



SRL DROSTAL

Universul calitatii

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

DEVIZ CENTRALIZATOR

Denumirea obiectului: **Aprovizionarea cu apa a satului Schineni, raionul Soroca**

Beneficiar: **Primăria comunei Schineni, raionul Soroca**

Antreprenor: **SRL "Drostal"**

Nr/o	Nr . deviz	Denumirea lucrărilor	Valoare de Deviz fără TV A, lei	TV A, lei	Valoare de Deviz inclusiv TV A, lei
1	2-1	Retea exterioara de apa. Lot 1	2 650 645,17	530 129,03	3 180 774,20
2	2-1	Retea exterioara de apa. Lot 2	2 389 146,31	477 829,26	2 866 975,57
3	2-3	Statia de pompare deasupra sondei arteziene. Tehnologia	118 018,66	23 603,73	141 622,39
4	2-4	Statia de pompare deasupra sondei arteziene. Rezistenta.	103 379,62	20 675,92	124 055,54
5	2-5	Statia de tratare. Tehnologia	237 762,20	47 552,44	285 314,64
6	2-6	Turnuri de apa, 2 x V=25 m3, H=15 m	815 783,40	163 156,68	978 940,08
7	4-1	Statia de tratare/clorinare. Alimentare cu energie electrice 0.4 kV (marca EE)	48 344,94	9 668,99	58 013,93
8	7-1	Plan general	424 291,52	84 858,30	509 149,82
9		Pregatirea terenului pentru construirea obiectivului	19 890,38	3 978,08	23 868,46
TOTAL			6 807 262,20	1 361 452,43	8 168 714,63

Aprovizionarea cu apa a satului Schineni , raionul Soroca

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 3 180 774,20 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Valoarea utilajului				
1		Hidrant subteran, D=80 mm, h=1000 mm	buc	9,00	3 800,00 0,00	34 200,00 0,00
2		Regulator de presiune cu flanse, D=80 mm	buc	2,00	12 400,00 0,00	24 800,00 0,00
3		Motopompa MP 800	buc	1,00	8 200,00 0,00	8 200,00 0,00
		Total Capitolul 1. Valoarea utilajului Inclusiv salariu				67 200,00
		2. Capitolul 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	212,86 170,24	1 915,70 1 532,16
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	35,20 35,20	70,40 70,40
		<i>Total</i>	lei			1 986,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			384,61
		<i>Transport</i>	2,00 %			7,67
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 217,95
		<i>Total</i>	100,00 +			3 596,33
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			107,89
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 704,22 1 602,56
		3. Capitolul 3. Lucrari de constructie 3.1. Capitolul 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	820,00 0,00	32 906,60 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	131,84 131,84	32 696,32 32 696,32
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	19,84 19,84	22 716,80 22 716,80
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	49,00 48,00	56 105,00 54 960,00
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	30,70	381,50 0,00	11 712,05 0,00
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de	100 m3	30,70	941,68	28 909,58

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 executindu-se din pamint coeziv			564,48	17 329,54
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	900,00 0,00	414,00 0,00
13	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	73,60	19,20 0,00	1 413,12 0,00
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,46	163,04 23,04	75,00 10,60
		Total Capitolul 3.1. Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				186 948,47 127 713,26
		3.2. Capitolul 3.2. Conducte si accesotii				
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	118,33 9,41	24 849,70 1 975,68
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	88,49 11,65	500 842,08 65 927,68
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	m	2 370,00	46,05 3,46	109 138,50 8 190,72

1	2	3	4	5	6	7
		albastre cu un strat de protectie 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	22,48 3,46	5 395,08 829,44
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	5,96 2,56	15 555,60 6 681,60
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	9,98 4,48	58 582,60 26 297,60
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	0,37 0,26	3 096,29 2 170,05
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	0,56 0,40	118,61 83,33
23		Banda de semnalizare	m	8 480,00	3,00 0,00	25 440,00 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	2 138,82 545,92	2 908,79 742,45
25	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm. (Tub de protectie, PE	m	30,00	126,31 10,62	3 789,24 318,72

1	2	3	4	5	6	7
		corugata, SN4, D=160 mm)				
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	94,30 65,92	848,66 593,28
27		Indicator pentru hidrant	buc	9,00	320,00 0,00	2 880,00 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	2 448,00 35,20	19 584,00 281,60
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	1 647,20 35,20	77 418,40 1 654,40
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm)	buc	6,00	1 283,20 35,20	7 699,20 211,20
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	994,05 48,64	8 946,45 437,76
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	675,72 37,12	31 758,84 1 744,64
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	6,00	401,74 37,12	2 410,44 222,72

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville 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	2 279,65 118,40	4 559,30 236,80
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	1 998,21 56,96	3 996,42 113,92
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	2 039,65 118,40	4 079,30 236,80
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	1 348,21 56,96	25 615,99 1 082,24
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	1 648,21 56,96	1 648,21 56,96
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	1 448,21 56,96	2 896,42 113,92
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	buc	1,00	2 271,20 35,20	2 271,20 35,20

1	2	3	4	5	6	7
		aerisire - dezaerisire, D=50 mm)				
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	49,53 16,64	3 962,71 1 331,20
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	1 029,65 118,40	3 088,95 355,20
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	998,21 56,96	998,21 56,96
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	1 048,21 56,96	1 048,21 56,96
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	1 768,21 56,96	1 768,21 56,96
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	621,58 76,80	1 864,74 230,40
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	383,00 64,00	1 915,00 320,00

1	2	3	4	5	6	7
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	7,00	435,52 64,00	3 048,64 448,00
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	8,00	114,37 37,12	914,96 296,96
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	72,14 37,12	72,14 37,12
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	853,88 76,80	853,88 76,80
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	675,90 64,00	675,90 64,00
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	1,00	600,15 64,00	600,15 64,00
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	1,00	357,11 51,20	357,11 51,20

1	2	3	4	5	6	7
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	2,00	1 459,88 76,80	2 919,76 153,60
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	910,22 64,00	1 820,44 128,00
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	2,00	554,06 51,20	1 108,12 102,40
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	812,25 64,00	3 249,00 256,00
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	8,00	283,21 56,96	2 265,68 455,68
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	226,62 32,00	3 172,75 448,00
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	365,04 76,80	1 095,12 230,40
62	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	56,00	302,20 64,00	16 923,20 3 584,00

