2521216700000	Teava din polietilena D=110 mm	m	14,994	156,67	2 349,11
30.	25212167000001	Teava din polietilena D=160mm	m	6,426	197,56	1 269,52
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	2 345,4906	2,20	5 160,08
33.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	15,8848	10,00	158,85
34.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	2,000	248,00	496,00
35.	26611264330913 5	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,06 m3)	buc	2,000	1 042,00	2 084,00
36.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	2,000	1 550,00	3 100,00
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 KII/I-15-1(0,27 m3)	buc	2,000	1 550,00	3 100,00
39.	2663102100000	Beton	m3	2,913	1 500,00	4 369,50
40.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,6262	1 250,00	782,75
41.	266310212025	Beton C20/25	m3	24,969	1 650,00	41 198,85
42.	2664102101126	Var	kg	0,3461	5,00	1,73
43.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0315	1 000,00	31,50
44.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,480	10,00	14,80
45.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,4385	25,00	35,96
46.	2710602100021	Otel beton A III, D=8mm	kg	0,3456	25,00	8,64
47.	27106021000212	Otel beton A I, D=8mm	kg	103,7095	25,00	2 592,73
48.	2710602200000	Otel beton A III, D=10	kg	202,622	25,00	5 065,55
49.	2710602200002	Otel beton A III, D=12	kg	200,080	25,00	5 002,00
50.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,1152	30,00	123,46
51.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,900	30,00	87,00
52.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	8,5088	30,00	255,26
53.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	411,520	35,00	14 403,20
54.	2775276309887	Elemente MC1, GOST 8239-89	kg	12,000	35,00	420,00
55.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	200,680	35,00	7 023,80
56.	2873122004100	Plase sudate	kg	360,3882	35,00	12 613,58
57.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,640	30,00	139,20
58.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,061	60,00	183,66
59.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	17,400	10,00	174,00
60.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	17,400	1,00	17,40
61.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,290	30,00	8,70
62.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,2517	30,00	7,55
63.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	2,000	1 750,00	3 500,00
64.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,740	30,00	52,20
65.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,8976	4,50	22,04
66.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	45,528	10,00	455,28
67.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,2721	10,00	52,72
68.	4100126202818	Apa	m3	1,436	10,00	14,36
Total materiale de constructii						657 805,78

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	56,628	400,00	22 651,20
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,756	25,00	18,90
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0467	100,00	4,67
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,1726	450,00	77,67
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,612	150,00	91,80

6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	16,930	490,00	8 295,70
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	65,5978	350,00	22 959,23
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,8614	350,00	1 701,49
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,240	400,00	96,00
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	20,604	100,00	2 060,40
11.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	2,4505	100,00	245,05
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	46,3394	25,00	1 158,48
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,6074	250,00	151,85
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,735	400,00	2 294,00
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,700	500,00	350,00
16.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	7,5988	150,00	1 139,82
17.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	7,7872	150,00	1 168,08
18.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	7,6616	450,00	3 447,72
19.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,3517	420,00	147,71
20.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	6,4056	400,00	2 562,24
21.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	7,296	200,00	1 459,20
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,552	50,00	227,60
		Total utilaje de construcții				72 308,81

Total	lei	883 830,76
TVA	20,00 %	176 766,15

Total deviz:

**1 060 596,
91**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Sistemul de alimentare cu apa si canalizare a satului Schineni, raionul Soroca.
(Etapă I - alimentarea cu apă).

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. Utilaj				
1	Pret de piata	Turn de apa tip "Rojnovschi" vopsit V=25 m3, H=15 m. (Vopsit, in set cu tiranti si scara)	buc			262 583,33 0,00
	123564897501	Turn de apa tip "Rojnovschi" V=25 m3, H=18 m.	buc	1,0000	262 583,33	262 583,33
		2. Lucrari de montare				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			8 745,15 4 882,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	53,65	4 882,15
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	400,00	1 980,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	350,00	1 883,00
		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			15,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	200,00	15,20
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			179,32 19,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,65	19,32
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
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			3 161,74 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	420,00	47,04
	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	400,00	816,00
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	150,00	363,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	150,00	372,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	350,00	451,50
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm. Astuparea cu	100 m3			381,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		buldozerul				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
9	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			15,00 0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	50,00	5,00
10	TsD05A	Compactarea cu 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 fundatii				
11	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			104,43 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	1,00	0,30
	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	120,00	12,00
	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	15,00	1,80
12	CC03C	Montare plase sudate la inaltime 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	0,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,25	0,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,27
13	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
14	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			955,25 345,51
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	53,65	345,51
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	311,99
	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	45,00	24,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,26
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
15	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... .	m3			2 013,69 236,06

1	2	3	4	5	6	7
		Fundatia din beton monolit, clasa C20/25				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	53,65	214,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,65	21,46
	266310212025	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
16	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, 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			231,44 19,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	53,65	19,85
	25212167000001	Teava din polietilena D=160mm	m	1,0500	197,56	211,59
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
	25212167000000	Teava din polietilena D=110 mm	m	1,0500	156,67	167,79
		3.3. Caminul de control, 2 buc.				
19	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 623,86 517,19
	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	1 000,00	10,16
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	250,00	67,50
	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	400,00	740,00
20	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.(Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3))	buc			1 550,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
21	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine 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 (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII/I-15-1(0,27 m3)	buc			1 550,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
23	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)	buc			248,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264330911	Inel de reazem KII(O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	248,00	248,00
24	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,06 m3)	buc			1 042,00 0,00
	266112643309135	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,06 m3)	buc	1,0000	1 042,00	1 042,00
25	Pret de piata	Elemente MC1	kg			35,00 0,00
	2775276309887	Elemente MC1, GOST 8239-89	kg	1,0000	35,00	35,00
26	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Capacul cu rama din fonta, tip necarosabil)	buc			1 750,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
		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			352,11 53,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,11
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	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			104,43 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	1,00	0,30
	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	120,00	12,00
	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	15,00	1,80
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
	2710602100021	Otel beton A III, D=8mm	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	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15	m3			1 475,00 305,79
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	53,65	284,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,65	21,46
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,20	616,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	375,00	283,58
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	250,00	173,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,96
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,50
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			29,56 3,59

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	53,65	3,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	53,65	0,16
	27106021000212	Otel beton A I, D=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	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			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
	27106021000212	Otel beton A I, D=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
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
	271060220000	Otel beton A III, D=10	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	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
	271060220002	Otel beton A III, D=12	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
36	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
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,65	0,54
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,65	10,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,65	0,54
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
	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
37	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
38	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
39	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 16/20, XF3, la inaltime pina la 35 m inclusiv	m3			1 601,12 354,09
	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	250,00	176,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	10,00	3,40
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	100,00	60,00
40	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