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
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	199,55 51,20	4 988,75 1 280,00
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	167,23 51,20	501,69 153,60
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	401,74 37,12	1 606,96 148,48
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	1 284,54 42,24	5 138,16 168,96
		Total Capitolul 3.2. Conducte si accesotii Inclusiv salariu				1 012 287,76 130 793,59
		3.3. Capitolul 3.3. Camine de vizitare 3.3.1. Capitolul 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	820,00 0,00	1 377,60 0,00
68	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3	8,40	131,84 131,84	1 107,46 1 107,46

1	2	3	4	5	6	7
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
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	900,00 0,00	846,00 0,00
70	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	150,40	19,20 0,00	2 887,68 0,00
71	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,94	163,04 23,04	153,26 21,66
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	941,67 564,48	772,17 462,87
		Total Capitolul 3.3.1. Lucrari de terasamente la camine Inclusiv salariu				7 457,00 1 591,99
		3.3.2. Capitolul 3.3.2. Executarea caminelor				
74	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	3,06	1 452,60 678,40	4 444,95 2 075,91
75	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	20,16	1 423,12 616,96	28 690,19 12 437,91
76	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu	m3	8,15	1 559,80 565,76	12 712,33 4 610,94

1	2	3	4	5	6	7
		apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana				
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	550,00 0,00	1 650,00 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	650,00 0,00	5 850,00 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	550,00 0,00	1 650,00 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	180,00 0,00	540,00 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	1 050,00 0,00	16 800,00 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	800,00 0,00	12 800,00 0,00
83	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul	buc	16,00	1 400,00 0,00	22 400,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)				
84	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 KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	16,00	1 050,00 0,00	16 800,00 0,00
85	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	16,00	180,00 0,00	2 880,00 0,00
86	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,06 m3)	buc	16,00	250,00 0,00	4 000,00 0,00
87	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	4,00	1 700,00 0,00	6 800,00 0,00
88	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,45 m3)	buc	4,00	2 200,00 0,00	8 800,00 0,00
89	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,40 m3)	buc	4,00	1 230,00 0,00	4 920,00 0,00
90	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc	4,00	1 700,00 0,00	6 800,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KLIPI-20-1(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 KLIQ-1(0,02 m3)	buc	4,00	180,00 0,00	720,00 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 KLI-7-3 (0,06 m3)	buc	4,00	250,00 0,00	1 000,00 0,00
93		Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	499,76	20,00 0,00	9 995,20 0,00
94		Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	357,00	20,00 0,00	7 140,00 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	2 014,21 412,16	1 732,22 354,46
96	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta cu inchizator. Categoria C250. Teren carosabil	buc	23,00	1 500,00 0,00	34 500,00 0,00
97	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3	4,40	379,16 63,36	1 668,30 278,78
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 B15. (Pereu)	m3	3,00	1 877,16 246,40	5 631,48 739,20

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 3.3.2. Executarea caminelor Inclusiv salariu				220 924,67 20 497,20
		Total Capitolul 3.3. Camine de vizitare Inclusiv salariu				228 381,67 22 089,19
		3.4. Capitolul 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	41,22 18,56	140 148,00 63 104,00
100	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	61,20	144,91 102,40	8 868,79 6 266,88
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	940,00 0,00	1 795,40 0,00
102	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	114,75	305,90 57,60	35 102,03 6 609,60
103	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	95,63	379,16 63,36	36 259,07 6 059,12
104	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3	95,63	91,66 63,36	8 765,45 6 059,12
105	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t	0,46	4 341,61 0,00	1 997,14 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	151,17 7,68	115 645,81 5 875,20
107	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t	0,23	4 341,61 0,00	998,57 0,00
108	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	765,00	162,47 7,68	124 290,31 5 875,20

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 3.4. Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt Inclusiv salariu				473 870,57 99 849,12
		3.5. Capitolul 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	6,95	940,00 0,00	6 533,00 0,00
110	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	278,10	305,90 57,60	85 070,79 16 018,56
111	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	347,63	379,16 63,36	131 807,39 22 025,84
112	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3	347,63	91,66 63,36	31 863,77 22 025,84
		Total Capitolul 3.5. Demolarea si reconditionarea drumului din pietris Inclusiv salariu				255 274,95 60 070,24
		3.6. Capitolul 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	100 m3	5,04	900,00 0,00	4 536,00 0,00
114	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	957,60	22,80 0,00	21 833,28 0,00
115	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,04	163,04 23,04	821,72 116,12
		Total Capitolul 3.6. Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				27 191,00 116,12
		<i>Total</i>	lei			2 183 954,42
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			105 751,56

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Transport</i>	2,00 %			29 370,74
		<i>Total</i>	100,00 +			2 319 076,72
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			185 526,14
		<i>Total</i>	100,00 +			2 504 602,86
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			75 138,09
		Total Capitolul 3. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 579 740,95 440 631,52

		Total	lei			2 650 645,17
		TVA 20%	20,00 %			530 129,03
		Total deviz: Inclusiv salariu				3 180 774,20 442 234,08

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Aprovizionarea cu apa a satului Schineni , raionul Soroca

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 3 180 774,20 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	64,00	63 766,40
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	183,60	64,00	11 750,40
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	11,6008	64,00	742,45
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,64	64,00	168,96
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	20,80	64,00	1 331,20
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	906,682	64,00	58 027,65
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	814,029	64,00	52 097,86
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,5384	64,00	354,46
9.	7212030022700	Sudor	h-om	111,60	64,00	7 142,40
10.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	6,84	64,00	437,76
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	9,27	64,00	593,28
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 257,7846	64,00	208 498,23
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	393,44	64,00	25 180,16
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	91,8124	64,00	5 875,99
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	97,92	64,00	6 266,88
		Total manopera				442 234,08

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	71,91	1 500,00	107 865,00
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	71,91	1 620,00	116 494,20
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	517,9957	250,00	129 498,91
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	432,7776	200,00	86 555,52
6.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,1152	200,00	23,04
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,8385	12,00	10,06
8.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,8802	250,00	220,06
9.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0453	4 100,00	185,73
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	4,5429	45,00	204,43
11.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,294	12,00	3,53
12.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	2,058	18,00	37,04
13.	2320166200676	White spirit	kg	1,677	34,00	57,02
14.	23203226000401	Bitum	t	0,7107	4 200,00	2 984,94
15.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,029	42,00	43,22
16.	2320322600374	Citom	kg	0,294	35,00	10,29
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,163	21,00	108,42
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	5,18	25,00	129,50

19.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	6,708	140,00	939,12
20.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,135	105,00	14,18
21.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,18	140,00	25,20
22.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,92	140,00	268,80
23.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,354	105,00	352,17
24.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,473	41,00	19,39
25.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	42,42	25,00	1 060,50
26.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,7711	45,00	34,70
27.	25212167010005	Teava din otel, D=100 mm	m	14,847	160,00	2 375,52
28.	25212167010012	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=110 mm	m	217,413	103,00	22 393,54
29.	25212167010013	Tub de protectie, PE corugata, SN4, D=160 mm	m	30,9067	110,00	3 399,74
30.	252121671000113	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=90 mm	m	5 688,30	72,00	409 557,60
31.	252121671000114	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=63 mm	m	2 377,11	38,00	90 330,18
32.	252121671000115	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=32 mm	m	240,72	14,50	3 490,44
33.	25231567138112	Adaptor flansa PE, D=110 mm - 100 mm	buc	9,09	845,00	7 681,05
34.	252315671381121	Dop compresiune PE, D=32 mm	buc	1,03	34,00	35,02
35.	252315671381122	Reductie PE, D=110 mm - 63 mm	buc	1,01	640,00	646,40
36.	252315671381123	Reductie PE, D=90 mm - 63 mm	buc	1,01	510,00	515,10
37.	252315671381124	Reductie PE, D=90 mm - 50 mm	buc	1,01	435,00	439,35
38.	252315671381125	Reductie PE, D=63 mm - 32 mm	buc	1,01	231,00	233,31
39.	252315671381126	Teu egal PE, D=110 mm	buc	2,02	1 240,00	2 504,80
40.	252315671381127	Teu egal PE, D=90 mm	buc	2,02	742,00	1 498,84
41.	252315671381128	Teu egal PE, D=63 mm	buc	2,02	426,00	860,52
42.	252315671381129	Teu redus PE, D=90 mm x 63 mm	buc	4,04	645,00	2 605,80
43.	25231567138113	Adaptor flansa, D=90 mm x 80 mm	buc	48,41	620,00	30 014,20
44.	252315671381132	Mufa PE, D=110 mm	buc	3,03	156,00	472,68
45.	252315671381133	Mufa PE, D=90 mm	buc	56,56	140,00	7 918,40
46.	252315671381134	Mufa PE, D=63 mm	buc	25,25	75,00	1 893,75
47.	252315671381135	Mufa PE, D=32 mm	buc	3,03	43,00	130,29
48.	252315671381136	Racord compresiune PE, FE, D=63 mm - 2"	buc	4,12	354,00	1 458,48
49.	25231567138114	Adaptor flansa, D=63 mm x 50 mm	buc	6,18	354,00	2 187,72
50.	25231567138115	Cot PE100, 90 grade, D=110 mm	buc	3,03	410,00	1 242,30
51.	25231567138117	Cot PE100, 90 grade, D=90 mm	buc	5,05	220,00	1 111,00
52.	25231567138118	Cot PE100, 45 grade, D=90 mm	buc	7,07	272,00	1 923,04
53.	25231567138119	Dop compresiune PE, D=63 mm	buc	8,24	75,00	618,00
54.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	20,544	1,80	36,98
55.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0096	600,00	5,76
56.	26611264330911	Inel de reazem KIQ-1(0,02 m3)	buc	23,00	180,00	4 140,00
57.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	20,00	250,00	5 000,00
58.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10 (0,18 m3)	buc	3,00	550,00	1 650,00
59.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	9,00	650,00	5 850,00
60.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-10-1(0,10	buc	3,00	550,00	1 650,00

		m3)				
61.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	16,00	1 050,00	16 800,00
62.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	16,00	1 400,00	22 400,00
63.	26611264331522 6	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,27 m3)	buc	16,00	800,00	12 800,00
64.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	16,00	1 050,00	16 800,00
65.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	4,00	1 700,00	6 800,00
66.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	4,00	1 700,00	6 800,00
67.	26611264332021 7	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,40 m3)	buc	4,00	1 230,00	4 920,00
68.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,45 m3)	buc	4,00	2 200,00	8 800,00
69.	26631021000003	Beton, marca B 20	m3	4,5205	1 500,00	6 780,75
70.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	4,463	1 300,00	5 801,90
71.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,3377	1 400,00	3 272,78
72.	2664102101126	Var	kg	3,7898	6,00	22,74
73.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,9424	900,00	848,16
74.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	11,90	3 000,00	35 700,00
75.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	8,415	21,00	176,71
76.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	8,415	21,00	176,71
77.	27221033100003	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=160 mm	m	16,00	135,00	2 160,00
78.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,911	62,00	118,48
79.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	203,00	4,00	812,00
80.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	36,72	4,00	146,88
81.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	36,00	4,00	144,00
82.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	36,72	2,00	73,44
83.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	36,00	2,00	72,00
84.	28741173000002	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100 mm	buc	8,32	2 320,00	19 302,40
85.	28741173000003	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm)	buc	48,88	1 550,00	75 764,00
86.	28741173000004	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm	buc	6,24	1 200,00	7 488,00
87.	28741173000005	Robinet automat de aerisire - dezaerisire, D=50 mm	buc	1,04	2 150,00	2 236,00
88.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,988	21,00	20,75
89.	28752741101002	Cruce din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	2,00	2 100,00	4 200,00
90.	28752741101002 1	Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm	buc	1,00	950,00	950,00
91.	28752741101002 2	Cruce din fonta cu flanse, D=80 mm x 50 mm	buc	1,00	1 670,00	1 670,00
92.	28752741101002 5	Flansa dint otel, D=100 mm	buc	8,00	185,00	1 480,00
93.	28752741101003	Cruce din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	2,00	1 900,00	3 800,00
94.	28752741101004	Teu egal din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	2,00	1 860,00	3 720,00
95.	28752741101005	Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	19,00	1 250,00	23 750,00
96.	28752741101006	Teu redus din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm	buc	1,00	1 550,00	1 550,00
97.	28752741101007	Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	2,00	1 350,00	2 700,00
98.	28752741101008	Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 50 mm	buc	3,00	850,00	2 550,00
99.	28752741101009	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	1,00	900,00	900,00
100.	28752742000017	Capacul cu rama din fonta cu inchizator. Categoria C250. Teren carosabil	buc	23,00	1 500,00	34 500,00
101.	29131245031503	Supapa sens cu arc si obturator din alama filet, D=2"	buc	4,04	1 230,00	4 969,20
102.	4022010101	Indicator pentru hidrant	buc	9,00	320,00	2 880,00
103.	4022012011	Metal pentru conolidarea caminelor	kg	499,76	20,00	9 995,20
104.	40220120163	Scara cu vanguri din otel	kg	357,00	20,00	7 140,00
105.	40220210	Banda de semnalizare	m	8 480,00	3,00	25 440,00