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,65	0,54
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	53,65	0,54
	2811236309800	Confecții 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
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	10,00	0,20
41	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			72,77 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	20,00	2,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	22,00	0,33
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	10,00	1,00
	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				
42	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			612,52 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 industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni 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	50,00	1,15
43	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 12.5. (Pereu)	m3			1 953,10 206,55
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	53,65	185,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,65	21,46
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 500,00	1 560,54
	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
		3.6. Demontare turn vechi				
44	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			5 247,09 2 929,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	53,65	2 929,29
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	400,00	1 188,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	350,00	1 129,80

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Sistemul de alimentare cu apa si
canalizare a satului Schineni,
raionul Soroca. (Etapa I -
alimentarea cu apa).**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 4-1
Alimentare cu energie electrice 0.4 kV (marca EE)

Valoarea de deviz 58 548,91 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	2,40	71,35 71,35	171,25 171,25
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	1,50	86,38 86,38	129,56 129,56
3	Цена поставщика	Nisip	m3	0,90	375,00 0,00	337,50 0,00
4	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	4,80	71,35 71,35	342,50 342,50
5	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale	m3	4,80	53,04 52,04	254,59 249,79

1	2	3	4	5	6	7
		liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)				
		<i>Total</i>	lei			1 235,41
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			214,35
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			3,42
		<i>Total</i>	100,00 +			1 453,18
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6,00 %			87,19
		<i>Total</i>	100,00 +			1 540,37
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			46,21
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 586,58 893,11
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Panouri de evidenta, dulapuri de distributie				
6	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 ЩМП-4.4.2-0 IP54 - TF)	buc	1,00	575,27 124,47	575,27 124,47
7	08-03-521-1	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A /Выключатель нагрузки	buc	1,00	95,89 63,31	95,89 63,31
8	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Limitator supratensiune)	set	1,00	258,35 160,95	258,35 160,95
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 1P 2A B	buc	1,00	197,97 83,69	197,97 83,69
10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 10A C	buc	1,00	197,97 83,69	197,97 83,69
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 16A C	buc	1,00	197,97 83,69	197,97 83,69
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete	buc	1,00	197,97 83,69	197,97 83,69

1	2	3	4	5	6	7
		sau coloana, 1P 6A C				
13	08-03-529-1	Contactor de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc	1,00	478,87 183,48	478,87 183,48
14	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 ЩМП-2.3.1-0 IP54 - PD)	buc	1,00	575,27 124,47	575,27 124,47
15	08-03-521-1	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A /Выключатель нагрузки	buc	1,00	95,89 63,31	95,89 63,31
16	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 1P 2A B	buc	1,00	197,97 83,69	197,97 83,69
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 10A C	buc	2,00	197,97 83,69	395,94 167,39
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, diferential 1-poli 2P/C16A/30mA/6kA	buc	1,00	197,97 83,69	197,97 83,69
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 16A C	buc	1,00	197,97 83,69	197,97 83,69
20	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 1P 10A C	buc	1,00	197,97 83,69	197,97 83,69
21	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 ЩМП-2.3.1-0 IP54 - PA)	buc	1,00	575,27 124,47	575,27 124,47
22	08-03-529-1	Contactor de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc	1,00	478,87 183,48	478,87 183,48
23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana,14A	buc	1,00	197,97 83,69	197,97 83,69
24	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc	1,00	107,30 107,30	107,30 107,30

1	2	3	4	5	6	7
25	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Set butoane si lampi de pornire/oprire)	buc	1,00	87,42 60,62	87,42 60,62
		Total Panouri de evidenta, dulapuri de distributie Inklusiv salariu				5 506,04 2 116,49
		2.2. Iluminat electric exterior				
26	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник для наруж. освещения)	buc	1,00	106,68 98,18	106,68 98,18
27	Цена поставщика	Corp de iluminat LED 50W, IP67	buc	1,00	262,50 0,00	262,50 0,00
28	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна)	buc	1,00	1 013,95 182,95	1 013,95 182,95
29	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,03	14 923,28 2 119,18	447,70 63,58
		Total Iluminat electric exterior Inklusiv salariu				1 830,82 344,70
		2.3. Cabluri si conductori				
30	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабеля в траншее)	100 m	1,98	1 539,17 735,00	3 047,56 1 455,31
31	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубе)	100 m	0,12	1 554,84 665,26	186,58 79,83
32	Pret de piata	Cabluri NYY-J 5x4,0mm2	m	15,00	90,00 0,00	1 350,00 0,00
33	Pret de piata	Cabluri NYY-J 4x4,0mm2	m	130,00	85,00 0,00	11 050,00 0,00
34	Pret de piata	Cabluri NYY-J 5x2,5mm2	m	30,00	65,00 0,00	1 950,00 0,00
35	Pret de piata	Cabluri NYY-J 3x2,5mm2	m	10,00	22,50 0,00	225,00 0,00
36	Pret de piata	Cabluri NYY-J 3x1,5mm2	m	20,00	15,00	300,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
37	Pret de piata	Cabluri NY-Y-J 4x1,5mm ²	m	5,00	25,00 0,00	125,00 0,00
38	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,10	3 349,70 355,70	334,97 35,57
39	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	2,00	991,59 133,59	1 983,18 267,18
40	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,10	2 893,26 349,26	289,33 34,93
41	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	1,88	1 706,41 182,41	3 208,05 342,93
		Total Cabluri si conductori Inclusiv salariu				24 049,66 2 215,74
		2.4. Materiale pentru montarea cablurilor				
42	Pret de piata	Banda de fixare	m	3,00	10,00 0,00	30,00 0,00
43	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,30	6 203,49 1 861,65	1 861,05 558,50
44	Pret de piata	Furtun metalic cu izolatie PVC D=32mm	m	20,00	25,00 0,00	500,00 0,00
45	Pret de piata	Furtun metalic cu izolatie PVC D=25mm	m	10,00	20,40 0,00	204,00 0,00
46	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,12	5 627,06 1 845,56	675,25 221,47
47	Pret de piata	Teava PVC D=50mm	m	12,00	76,00 0,00	912,00 0,00
		Total Materiale pentru montarea cablurilor Inclusiv salariu				4 182,29 779,96
		2.5. Materiale pentru impamintare				
48	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	0,15	6 472,91 1 142,74	970,94 171,41
49	08-02-472-	Conductor de legare la pamint,	100 m	0,09	5 620,91	505,88

1	2	3	4	5	6	7
	9	deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=16mm)			1 142,74	102,85
		Total Materiale pentru impamintare Inclusiv salariu				1 476,82 274,26
		<i>Total</i>	lei			37 045,64
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 375,48
		<i>Transportarea materialelor</i>	1,00 %			225,85
		<i>Total</i>	100,00 +			38 646,97
		<i>Cheltuieli de regie</i>	40,00 %			2 292,46
		<i>Total</i>	100,00 +			40 939,44
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			1 228,18
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				42 167,62 5 731,16
		3. Valoare utilajului				
50	Цена поставщика	Panou din metal ЩМП-4.4.2-0 IP54 (400x400x250mm)	buc	1,00	948,33 0,00	948,33 0,00
51	Цена поставщика	Separator de sarcina 3-pol. BH-32/3P/32A	buc	2,00	90,00 0,00	180,00 0,00
52	Цена поставщика	Limitator de supratensiune ОПС1-В-3Р	buc	1,00	332,50 0,00	332,50 0,00
53	Цена поставщика	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/2A/4,5kA (B)	buc	2,00	35,00 0,00	70,00 0,00
54	Цена поставщика	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C10A	buc	3,00	62,75 0,00	188,25 0,00
55	Цена поставщика	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C16A	buc	2,00	62,75 0,00	125,50 0,00
56	Цена поставщика	Intrerupator automat monopolar BA47-29, 6A(C)	buc	1,00	70,00 0,00	70,00 0,00
57	Цена поставщика	Contactator modular 3 pole, 16A	buc	1,00	524,25 0,00	524,25 0,00
58	Цена поставщика	Panou din metal ЩМП-2.3.1-0 IP54 (250x300x250mm)	buc	2,00	550,00 0,00	1 100,00 0,00
59	Цена поставщика	Automat diferential 1-poli C16A/30mA/6kA	buc	1,00	550,00 0,00	550,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
60	Цена поставщика	Contactator tripolar 18A	buc	1,00	250,00 0,00	250,00 0,00
61	Цена поставщика	Intrerupator automat protectie motor In=14A, Ir=9-14A	buc	1,00	530,00 0,00	530,00 0,00
62	Цена поставщика	Set releee electromagnetice intermediare de control 220 VAC	buc	1,00	75,00 0,00	75,00 0,00
63	Цена поставщика	Set butoane si lampi de pornire/oprire	buc	1,00	33,00 0,00	33,00 0,00
		Total	lei			4 976,83
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			59,72
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				5 036,55

		Total	lei	48 790,76
		TVA	20,00 %	9 758,15
		Total deviz: Inclusiv salariu	58 548,91	
			6 624,27	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistemul de alimentare cu apa si
canalizare a satului Schineni,
raionul Soroca. (Etapa I -
alimentarea cu apa).**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1
Alimentare cu energie electrice 0.4 kV (marca EE)**

Valoarea de deviz 58 548,91 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	106,825	53,65	5 731,16
2.	7137010011500	Electrician	h-om	3,279	53,65	175,92
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,368	53,65	717,19
		Total manopera				6 624,27

Materiale:

1.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,001	30 000,00	21,00
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	30 000,00	36,00
3.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	30 000,00	3,00
4.	1011477	Suruburi cu cap semirodunt 2,5x20 mm	t	0,000	25 000,00	0,00
5.	1011481	Suruburi cu cap semirodunt 4x40 mm	t	0,000	25 000,00	0,00
6.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,008	25 000,00	207,50
7.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001	25 000,00	25,00
8.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,015	25 000,00	385,00
9.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	20 000,00	0,00
10.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,066	50,00	103,31
11.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,025	30,00	0,75
12.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,805	30,00	84,15
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	25,976	5,00	129,88
14.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,213	5,00	1,06
15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	25,976	10,00	259,76
16.	10193731	Otel fisie necalmat 50x5 mm	t	0,019	25 000,00	467,50
17.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,124	75,00	9,30
18.	1019852	Vopsea	kg	1,781	40,00	71,24
19.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	3,000	5,00	15,00
20.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,048	70,00	3,36
21.	115891221	Panou din metal ИИМП-4.4.2-0 IP54 (400x400x250mm) (sau analog)	buc	1,000	948,33	948,33
22.	115891222	Panou din metal ИИМП-2.3.1-0 IP54 (250x300x250mm) (sau analog)	buc	2,000	550,00	1 100,00
23.	1158914f34	Limitator de impulsuri ОПС1-В-3Р (sau analog)	buc	1,000	332,50	332,50
24.	1158952	Nisip	m3	0,900	375,00	337,50
25.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate,	t	0,074	20 000,00	1 480,00

		masa pina la 0,1 t				
26.	2221112	Кронштейн однорожковый (sau analog)	buc	1,000	800,00	800,00
27.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,480	10,00	4,80
28.	5009030	Flanse	10 buc	0,120	50,00	6,00
29.	5009031	Scoabe	10 buc	8,664	5,00	43,32
30.	5009061	Fisa de izolatie	buc	5,160	5,00	25,80
31.	5009062	Papuci de cablu	buc	79,300	5,00	396,50
32.	5009070	Racordari	10 buc	0,516	50,00	25,80
33.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	15,500	20,00	310,00
34.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,017	500,00	8,75
35.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	3,216	100,00	321,60
36.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,031	50,00	1,54
37.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,300	100,00	30,05
38.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,062	100,00	6,20
39.	5009619	Ate de cusut	kg	0,019	50,00	0,95
40.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,001	100,00	0,12
41.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,020	50,00	1,00
42.	50922221	Intrerupator monopolar, incadrabil, 10A/230V, IP44 (sau analog)	buc	3,000	75,00	225,00
43.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,060	50,00	3,00
44.	540-402	Intreruptor	buc	3,000	50,00	150,00
45.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,102	44,00	4,49
46.	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	0,277	50,00	13,87
47.	554522	Contactator modular 3 pole, 16A (sau analog)	buc	1,000	524,25	524,25
48.	5564192	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/2A/4,5kA (B)	buc	2,000	35,00	70,00
49.	5564451195	Automat diferential 1-poli C16A/30mA/6kA (sau analog)	buc	1,000	550,00	550,00
50.	5564451196	Set releee electromagnetice intermediare de control 220 VAC (sau analog)	buc	1,000	75,00	75,00
51.	5564451197	Set butoane si lampi de pornire/oprire	buc	1,000	33,00	33,00
52.	556445131	Contactator tripolar 18A (sau analog)	buc	1,000	250,00	250,00
53.	556445132	Intrerupator automat protectie motor In=14A, Ir=9-14A (sau analog)	buc	1,000	530,00	530,00
54.	5564521223	Intrerupator automat monopolar BA47-29, 6A(C)	buc	1,000	70,00	70,00
55.	556456110	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C16A	buc	2,000	62,75	125,50
56.	5566110	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C10A	buc	3,000	62,75	188,25
57.	55666251	Separator de sarcina 3-pol. BH-32/3P/32A	buc	2,000	90,00	180,00
58.	7777712	Corp de iluminat LED 50W, IP67 (sau analog)	buc	1,000	262,50	262,50
59.	888812	Furtun metalic cu izolatie PVC Д=32mm	m	20,000	25,00	500,00
60.	888815	Cabluri NY-Y-J 4x4,0mm2	m	130,000	85,00	11 050,00
61.	8888155	Cabluri NY-Y-J 5x4,0mm2	m	15,000	90,00	1 350,00
62.	8888156	Cabluri NY-Y-J 5x2,5mm2	m	30,000	65,00	1 950,00
63.	8888158	Cabluri NY-Y-J 3x2,5mm2	m	10,000	22,50	225,00
64.	8888159	Cabluri NY-Y-J 3x1,5mm2	m	20,000	15,00	300,00
65.	8888160	Cabluri NY-Y-J 4x1,5mm2	m	5,000	25,00	125,00
66.	888825	Furtun metalic cu izolatie PVC Д=25mm	m	10,200	20,00	204,00
67.	888833	Teava PVC Д=50mm	m	12,000	76,00	912,00
68.	8888330	Banda de fixare	m	3,000	10,00	30,00
		Total materiale de constructii				27 904,43