106.	40522010001	Hidrant subteran, D=80 mm, h=1000 mm	buc	9,00	3 800,00	34 200,00
107.	40522010002	Regulator de presiune cu flanse, D=80 mm	buc	2,00	12 400,00	24 800,00
108.	40522010003	Motopompa MP 800	buc	1,00	8 200,00	8 200,00
109.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	250,50	10,00	2 505,00
110.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4404	10,00	4,40
111.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 141,5288	10,00	11 415,29
112.	4100126202818	Apa	m3	128,377	10,00	1 283,77
		Total materiale de construcții				1 536 120,34

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	539,1834	45,00	24 263,27
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	17,17	56,00	961,52
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	269,5917	40,00	10 783,66
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	2,79	80,00	223,20
5.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	6,84	80,00	547,20
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	89,12	80,00	7 129,60
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	330,80	12,00	3 969,60
8.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,207	52,00	10,77
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,1689	400,00	467,56
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	17,3655	200,00	3 473,10
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	121,0215	400,00	48 408,60
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	350,00	901,60
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,80	24,00	43,20
15.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,014	68,00	0,95
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	47,43	45,00	2 134,35
17.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,442	40,00	17,68
18.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,816	22,00	17,95
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	297,2336	40,00	11 889,34
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	999,60	40,00	39 984,00
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	7,676	15,00	115,14
22.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	6,84	41,00	280,44
23.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	89,12	41,00	3 653,92
24.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,84	41,00	34,44
25.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	330,80	100,00	33 080,00
26.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	57,2182	250,00	14 304,55
27.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,75	250,00	187,50
28.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	87,1136	300,00	26 134,08
29.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	371,80	80,00	29 744,00
		Total utilaje de construcții				274 786,10

Total	lei	2 650 645,17
TVA 20%	20,00 %	530 129,03

Total deviz:

3 180 774,20

Intocmit

SRL "DrostaI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Aprovizionarea cu apa a satului Schineni Investitor
, raionul Soroca

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. Capitolul 1. Valoarea utilajului				
1		Hidrant subteran, D=80 mm, h=1000 mm	buc			3 800,00 0,00
	40522010001	Hidrant subteran, D=80 mm, h=1000 mm	buc	1,0000	3 800,00	3 800,00
2		Regulator de presiune cu flanse, D=80 mm	buc			12 400,00 0,00
	40522010002	Regulator de presiune cu flanse, D=80 mm	buc	1,0000	12 400,00	12 400,00
3		Motopompa MP 800	buc			8 200,00 0,00
	40522010003	Motopompa MP 800	buc	1,0000	8 200,00	8 200,00
		2. Capitolul 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			212,86 170,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	64,00	170,24
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0840	45,00	3,86
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0000	4,00	16,32
	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	200,00	14,28
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			35,20 35,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,00	35,20
		3. Capitolul 3. Lucrari de constructie				
		3.1. Capitolul 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			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
7	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			131,84 131,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,00	131,84
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	m3			19,84 19,84

1	2	3	4	5	6	7
		manuala, H= 0.3 m)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,00	19,84
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			49,00 48,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	64,00	48,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
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			941,68 564,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,00	564,48
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,20
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			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
13	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			163,04 23,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,00	23,04
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		3.2. Capitolul 3.2. Conducte si accesotii				
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			118,33 9,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,00	9,41
	25212167010012	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=110 mm	m	1,0150	103,00	106,64
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	250,00	0,92
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	80,00	0,92
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			88,49 11,65
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	64,00	7,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	64,00	3,90
	252121671000113	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=90 mm	m	1,0050	72,00	72,36
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	12,00	0,48

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			46,05 3,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,00	2,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,00	1,15
	252121671000114	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=63 mm	m	1,0030	38,00	38,11
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	12,00	0,48
18	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=32 mm). (Exclus banda de avertizare)	m			22,48 3,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,00	2,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,00	1,15
	252121671000115	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=32 mm	m	1,0030	14,50	14,54
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	12,00	0,48
19	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,96 2,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	64,00	2,56
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	80,00	2,40
20	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,98 4,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	64,00	4,48
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	80,00	4,00
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			0,37 0,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	64,00	0,26
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	56,00	0,11
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			0,56 0,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	64,00	0,40
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	56,00	0,17
23		Banda de semnalizare	m			3,00 0,00
	40220210	Banda de semnalizare	m	1,0000	3,00	3,00
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			2 138,82 545,92
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	64,00	545,92
	26631021000003	Beton, marca B 20	m3	1,0300	1 500,00	1 560,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	40,00	13,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	22,00	13,20
25	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm. (Tub de	m			126,31 10,62

1	2	3	4	5	6	7
		protectie, PE corugata, SN4, D=160 mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	64,00	10,62
	25212167010013	Tub de protectie, PE corugata, SN4, D=160 mm	m		110,00	113,32
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	250,00	0,91
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	80,00	1,00
26	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare. (Exclus tabla neagra din otel)	buc			94,30 65,92
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	64,00	65,92
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc		4,00	16,00
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc		2,00	8,00
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg		105,00	1,58
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg		140,00	2,80
27		Indicator pentru hidrant	buc			320,00 0,00
	4022010101	Indicator pentru hidrant	buc	1,0000	320,00	320,00
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100 mm)	buc			2 448,00 35,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,00	35,20
	28741173000002	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=100 mm	buc	1,0000	2 320,00	2 412,80
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			1 647,20 35,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,00	35,20
	28741173000003	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm)	buc	1,0000	1 550,00	1 612,00
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm)	buc			1 283,20 35,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,00	35,20
	28741173000004	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm	buc	1,0000	1 200,00	1 248,00
31	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			994,05 48,64
	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,7600	64,00	48,64
	25231567138112	Adaptor flansa PE, D=110 mm - 100 mm	buc	1,0100	845,00	853,45
	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	0,7600	80,00	60,80
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,7600	41,00	31,16
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa, D=90 mm x 80 mm)	buc			675,72 37,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,00	37,12
	25231567138113	Adaptor flansa, D=90 mm x 80 mm	buc	1,0300	620,00	638,60
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			401,74 37,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,00	37,12
	25231567138114	Adaptor flansa, D=63 mm x 50 mm	buc	1,0300	354,00	364,62
34	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			2 279,65 118,40