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	10,072	400,00	4 028,92
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	6,736	100,00	673,56
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	6,736	100,00	673,56

4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	2,820	100,00	282,00
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	10,520	100,00	1 052,04
6.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,992	35,00	34,72
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	2,167	50,00	108,36
8.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,600	40,00	24,00
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	9,260	200,00	1 852,02
		Total utilaje de construcții				8 729,18

Total	lei	48 790,76
TVA	20,00 %	9 758,15

Total deviz: 58 548,91

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Sistemul de alimentare cu apa si
canalizare a satului Schineni, raionul Soroca.
(Etapa I - alimentarea cu apa).**

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
	1158952	Nisip	m3	1,0000	375,00	375,00
4	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
5	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 industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Panouri de evidenta, dulapuri de distributie				
6	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 ЦМПП-4.4.2-0 IP54 - TF)	buc			575,27 124,47
	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	40,00	1,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	20 000,00	300,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1000	400,00	40,00

1	2	3	4	5	6	7
	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	200,00	20,00
7	08-03-521-1	Interrupitor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A /Выключатель нагрузки	buc			95,89 63,31
	1	Muncitor	h-om	1,1800	53,65	63,31
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	30,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2400	30,00	7,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0100	75,00	0,75
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	40,00	2,80
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	5,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	44,00	0,22
	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	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0040	400,00	1,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0600	35,00	2,10
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,1000	40,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0040	200,00	0,80
8	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Limitator supratensiune)	set			258,35 160,95
	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 "ПГС-50"	buc	1,0000	20,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1100	400,00	44,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1100	200,00	22,00
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 1P 2A B	buc			197,97 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	30,00	0,03
	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	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	75,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,44
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	20 000,00	20,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	20,00	20,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	44,00	0,26
	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	400,00	0,80
	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	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	200,00	0,40
10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 10A C	buc			197,97 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	30,00	0,03
	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	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	75,00	0,45

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,44
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	20 000,00	20,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	20,00	20,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	44,00	0,26
	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	400,00	0,80
	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	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	200,00	0,40
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 16A C	buc			197,97 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	30,00	0,03
	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	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	75,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,44
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	20 000,00	20,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	20,00	20,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	44,00	0,26
	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	400,00	0,80
	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	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	200,00	0,40
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 1P 6A C	buc			197,97 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	30,00	0,03
	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	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	75,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,44
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	20 000,00	20,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	20,00	20,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	44,00	0,26
	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	400,00	0,80
	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	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	200,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
13	08-03-529-1	Contactor de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc			478,87 183,48
	1	Muncitor	h-om	3,4200	53,65	183,48
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	30,00	0,15
	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	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	75,00	1,43
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	40,00	1,88
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	20 000,00	180,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	5,00	20,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	20,00	20,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	100,00	3,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	50,00	0,15
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	44,00	0,57
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", 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	400,00	2,80
	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	35,00	4,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,2000	40,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0070	200,00	1,40
14	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 ИЦМПИ-2.3.1-0 IP54 - PD)	buc			575,27 124,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	53,65	124,47
	1011924	Electrozi Э42A, 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	40,00	1,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	20 000,00	300,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1000	400,00	40,00
	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	200,00	20,00
15	08-03-521-1	Interrupitor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A /Выключатель нагрузки	buc			95,89 63,31
	1	Muncitor	h-om	1,1800	53,65	63,31
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	30,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2400	30,00	7,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0100	75,00	0,75
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	40,00	2,80
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	5,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	44,00	0,22
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0040	400,00	1,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0600	35,00	2,10
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,1000	40,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0040	200,00	0,80
16	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 1P 2A B	buc			197,97 83,69
	1	Muncitor	h-om	1,5600	53,65	83,69
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	30,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	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	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	75,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,44
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	20 000,00	20,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	20,00	20,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	44,00	0,26
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", 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	400,00	0,80
	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	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	200,00	0,40
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 10A C	buc			197,97 83,69
	1	Muncitor	h-om	1,5600	53,65	83,69
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	30,00	0,03
	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	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	75,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,44
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	20 000,00	20,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	20,00	20,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	44,00	0,26
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", 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	400,00	0,80
	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	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	200,00	0,40
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, diferential 1-poli 2P/C16A/30mA/6kA	buc			197,97 83,69
	1	Muncitor	h-om	1,5600	53,65	83,69
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	30,00	0,03
	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	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	75,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,44
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	20 000,00	20,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	20,00	20,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	44,00	0,26
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", 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	h-ut.	0,0020	400,00	0,80

1	2	3	4	5	6	7
		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	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	200,00	0,40
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 16A C	buc			197,97 83,69
	1	Muncitor	h-om	1,5600	53,65	83,69
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	30,00	0,03
	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	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	75,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,44
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	20 000,00	20,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	20,00	20,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	44,00	0,26
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311", 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	400,00	0,80
	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	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	200,00	0,40
20	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 1P 10A C	buc			197,97 83,69
	1	Muncitor	h-om	1,5600	53,65	83,69
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	30,00	0,03
	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	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	75,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,44
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	20 000,00	20,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	20,00	20,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	44,00	0,26
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311", 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	400,00	0,80
	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	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	200,00	0,40
21	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			575,27 124,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	53,65	124,47
	1011924	Electrozi 342A, 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	40,00	1,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	20 000,00	300,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1000	400,00	40,00