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	64,00	118,40
	28752741101002	Cruce din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	4,00	36,00
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			1 998,21 56,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	28752741101003	Cruce din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
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			2 039,65 118,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	64,00	118,40
	28752741101004	Teu egal din fonta cu flanse, D=100 mm	buc	1,0000	1 860,00	1 860,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	4,00	36,00
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm)	buc			1 348,21 56,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	28752741101005	Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu redus din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm)	buc			1 648,21 56,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	28752741101006	Teu redus din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm)	buc			1 448,21 56,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	28752741101007	Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
40	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			2 271,20 35,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,00	35,20
	28741173000005	Robinet automat de aerisire - dezaerisire, D=50 mm	buc	1,0000	2 150,00	2 236,00
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			49,53 16,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	64,00	16,64
	27221033100003	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=160 mm	m	0,5000	135,00	27,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	21,00	1,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	25,00	0,70
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	140,00	3,36
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,80	0,46
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	200,00	0,29
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	600,00	0,07
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	buc			1 029,65 118,40

1	2	3	4	5	6	7
		mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	64,00	118,40
	28752741101008	Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 50 mm	buc	1,0000	850,00	850,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	4,00	36,00
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			998,21 56,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	28752741101009	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	1,0000	900,00	900,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
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			1 048,21 56,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	287527411010021	Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm	buc	1,0000	950,00	950,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
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			1 768,21 56,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	287527411010022	Cruce din fonta cu flanse, D=80 mm x 50 mm	buc	1,0000	1 670,00	1 670,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
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			621,58 76,80
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,00	76,80
	25231567138115	Cot PE100, 90 grade, D=110 mm	buc	1,0100	410,00	414,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	80,00	86,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	41,00	44,28
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			383,00 64,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	64,00	64,00
	25231567138117	Cot PE100, 90 grade, D=90 mm	buc	1,0100	220,00	222,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	41,00	32,80
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			435,52 64,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	64,00	64,00
	25231567138118	Cot PE100, 45 grade, D=90 mm	buc	1,0100	272,00	274,72
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	41,00	32,80
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			114,37 37,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,00	37,12
	25231567138119	Dop compresiune PE, D=63 mm	buc	1,0300	75,00	77,25
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			72,14 37,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,00	37,12

1	2	3	4	5	6	7
	252315671381121	Dop compresiune PE, D=32 mm	buc	1,0300	34,00	35,02
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			853,88 76,80
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,00	76,80
	252315671381122	Reductie PE, D=110 mm - 63 mm	buc	1,0100	640,00	646,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	80,00	86,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	41,00	44,28
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			675,90 64,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	64,00	64,00
	252315671381123	Reductie PE, D=90 mm - 63 mm	buc	1,0100	510,00	515,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	41,00	32,80
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			600,15 64,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	64,00	64,00
	252315671381124	Reductie PE, D=90 mm - 50 mm	buc	1,0100	435,00	439,35
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	41,00	32,80
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			357,11 51,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	64,00	51,20
	252315671381125	Reductie PE, D=63 mm - 32 mm	buc	1,0100	231,00	233,31
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	41,00	24,60
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			1 459,88 76,80
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,00	76,80
	252315671381126	Teu egal PE, D=110 mm	buc	1,0100	1 240,00	1 252,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	80,00	86,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	41,00	44,28
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			910,22 64,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	64,00	64,00
	252315671381127	Teu egal PE, D=90 mm	buc	1,0100	742,00	749,42
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	41,00	32,80
57	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Teu egal PE, D=63 mm)	buc			554,06 51,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	64,00	51,20
	252315671381128	Teu egal PE, D=63 mm	buc	1,0100	426,00	430,26
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	41,00	24,60
58	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			812,25 64,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	64,00	64,00
	252315671381129	Teu redus PE, D=90 mm x 63 mm	buc	1,0100	645,00	651,45

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	41,00	32,80
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			283,21 56,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	287527411010025	Flansa dint otel, D=100 mm	buc	1,0000	185,00	185,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
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			226,62 32,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	64,00	32,00
	25212167010005	Teava din otel, D=100 mm	m	1,0100	160,00	169,68
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	21,00	1,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	25,00	5,25
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	62,00	8,46
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	42,00	3,09
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	35,00	0,73
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	12,00	0,25
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,00	2,65
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	41,00	2,46
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	68,00	0,07
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			365,04 76,80
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,00	76,80
	252315671381132	Mufa PE, D=110 mm	buc	1,0100	156,00	157,56
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	80,00	86,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	41,00	44,28
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			302,20 64,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	64,00	64,00
	252315671381133	Mufa PE, D=90 mm	buc	1,0100	140,00	141,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	41,00	32,80
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			199,55 51,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	64,00	51,20
	252315671381134	Mufa PE, D=63 mm	buc	1,0100	75,00	75,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	41,00	24,60
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			167,23 51,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	64,00	51,20
	252315671381135	Mufa PE, D=32 mm	buc	1,0100	43,00	43,43
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	41,00	24,60
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			401,74 37,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,00	37,12
	252315671381136	Racord compresiune PE, FE, D=63 mm - 2"	buc	1,0300	354,00	364,62
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			1 284,54 42,24

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	64,00	42,24
	29131245031503	Supapa sens cu arc si obturator din alama filet, D=2"	buc	1,0000	1 230,00	1 242,30
		3.3. Capitolul 3.3. Camine de vizitare				
		3.3.1. Capitolul 3.3.1. Lucrari de terasamente la camine				
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			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
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			131,84 131,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,00	131,84
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			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
70	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
71	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			163,04 23,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,00	23,04
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
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			941,67 564,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,00	564,48
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,20
		3.3.2. Capitolul 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			1 452,60 678,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	64,00	460,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	64,00	217,60
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 300,00	174,61
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	45,00	5,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,09
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	250,00	57,07
	2664102101126	Var	kg	0,1100	6,00	0,67
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	21,00	1,70
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 100,00	16,61
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	250,00	509,00
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			1 423,12 616,96