1	2	3	4	5	6	7
	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	200,00	20,00
22	08-03-529-1	Contactori de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc			478,87
						183,48
	1	Muncitor	h-om	3,4200	53,65	183,48
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	30,00	0,15
	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	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	75,00	1,43
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	40,00	1,88
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	20 000,00	180,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	5,00	20,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	20,00	20,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	100,00	3,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	50,00	0,15
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	44,00	0,57
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", 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	400,00	2,80
	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	35,00	4,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,2000	40,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0070	200,00	1,40
23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 14A	buc			197,97
						83,69
	1	Muncitor	h-om	1,5600	53,65	83,69
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	30,00	0,03
	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	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	75,00	0,45
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,44
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	20 000,00	20,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	20,00	20,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	50,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	44,00	0,26
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", 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	400,00	0,80
	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	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	200,00	0,40
24	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
25	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			87,42
						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

1	2	3	4	5	6	7
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0400	400,00	16,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400	200,00	8,00
		2.2. Iluminat electric exterior				
26	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник для наруж. освещения)	buc			106,68 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	400,00	8,00
27	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
28	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна)	buc			1 013,95 182,95
	1	Muncitor	h-om	3,4100	53,65	182,95
	2221112	Кронштейн однорожковый (sau analog)	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	40,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0200	400,00	8,00
29	08-03-591-1	Interrupator cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			14 923,28 2 119,18
	1	Muncitor	h-om	39,5000	53,65	2 119,18
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	25 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	25 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	5,00	5,10
	50922221	Interrupator monopolar, incadrabil, 10A/230V, IP44 (sau analog)	buc	100,0000	75,00	7 500,00
	540-402	Interrupator	buc	100,0000	50,00	5 000,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	50,00	51,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	50,00	5,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0300	400,00	12,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	6,4000	35,00	224,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0300	200,00	6,00
		2.3. Cabluri si conductori				
30	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабеля в траншее)	100 m			1 539,17 735,00
	1	Muncitor	h-om	13,7000	53,65	735,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900	400,00	156,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,2200	100,00	322,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,2200	100,00	322,00
31	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii rozet, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубе)	100 m			1 554,84 665,26
	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	25,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	20 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,17
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,42

1	2	3	4	5	6	7
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	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	400,00	156,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	100,00	300,00
	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	200,00	78,00
32	Pret de piata	Cabluri NYY-J 5x4,0MM2	m			90,00 0,00
	8888155	Cabluri NYY-J 5x4,0MM2	m	1,0000	90,00	90,00
33	Pret de piata	Cabluri NYY-J 4x4,0MM2	m			85,00 0,00
	888815	Cabluri NYY-J 4x4,0MM2	m	1,0000	85,00	85,00
34	Pret de piata	Cabluri NYY-J 5x2,5MM2	m			65,00 0,00
	8888156	Cabluri NYY-J 5x2,5MM2	m	1,0000	65,00	65,00
35	Pret de piata	Cabluri NYY-J 3x2,5MM2	m			22,50 0,00
	8888158	Cabluri NYY-J 3x2,5MM2	m	1,0000	22,50	22,50
36	Pret de piata	Cabluri NYY-J 3x1,5MM2	m			15,00 0,00
	8888159	Cabluri NYY-J 3x1,5MM2	m	1,0000	15,00	15,00
37	Pret de piata	Cabluri NYY-J 4x1,5MM2	m			25,00 0,00
	8888160	Cabluri NYY-J 4x1,5MM2	m	1,0000	25,00	25,00
38	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			3 349,70 355,70
	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	400,00	1 996,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	4,9900	200,00	998,00
39	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			991,59 133,59
	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	400,00	572,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,4300	200,00	286,00
40	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 893,26 349,26
	1	Muncitor	h-om	6,5100	53,65	349,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	4,2400	400,00	1 696,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	4,2400	200,00	848,00
41	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			1 706,41 182,41
	1	Muncitor	h-om	3,4000	53,65	182,41
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	2,5400	400,00	1 016,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	2,5400	200,00	508,00
		2.4. Materiale pentru montarea cablurilor				
42	Pret de piata	Banda de fixare	m			10,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	8888330	Banda de fixare	m	1,0000	10,00	10,00
43	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			6 203,49 1 861,65
	1	Muncitor	h-om	34,7000	53,65	1 861,65
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	30 000,00	70,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	30 000,00	90,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	25 000,00	1 283,33
	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 "ПГC-50"	buc	5,0000	20,00	100,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2200	400,00	88,00
	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	200,00	44,00
44	Pret de piata	Furtun metalic cu izolatie PVC Д=32mm	m			25,00 0,00
	888812	Furtun metalic cu izolatie PVC Д=32mm	m	1,0000	25,00	25,00
45	Pret de piata	Furtun metalic cu izolatie PVC Д=25mm	m			20,40 0,00
	888825	Furtun metalic cu izolatie PVC Д=25mm	m	1,0200	20,00	20,40
46	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			5 627,06 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	75,00
	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 "БМК-5k"	kg	0,4000	70,00	28,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	50,00	50,00
	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	400,00	132,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	23,5000	100,00	2 350,00
	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	200,00	66,00
47	Pret de piata	Teava PVC Д=50mm	m			76,00 0,00
	888833	Teava PVC Д=50mm	m	1,0000	76,00	76,00
		2.5. Materiale pentru impamintare				
48	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			6 472,91 1 142,74
	1	Muncitor	h-om	21,3000	53,65	1 142,74
	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
	10193731	Otel fisie necalmat 50x5 mm	t	0,1250	25 000,00	3 116,67
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	40,00	92,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,50

1	2	3	4	5	6	7
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	100,00	1 340,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2500	400,00	100,00
	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	200,00	50,00
49	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=16мм)	100 m			5 620,91 1 142,74
	1	Muncitor	h-om	21,3000	53,65	1 142,74
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	25 000,00	2 305,56
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	111,11
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	50,00	45,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	40,00	96,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	100,00	1 340,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1900	400,00	76,00
	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.	0,1900	200,00	38,00
		3. Valoare utilajului				
50	Цена поставщика	Panou din metal ИМПИ-4.4.2-0 IP54 (400x400x250mm)	buc			948,33 0,00
	115891221	Panou din metal ИМПИ-4.4.2-0 IP54 (400x400x250mm) (sau analog)	buc	1,0000	948,33	948,33
51	Цена поставщика	Separator de sarcina 3-pol. BH-32/3P/32A	buc			90,00 0,00
	55666251	Separator de sarcina 3-pol. BH-32/3P/32A	buc	1,0000	90,00	90,00
52	Цена поставщика	Limitator de supratensiune ОПС1-В-3Р	buc			332,50 0,00
	1158914f34	Limitator de impulsuri ОПС1-В-3Р (sau analog)	buc	1,0000	332,50	332,50
53	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
54	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
55	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
56	Цена поставщика	Intrerupator automat monopolar BA47-29, 6A(C)	buc			70,00 0,00
	5564521223	Intrerupator automat monopolar BA47-29, 6A(C)	buc	1,0000	70,00	70,00
57	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
58	Цена поставщика	Panou din metal ИМПИ-2.3.1-0 IP54 (250x300x250mm)	buc			550,00 0,00
	115891222	Panou din metal ИМПИ-2.3.1-0 IP54 (250x300x250mm) (sau analog)	buc	1,0000	550,00	550,00
59	Цена поставщика	Automat diferential 1-poli C16A/30mA/6kA	buc			550,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5564451195	Automat diferential 1-poli C16A/30mA/6kA (sau analog)	buc	1,0000	550,00	550,00
60	Цена поставщика	Contactator tripolar 18A	buc			250,00 0,00
	556445131	Contactator tripolar 18A (sau analog)	buc	1,0000	250,00	250,00
61	Цена поставщика	Intrerupator automat protectie motor In=14A, Ir=9-14A	buc			530,00 0,00
	556445132	Intrerupator automat protectie motor In=14A, Ir=9-14A (sau analog)	buc	1,0000	530,00	530,00
62	Цена поставщика	Set relee electromagnetice intermediare de control 220 VAC	buc			75,00 0,00
	5564451196	Set relee electromagnetice intermediare de control 220 VAC (sau analog)	buc	1,0000	75,00	75,00
63	Цена поставщика	Set butoane si lampi de pornire/oprire	buc			33,00 0,00
	5564451197	Set butoane si lampi de pornire/oprire	buc	1,0000	33,00	33,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Sistemul de alimentare cu apa si
canalizare a satului Schineni,
raionul Soroca. (Etapa I -
alimentarea cu apa).**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 7-1
Plan general