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	64,00	432,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	64,00	184,96
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 300,00	261,29
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	45,00	5,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,09
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	250,00	67,17
	2664102101126	Var	kg	0,1100	6,00	0,67
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	250,00	462,50
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			1 559,80 565,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	64,00	384,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	64,00	181,76
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 400,00	401,57
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	45,00	9,54
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	900,00	78,17
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	250,00	65,40
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	21,00	1,91
	2664102101126	Var	kg	0,1470	6,00	0,89
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 100,00	16,55
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	250,00	420,00
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/I-10 (0,18 m3)	buc			550,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	550,00	550,00
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			650,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
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/II-10-1(0,10 m3)	buc			550,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII/II-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	550,00	550,00
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/O-1(0,02 m3)	buc			180,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	180,00	180,00
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/I-15 (0,33 m3)	buc			1 050,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
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			800,00 0,00
	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
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			1 400,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
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/II-15-1(0,27 m3)	buc			1 050,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII/II-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
85	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	buc			180,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)				0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	180,00	180,00
86	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			250,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
87	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc			1 700,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
88	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc			2 200,00 0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
89	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,40 m3)	buc			1 230,00 0,00
	266112643320217	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,40 m3)	buc	1,0000	1 230,00	1 230,00
90	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-20-1(0,51 m3)	buc			1 700,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
91	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc			180,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	180,00	180,00
92	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc			250,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
93		Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg			20,00 0,00
	4022012011	Metal pentru concolidarea caminelor	kg	1,0000	20,00	20,00
94		Consum de metale pentru constructia scarilor	kg			20,00 0,00
	40220120163	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	20,00	20,00
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			2 014,21 412,16
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,00	412,16
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	140,00	1 092,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	105,00	409,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	41,00	22,55
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	34,00	66,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,00	11,70
96	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta cu inchizator.	buc			1 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		Categoria C250. Teren carosabil				0,00
	28752742000017	Capacul cu rama din fonta cu inchizator. Categoria C250. Teren carosabil	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
97	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3			379,16
						63,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,00	63,36
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
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 B15. (Pereu)	m3			1 877,16
						246,40
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,00	220,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,60
	26631021000003	Beton, marca B 20	m3	1,0250	1 500,00	1 552,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	24,00	14,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		3.4. Capitolul 3.4. Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt				
99	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			41,22
						18,56
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	64,00	18,56
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 000,00	10,50
	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	40,00	11,76
100	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			144,91
						102,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	64,00	102,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,64
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	45,00	34,88
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			940,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,00
102	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			305,90
						57,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,00	57,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
103	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			379,16
						63,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,00	63,36
	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	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
104	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3			91,66
						63,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,00	63,36

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
105	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t			4 341,61 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	4 200,00	4 326,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	52,00	15,61
106	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			151,17 7,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	64,00	7,68
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 500,00	141,00
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	21,00	0,23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	200,00	2,26
107	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t			4 341,61 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	4 200,00	4 326,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	52,00	15,61
108	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			162,47 7,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	64,00	7,68
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 620,00	152,28
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	21,00	0,23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	200,00	2,28
		3.5. Capitolul 3.5. Demolarea si reconditionarea drumului din pietris				
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			940,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,00
110	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			305,90 57,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,00	57,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
111	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			379,16 63,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,00	63,36
	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	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
112	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3			91,66 63,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,00	63,36
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		3.6. Capitolul 3.6. Transportarea gunoiului				
113	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			900,00

1	2	3	4	5	6	7
		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
114	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			22,80
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	300,00	22,80
115	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			163,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,00	23,04
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "DrostaI"

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Aprovizionarea cu apa a satului Schineni , raionul Soroca

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 2 866 975,57 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Valoarea utilajului				
1		Hidrant subteran, D=80 mm, h=1000 mm	buc	9,00	3 800,00 0,00	34 200,00 0,00
2		Motopompa MP 800	buc	1,00	8 200,00 0,00	8 200,00 0,00
		Total Capitolul 1. Valoarea utilajului Inclusiv salariu				42 400,00
		2. Capitolul 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	212,86 170,24	1 915,70 1 532,16
		<i>Total</i>	lei			1 915,70
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			367,72
		<i>Transport</i>	5,00 %			19,18
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 164,44
		<i>Total</i>	100,00 +			3 467,04
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			104,01
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare				3 571,05 1 532,16

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		3. Capitolul 3. Lucrari de constructie				
		3.1. Capitolul 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	820,00 0,00	35 596,20 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	131,84 131,84	34 899,37 34 899,37
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	19,84 19,84	24 239,52 24 239,52
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	49,00 48,00	59 865,75 58 644,00
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	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	941,68 564,48	31 348,53 18 791,54
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	100 m3	0,55	900,00 0,00	495,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II (Ingramadirea si incarcarea pamintului in autovehicol)				
11	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	88,00	19,20 0,00	1 689,60 0,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,55	163,04 23,04	89,67 12,67
		Total Capitolul 3.1. Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				200 923,77 136 587,10
		3.2. Capitolul 3.2. Conduce si accesotii				
13	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conduce 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	88,49 11,65	722 946,96 95 164,16
14	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conduce 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	46,05 3,46	40 524,00 3 041,28
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	5,96 2,56	5 244,80 2 252,80
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	9,98 4,48	81 536,60 36 601,60
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	0,37 0,26	3 388,32 2 374,72

1	2	3	4	5	6	7
18		Banda de semnalizare	m	9 050,00	3,00 0,00	27 150,00 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. Volumul de beton pentru suporturi, marca B 20.	m3	1,14	2 138,78 545,92	2 438,21 622,35
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	125,75 10,62	2 514,99 212,48
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	94,30 65,92	848,66 593,28
22		Indicator pentru hidrant	buc	9,00	320,00 0,00	2 880,00 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	1 647,20 35,20	70 829,60 1 513,60
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	1 387,20 35,20	4 161,60 105,60
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	675,72 37,12	34 461,72 1 893,12
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind	buc	2,00	401,74 37,12	803,48 74,24

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa, D=63 mm x 50 mm)				
27	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	18,00	1 348,21 56,96	24 267,78 1 025,28
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	1 448,21 56,96	5 792,84 227,84
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	2 739,20 35,20	5 478,40 70,40
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	49,53 16,64	7 925,42 2 662,40
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	383,00 64,00	3 447,00 576,00
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	13,00	435,52 64,00	5 661,76 832,00
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind	buc	4,00	114,37 37,12	457,48 148,48

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-110 mm. (Dop compresiune PE, D=63 mm)				
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	1,00	675,90 64,00	675,90 64,00
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	910,22 64,00	1 820,44 128,00
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	554,06 51,20	1 108,12 102,40
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	812,25 64,00	5 685,75 448,00
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	302,20 64,00	24 780,40 5 248,00
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	199,55 51,20	1 795,95 460,80
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc	3,00	401,74 37,12	1 205,22 111,36