Valoarea de deviz 445 424,89 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 terasament				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1. (Amenajarea albiei drumului)	100 m3	1,400	735,00 0,00	1 029,00 0,00
2	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	1,400	465,50 0,00	651,70 0,00
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. (Transeele fundatiilor)	100 m3	0,200	1 004,50 0,00	200,90 0,00
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	3,100	1 102,50 0,00	3 417,75 0,00
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	496,000	10,00 0,00	4 960,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,100	179,31 19,31	555,87 59,87
7	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	4,700	959,00 0,00	4 507,30 0,00
8	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	4,700	465,50 0,00	2 187,85 0,00
9	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	4,700	723,02 162,02	3 398,21 761,51
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				20 908,58 821,38
		2. Imbracaminte rutiera din pietris, S=238 m2				
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	0,830	723,02 162,02	600,11 134,48
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	38,100	559,50 19,85	21 316,76 756,30
12	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	2,380	7 101,34 265,03	16 901,18 630,77
13	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134. (K=3)	100m2	2,380	945,00 0,00	2 249,10 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Imbracaminte rutiera din pietris, S=238 m2 Inclusiv salariu				41 067,15 1 521,55
		3. Imbracaminte rutiera din beton asfaltic, S=195 m2				
14	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	31,200	559,50 19,85	17 456,26 619,34
15	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	68,250	385,94 16,09	26 340,74 1 098,48
16	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	195,000	184,39 3,22	35 955,84 627,70
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,060	18 690,00 0,00	1 121,40 0,00
18	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	195,000	136,06 2,68	26 531,22 523,09
19	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Borduri 1000 x 300 x 150 pentru carosabil)	m	115,000	191,52 35,95	22 025,24 4 133,73
		Total Imbracaminte rutiera din beton asfaltic, S=195 m2 Inclusiv salariu				129 430,70 7 002,34
		4. Totuar din dale de beton, S=75 m2				
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, M 300, h=0.15 m	m3	11,250	352,11 53,11	3 961,28 597,53
21	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime	m2	75,000	72,73 31,98	5 455,08 2 398,16

1	2	3	4	5	6	7
		strat de 5 cm. (Dale din beton H=4,0 cm)				
22	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Borduri 1000 x 200 x 80 pentru trotuar)	m	65,000	145,45 35,95	9 454,55 2 336,46
		Total Totuar din dale de beton, S=75 m2 Inclusiv salariu				18 870,91 5 332,15
		5. Gard metalic, L=200,0 m, H=1.80 m				
23	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m. (K=0.2)	buc	82,000	50,26 21,46	4 121,32 1 759,72
24	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 B12.5	m3	3,900	1 672,08 206,55	6 521,13 805,55
25	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat. (Panou din sirma de otel, cu celule patrute, inclusiv cornier 66.85 kg)	kg	921,210	38,36 4,29	35 336,27 3 953,84
26	Pret de piata	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	320,000	12,50 0,00	4 000,00 0,00
27	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou gard. Teava patrata 60 x 60 x 2. Inclusiv capac - 80 buc)	kg	656,000	43,73 11,27	28 685,64 7 390,82
28	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou poarta. Teava patrata 80 x 80 x 3.	kg	32,530	42,90 11,27	1 395,40 366,49

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv capac - 2 buc)				
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou portita. Teava patrata 60 x 60 x 2. Inclusiv capac - 2buc)	kg	16,380	43,65 11,27	715,05 184,55
30	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,700	878,90 333,70	615,23 233,59
31	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	2,000	514,12 134,12	1 028,25 268,25
32	Pret de piata	Clempus	buc	2,000	100,00 0,00	200,00 0,00
33	Pret de piata	Miner	buc	2,000	200,00 0,00	400,00 0,00
		Total Gard metalic, L=200,0 m, H=1.80 m Inclusiv salariu				83 018,29 14 962,81
		6. Executarea inverzirii				
34	TsH06A	Imbracarea taluzurilor cu pamint vegetal compactat, in vederea consolidarii lor, executata pe taluzuri cu inaltimea de pina la 4 m, cu grosimea statului din pamint vegetal de 10 cm	m2	300,000	16,09 16,09	4 828,50 4 828,50
35	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	14,970	654,59 258,59	9 799,26 3 871,14
36	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	14,970	64,71 35,41	968,69 530,07
37	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi. (Exclus arborii)	buc	76,000	0,78 0,78	59,12 59,12
38	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	76,000	4,38 0,00	332,50 0,00
39	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. Artari, 3-5 ani	buc	54,000	265,56 15,56	14 340,16 840,16
40	TsH24A	Plantari arbusti fara balot	buc	22,000	164,88	3 627,45

1	2	3	4	5	6	7
					19,31	424,91
41	TsH95A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arbustilor cu inaltimea pina la 1 m	100 buc	0,220	332,91 42,91	73,24 9,44
42	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,540	879,78 114,28	475,08 61,71
		Total Executarea inverzirii Inclusiv salariu				34 504,00 10 625,05

		Total	lei	327 799,63
		Asigurarea sociala	24,00 %	9 663,67
		Transportarea materialelor	1,00 %	2 514,18
		Total	100,00 +	339 977,48
		Cheltuieli de regie	6,00 %	20 398,65
		Total	100,00 +	360 376,13
		Beneficiu de deviz	3,00 %	10 811,28
		Total	100,00 +	371 187,41
		TVA	20,00 %	74 237,48
		Total deviz: Inclusiv salariu		445 424,89 40 265,28

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistemul de alimentare cu apa si
canalizare a satului Schineni,
raionul Soroca. (Etapa I -
alimentarea cu apa).**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-1
Plan general

Valoarea de deviz 445 424,89 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 № 7-1:						

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	13,455	53,65	721,86
2.	7129020012800	Pavator	h-om	183,231	53,65	9 830,34
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	179,5156	53,65	9 631,01
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	21,450	53,65	1 150,79
5.	7137010011500	Electrician	h-om	1,312	53,65	70,39
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,354	53,65	233,59
7.	7212030022700	Sudor	h-om	7,0491	53,65	378,18
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	27,6363	53,65	1 482,69
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	133,9329	53,65	7 185,50
10.	7422010060100	Timplar	h-om	4,840	53,65	259,67
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	105,9703	53,65	5 685,31
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	54,8296	53,65	2 941,60
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,185	53,65	63,58
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	11,7572	53,65	630,77
Total manopera						40 265,28

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	2,640	125,00	330,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	59,2812	100,00	5 928,12
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	10,5736	15,00	158,61
4.	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	22,880	125,00	2 860,00
5.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	27,495	1 200,00	32 994,00
6.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	18,330	1 315,00	24 103,95
7.	11202062010361	Savura	m3	2,380	200,00	476,00
8.	1212121212121	apa	m3	1,300	10,00	13,00
9.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	2,380	250,00	595,00
10.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	53,9784	250,00	13 494,60
11.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	86,6775	250,00	21 669,38
12.	1411122201752	Piatra sparta	m3	12,9375	250,00	3 234,38
13.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	3,570	250,00	892,50
14.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,170	1 750,00	2 047,50
15.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	90,8523	375,00	34 069,61
16.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru	m3	0,375	375,00	140,62

		rosturi)				
17.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	3,210	375,00	1 203,75
18.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,220	35,00	7,70
19.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,220	20,00	4,40
20.	2320166200676	White spirit	kg	0,392	45,00	17,64
21.	23203226000401	Bitum	t	0,0618	18 000,00	1 112,40
22.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,600	65,00	364,00
23.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	4,6061	65,00	299,40
24.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	120,000	2,20	264,00
25.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	590,250	2,20	1 298,55
26.	26631021000015	Beton clasa. B15	m3	8,100	1 410,00	11 421,00
27.	2663102102	Beton 12.5	m3	4,0575	1 350,00	5 477,62
28.	266612280028630	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	115,575	91,67	10 594,76
29.	26661229	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	65,325	45,83	2 993,84
30.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	5,265	25,00	131,62
31.	27107035002191	Cornier 40x2 mm	kg	66,850	30,00	2 005,50
32.	27107035182001	Panou din sirma de otel, cu celule patrate	kg	967,2705	30,00	29 018,11
33.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	7,0491	30,00	211,47
34.	2775276309892	Teava patrata 80x80x3	kg	32,530	30,00	975,90
35.	2775276309893	Teava patrata 60x60x2	kg	672,380	30,00	20 171,40
36.	28301273030001	Artari, 3-5 ani	buc	54,000	250,00	13 500,00
37.	2863146308755	Clempus	buc	2,000	100,00	200,00
38.	2863146308756	Miner	buc	2,000	200,00	400,00
39.	28631463102371	Zavor de blocare	buc	2,000	350,00	700,00
40.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,4458	60,00	266,74
41.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	12,000	5,00	60,00
42.	2875274113556	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	320,000	12,50	4 000,00
43.	287527420	Capac patrat 50x50	buc	2,000	12,50	25,00
44.	287527422	Capac patrat 60x60	buc	86,000	12,50	1 075,00
45.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1,500	100,00	150,00
46.	4011106202741	Energie electrica	kw	6,5604	4,50	29,53
47.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	41,6441	10,00	416,43
48.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3958	10,00	3,96
49.	4100126202818	Apa	m3	1,125	10,00	11,25
		Total materiale de construcții				251 418,24

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,725	25,00	118,12
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,018	500,00	9,00
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	6,2929	450,00	2 831,80
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	23,2562	150,00	3 488,43
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	28,0554	150,00	4 208,31
6.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	6,4498	350,00	2 257,43
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2,6656	100,00	266,56
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2,574	500,00	1 287,00
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,385	490,00	3 618,65
10.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,950	350,00	332,50
11.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,614	400,00	245,60
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	23,931	350,00	8 375,85
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,240	400,00	496,00
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,340	100,00	234,00
15.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,2523	500,00	126,15
16.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	1,3262	350,00	464,17
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	24,800	200,00	4 960,00

18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	8,6988	50,00	434,94
19.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	7,872	300,00	2 361,60
		Total utilaje de constructii				36 116,11

Total	lei	327 799,63
Asigurarea sociala	24,00 %	9 663,67
Transportarea materialelor	1,00 %	2 514,18
Total	100,00 +	339 977,48
Cheltuieli de regie	6,00 %	20 398,65
Total	100,00 +	360 376,13
Beneficiu de deviz	3,00 %	10 811,28
Total	100,00 +	371 187,41
TVA	20,00 %	74 237,48

Total deviz:

**445 424,8
9**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Sistemul de alimentare cu apa si
canalizare a satului Schineni, raionul Soroca.
(Etapă I - alimentarea cu apa).**

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. Lucrări de terasament				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1. (Amenajarea albiei drumului)	100 m3			735,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	350,00	735,00
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			465,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	350,00	465,50
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. (Transeele fundatiilor)	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	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			10,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	200,00	10,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			179,31 19,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,65	19,31
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
7	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			959,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	350,00	959,00
8	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			465,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	350,00	465,50
9	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			723,02 162,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	53,65	162,02
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	150,00	561,00

1	2	3	4	5	6	7
		2. Imbracaminte rutiera din pietris, S=238 m2				
10	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in strat-uri succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3			723,02 162,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	53,65	162,02
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	150,00	561,00
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			559,50 19,85
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	53,65	19,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	375,00	491,62
	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	50,00	1,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60
12	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			7 101,34 265,03
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	53,65	265,03
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	250,00	4 725,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	250,00	375,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	250,00	250,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	200,00	200,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	10,00	30,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,91
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	400,00	103,19
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	100,00	112,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	350,00	948,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	50,00	20,70
	29522700076111	Distribuitoare de criblura	h-ut	0,1060	500,00	53,00
13	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmatoare de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134. (K=3)	100m2			945,00 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	0,7560	250,00	945,00
		3. Imbracaminte rutiera din beton asfaltic, S=195 m2				
14	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			559,50 19,85
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	53,65	19,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	375,00	491,63
	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	50,00	1,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60
15	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			385,94 16,09
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	53,65	16,09
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	250,00	317,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,90
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	150,00	32,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	50,00	0,25
16	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat	m2			184,39