1	2	3	4	5	6	7
		cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune PE, FE, D=63 mm - 2")				
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	1 284,54 42,24	3 853,62 126,72
		Total Capitolul 3.2. Conducte si accesotii Inclusiv salariu				1 093 685,02 156 680,91
		3.3. Capitolul 3.3. Camine de vizitare 3.3.1. Capitolul 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	820,00 0,00	1 361,20 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	131,84 131,84	1 094,27 1 094,27
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	900,00 0,00	819,00 0,00
45	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	145,60	19,20 0,00	2 795,52 0,00
46	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,91	163,04 23,04	148,37 20,97
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	100 m3	0,83	941,69	781,60

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 executindu-se din pamint coeziv			564,48	468,52
		Total Capitolul 3.3.1. Lucrari de terasamente la camine Inclusiv salariu				7 316,60 1 583,76
		3.3.2. Capitolul 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	2,04	1 452,45 678,40	2 963,00 1 383,93
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	27,72	1 423,12 616,96	39 448,95 17 102,13
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 KИД-10 (0,18 m3)	buc	2,00	550,00 0,00	1 100,00 0,00
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 KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	6,00	650,00 0,00	3 900,00 0,00
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 KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	2,00	550,00 0,00	1 100,00 0,00
54	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul	buc	2,00	180,00 0,00	360,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)				
55	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 KIQI-15 (0,33 m3)	buc	22,00	1 050,00 0,00	23 100,00 0,00
56	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-15-6 (0,27 m3)	buc	22,00	800,00 0,00	17 600,00 0,00
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 KIQ-15-9a (0,31 m3)	buc	22,00	1 400,00 0,00	30 800,00 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 KIQPI-15-1(0,27 m3)	buc	22,00	1 050,00 0,00	23 100,00 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 KIQO-1(0,02 m3)	buc	22,00	180,00 0,00	3 960,00 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 KIQ-7-3 (0,06 m3)	buc	22,00	250,00 0,00	5 500,00 0,00
61		Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	498,72	20,00 0,00	9 974,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
62		Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	357,00	20,00 0,00	7 140,00 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	2 014,21 412,16	1 732,22 354,46
64	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta cu inchizator. Categoria C250. Teren carosabil	buc	24,00	1 500,00 0,00	36 000,00 0,00
65	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3	4,56	379,16 63,36	1 728,96 288,92
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 B15. (Pereu)	m3	3,20	1 877,18 246,40	6 006,99 788,48
		Total Capitolul 3.3.2. Executarea caminelor Inclusiv salariu				215 514,52 19 917,92
		Total Capitolul 3.3. Camine de vizitare Inclusiv salariu				222 831,12 21 501,68
		3.4. Capitolul 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	45,42 18,56	19 893,96 8 129,28
68	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	7,88	154,21 102,40	1 215,21 806,91
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	100 m3	0,25	940,00 0,00	235,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. III				
70	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	14,80	305,90 57,60	4 527,32 852,48
71	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	12,32	379,16 63,36	4 671,26 780,60
72	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3	12,32	91,66 63,36	1 129,26 780,60
73	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t	0,06	4 341,67 0,00	260,50 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	151,17 7,68	14 897,89 756,86
75	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t	0,03	4 341,67 0,00	130,25 0,00
76	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	98,55	162,47 7,68	16 011,51 756,86
		Total Capitolul 3.4. Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt Inclusiv salariu				62 972,16 12 863,59
		3.5. Capitolul 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	940,00 0,00	8 648,00 0,00
78	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	368,15	305,90 57,60	112 617,08 21 205,44
79	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	460,18	379,16 63,36	174 481,84 29 157,00
80	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3	460,18	91,66 63,36	42 180,09 29 157,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 3.5. Demolarea si reconditionarea drumului din pietris Inclusiv salariu				337 927,01 79 519,44
		3.6. Capitolul 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	900,00 0,00	4 320,00 0,00
82	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	912,00	22,80 0,00	20 793,60 0,00
83	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,80	163,04 23,04	782,59 110,59
		Total Capitolul 3.6. Transportarea gunoiului Inclusiv salariu				25 896,19 110,59
		<i>Total</i>	lei			1 944 235,27
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			97 743,19
		<i>Transport</i>	5,00 %			64 435,84
		<i>Total</i>	100,00 +			2 106 414,30
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			168 513,14
		<i>Total</i>	100,00 +			2 274 927,44
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			68 247,82
		Total Capitolul 3. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 343 175,26 407 263,31
		Total	lei			2 389 146,31
		TVA 20%	20,00 %			477 829,26
		Total deviz: Inclusiv salariu				2 866 975,57 408 795,47

Intocmit

SRL "DrostaI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Aprovizionarea cu apa a satului
Schineni , raionul Soroca**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1

Retea exterioara de apa. Lot 2

Valoarea de deviz 2 866 975,57 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	64,00	8 835,84
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	23,652	64,00	1 513,72
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	9,7242	64,00	622,35
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,98	64,00	126,72
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	41,60	64,00	2 662,40
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	916,938	64,00	58 684,03
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 057,355	64,00	67 670,72
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,5384	64,00	354,46
9.	7212030022700	Sudor	h-om	122,80	64,00	7 859,20
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	9,27	64,00	593,28
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 445,367	64,00	220 503,49
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	515,49	64,00	32 991,36
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	87,0468	64,00	5 570,99
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	12,608	64,00	806,91
Total manopera						408 795,47

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	9,2637	1 500,00	13 895,55
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	9,2637	1 620,00	15 007,19
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	551,288	250,00	137 822,00
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	421,8876	200,00	84 377,52
6.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,2304	200,00	46,08
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,8385	12,00	10,06
8.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0727	250,00	18,18
9.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0082	4 100,00	33,62
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3,6069	45,00	162,31
11.	2320166200676	White spirit	kg	1,677	34,00	57,02
12.	23203226000401	Bitum	t	0,0927	4 200,00	389,34
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,68	21,00	161,28
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	4,48	25,00	112,00
15.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	6,708	140,00	939,12
16.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,135	105,00	14,18
17.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,18	140,00	25,20
18.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	3,84	140,00	537,60
19.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,354	105,00	352,17
20.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,473	41,00	19,39
21.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	22,22	25,00	555,50
22.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,7711	45,00	34,70