1	2	3	4	5	6	7
		mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica				3,22
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	53,65	3,22
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 200,00	169,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	150,00	1,18
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	150,00	1,18
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	500,00	3,95
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	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
18	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			136,06
						2,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	53,65	2,68
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 315,00	123,61
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,25
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	150,00	0,80
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	150,00	0,80
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	500,00	2,65
19	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Borduri 1000 x 300 x 150 pentru carosabil)	m			191,52
						35,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	53,65	8,05
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	53,65	27,90
	26631021000015	Beton clasa. B15	m3	0,0450	1 410,00	63,45
	266612280028630	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	91,67	92,13
		4. Totuar din dale de beton, S=75 m2				
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, M 300, h=0.15 m	m3			352,11
						53,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
21	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm. (Dale din beton H=4,0 cm)	m2			72,73
						31,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	53,65	31,13
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	53,65	0,85
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,20	3,52
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,20	17,31
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	375,00	1,87
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	375,00	16,05
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	100,00	2,00
22	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Borduri 1000 x 200 x 80 pentru trotuar)	m			145,45
						35,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	53,65	8,05
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	53,65	27,90
	26631021000015	Beton clasa. B15	m3	0,0450	1 410,00	63,45
	26661229	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,0050	45,83	46,06
		5. Gard metalic, L=200,0 m, H=1.80 m				

1	2	3	4	5	6	7
23	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m. (K=0.2)	buc			50,26 21,46
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	53,65	0,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	53,65	20,60
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	300,00	28,80
24	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 B12.5	m3			1 672,08 206,55
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	53,65	185,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,65	21,46
	2663102102	Beton 12.5	m3	1,0250	1 350,00	1 404,52
	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
25	CO07A1	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat. (Panou din sirma de otel, cu celule patrata, inclusiv cornier 66.85 kg)	kg			38,36 4,29
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	53,65	1,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	53,65	2,68
	27107035182001	Panou din sirma de otel, cu celule patrata	kg	1,0500	30,00	31,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	60,00	0,06
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	4,50	0,00
	27107035002191	Cornier 40x2 mm	kg		30,00	2,18
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	65,00	0,33
26	Pret de piata	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc			12,50 0,00
	2875274113556	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	1,0000	12,50	12,50
27	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou gard. Teava patrata 60 x 60 x 2. Inclusiv capac - 80 buc)	kg			43,73 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
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2775276309893	Teava patrata 60x60x2	kg	1,0000	30,00	30,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,23
	287527422	Capac patrat 60x60	buc		12,50	1,60
28	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou poarta. Teava patrata 80 x 80 x 3. Inclusiv capac - 2 buc)	kg			42,90 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
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2775276309892	Teava patrata 80x80x3	kg	1,0000	30,00	30,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,23
	287527422	Capac patrat 60x60	buc		12,50	0,77
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou portita. Teava patrata 60 x 60 x 2. Inclusiv capac - 2buc)	kg			43,65 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
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04

1	2	3	4	5	6	7
	2775276309893	Teava patrata 60x60x2	kg	1,0000	30,00	30,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,23
	287527420	Capac patrat 50x50	buc		12,50	1,53
30	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			878,90 333,70
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	53,65	333,70
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	65,00	520,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	45,00	25,20
31	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			514,12 134,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	53,65	4,29
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	53,65	129,84
	28631463102371	Zavor de blocare	buc	1,0000	350,00	350,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	5,00	30,00
32	Pret de piata	Clempus	buc			100,00 0,00
	2863146308755	Clempus	buc	1,0000	100,00	100,00
33	Pret de piata	Miner	buc			200,00 0,00
	2863146308756	Miner	buc	1,0000	200,00	200,00
		6. Executarea inverzirii				
34	TsH06A	Imbracarea taluzurilor cu pamint vegetal compactat, in vederea consolidarii lor, executata pe taluzuri cu inaltimea de pina la 4 m, cu grosimea statului din pamint vegetal de 10 cm	m2			16,09 16,09
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3000	53,65	16,09
35	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			654,59 258,59
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	53,65	258,59
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,00
36	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			64,71 35,41
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	53,65	35,41
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	50,00	19,30
37	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi. (Exclus arborii)	buc			0,78 0,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	53,65	0,78
38	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			4,38 0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	350,00	4,38
39	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. Artari, 3-5 ani	buc			265,56 15,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	53,65	15,56
	28301273030001	Artari, 3-5 ani	buc	1,0000	250,00	250,00
40	TsH24A	Plantari arbusti fara balot	buc			164,88 19,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	53,65	1,07
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	53,65	18,24
	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	1,0400	125,00	130,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,02
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	20,00	0,20
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	125,00	15,00
41	TsH95A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG	100 buc			332,91

1	2	3	4	5	6	7
		a arbuștilor cu înălțimea pînă la 1 m				42,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8000	53,65	42,91
	1212121212121	apa	m3	1,0000	10,00	10,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,8000	350,00	280,00
42	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu vîrsta pînă la 10 ani	100 buc			879,78
						114,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	53,65	114,28
	1212121212121	apa	m3	2,0000	10,00	20,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	350,00	745,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

(denumirea obiectivului)

Valoarea de deviz 31 554,00 lei

№ 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		Pichetarea traseului lot.1	1 km	8,480	1 500,00 0,00	12 720,00 0,00
2		Pichetarea traseului lot.2	1 km	9,050	1 500,00 0,00	13 575,00 0,00
		Total	lei		26 295,00	
		TVA	20,00 %		5 259,00	
		Total deviz: Inclusiv salariu				31 554,00

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistemul de alimentare cu apa si
canalizare a satului Schineni,
raionul Soroca. (Etapa I -
alimentarea cu apa).**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Pregatirea terenului pentru construirea obiectivului**

Valoarea de deviz 31 554,00 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 № :				
		Total manopera				0,00

Materiale:

1.	69885220002	Pichetarea traseului lot.1	1 km	8,480	1 500,00	12 720,00
2.	69885220003	Pichetarea traseului lot.2	1 km	9,050	1 500,00	13 575,00
		Total materiale de construcții				26 295,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	26 295,00
TVA	20,00 %	5 259,00

Total deviz: 31 554,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Sistemul de alimentare cu apa si
canalizare a satului Schineni, raionul Soroca.
(Etapa I - alimentarea cu apa).

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		Pichetarea traseului lot.1	1 km			1 500,00 0,00
	69885220002	Pichetarea traseului lot.1	1 km	1,0000	1 500,00	1 500,00
2		Pichetarea traseului lot.2	1 km			1 500,00 0,00
	69885220003	Pichetarea traseului lot.2	1 km	1,0000	1 500,00	1 500,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.