23.	25212167010013	Tub de protectie, PE corugata, SN4, D=160 mm	m	20,503	110,00	2 255,33
24.	252121671000113	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=90 mm	m	8 210,85	72,00	591 181,20
25.	252121671000114	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=63 mm	m	882,64	38,00	33 540,32
26.	252315671381123	Reductie PE, D=90 mm - 63 mm	buc	1,01	510,00	515,10
27.	252315671381127	Teu egal PE, D=90 mm	buc	2,02	742,00	1 498,84
28.	252315671381128	Teu egal PE, D=63 mm	buc	2,02	426,00	860,52
29.	252315671381129	Teu redus PE, D=90 mm x 63 mm	buc	7,07	645,00	4 560,15
30.	25231567138113	Adaptor flansa, D=90 mm x 80 mm	buc	52,53	620,00	32 568,60
31.	252315671381133	Mufa PE, D=90 mm	buc	82,82	140,00	11 594,80
32.	252315671381134	Mufa PE, D=63 mm	buc	9,09	75,00	681,75
33.	252315671381136	Racord compresiune PE, FE, D=63 mm - 2"	buc	3,09	354,00	1 093,86
34.	25231567138114	Adaptor flansa, D=63 mm x 50 mm	buc	2,06	354,00	729,24
35.	25231567138117	Cot PE100, 90 grade, D=90 mm	buc	9,09	220,00	1 999,80
36.	25231567138118	Cot PE100, 45 grade, D=90 mm	buc	13,13	272,00	3 571,36
37.	25231567138119	Dop compresiune PE, D=63 mm	buc	4,12	75,00	309,00
38.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	41,088	1,80	73,96
39.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0192	600,00	11,52
40.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	24,00	180,00	4 320,00
41.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	22,00	250,00	5 500,00
42.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	2,00	550,00	1 100,00
43.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	6,00	650,00	3 900,00
44.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII/I1-10-1(0,10 m3)	buc	2,00	550,00	1 100,00
45.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	22,00	1 050,00	23 100,00
46.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	22,00	1 400,00	30 800,00
47.	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc	22,00	800,00	17 600,00
48.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII/I1-15-1(0,27 m3)	buc	22,00	1 050,00	23 100,00
49.	26631021000003	Beton, marca B 20	m3	4,4987	1 500,00	6 748,05
50.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	5,8454	1 300,00	7 599,02
51.	2664102101126	Var	kg	3,3063	6,00	19,84
52.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,3006	900,00	270,54
53.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,533	4 200,00	6 438,60
54.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	1,084	21,00	22,76
55.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,084	21,00	22,76
56.	27221033100003	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=160 mm	m	32,00	135,00	4 320,00
57.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	88,00	4,00	352,00
58.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	36,72	4,00	146,88
59.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	36,00	4,00	144,00
60.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	36,72	2,00	73,44
61.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	36,00	2,00	72,00
62.	28741173000003	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm)	buc	44,72	1 550,00	69 316,00
63.	28741173000004	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm	buc	3,12	1 300,00	4 056,00
64.	28741173000005	Robinet automat de aerisire - dezaerisire, D=50 mm	buc	2,08	2 600,00	5 408,00
65.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1648	21,00	3,46
66.	28752741101005	Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	18,00	1 250,00	22 500,00
67.	28752741101007	Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	4,00	1 350,00	5 400,00

68.	28752742000017	Capacul cu rama din fonta cu inchizator. Categoria C250. Teren carosabil	buc	24,00	1 500,00	36 000,00
69.	29131245031503	Supapa sens cu arc si obturator din alama filet, D=2"	buc	3,03	1 230,00	3 726,90
70.	4022010101	Indicator pentru hidrant	buc	9,00	320,00	2 880,00
71.	4022012011	Metal pentru consolidarea caminelor	kg	498,72	20,00	9 974,40
72.	40220120163	Scara cu vanguri din otel	kg	357,00	20,00	7 140,00
73.	40220210	Banda de semnalizare	m	9 050,00	3,00	27 150,00
74.	40522010001	Hidrant subteran, D=80 mm, h=1000 mm	buc	9,00	3 800,00	34 200,00
75.	40522010003	Motopompa MP 800	buc	1,00	8 200,00	8 200,00
76.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	139,695	10,00	1 396,95
77.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4383	10,00	4,38
78.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 313,5576	10,00	13 135,58
79.	4100126202818	Apa	m3	133,251	10,00	1 332,51
		Total materiale de construcții				1 331 500,43

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	559,6542	45,00	25 184,43
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	18,10	56,00	1 013,60
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	279,8271	40,00	11 193,08
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,25	80,00	20,00
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	97,80	80,00	7 824,00
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	362,00	12,00	4 344,00
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,027	52,00	1,41
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1505	400,00	60,20
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,2371	200,00	447,42
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	128,686	400,00	51 474,40
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	350,00	876,40
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,92	24,00	46,08
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	6,107	57,00	348,10
15.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3705	40,00	14,82
16.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,684	22,00	15,05
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	321,7516	40,00	12 870,07
18.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	128,772	40,00	5 150,88
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,999	15,00	14,99
20.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	97,80	41,00	4 009,80
21.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	362,00	100,00	36 200,00
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	55,4354	250,00	13 858,85
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,80	250,00	200,00
24.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	84,2624	300,00	25 278,72
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	434,90	80,00	34 792,00
		Total utilaje de construcții				248 255,07

Total	lei	2 389 146,31
TVA 20%	20,00 %	477 829,26

Total deviz:

2 866 975,57

Intocmit

SRL "DrostaI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Aprovizionarea cu apa a satului Schineni Investitor
, raionul Soroca**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Valoarea utilajului				
1		Hidrant subteran, D=80 mm, h=1000 mm	buc			3 800,00
						0,00
	40522010001	Hidrant subteran, D=80 mm, h=1000 mm	buc	1,0000	3 800,00	3 800,00
2		Motopompa MP 800	buc			8 200,00
						0,00
	40522010003	Motopompa MP 800	buc	1,0000	8 200,00	8 200,00
		2. Capitolul 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			212,86
						170,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	64,00	170,24
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0840	45,00	3,86
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0000	4,00	16,32
	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	200,00	14,28
		3. Capitolul 3. Lucrari de constructie				
		3.1. Capitolul 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			820,00
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
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			131,84
						131,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,00	131,84
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			19,84
						19,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,00	19,84
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv. (Compactarea manuala)	m3			49,00
						48,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	64,00	48,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
8	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			941,68 564,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,00	564,48
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,20
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			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
11	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			163,04 23,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,00	23,04
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		3.2. Capitolul 3.2. Conduce si accesotii				
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			88,49 11,65
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	64,00	7,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	64,00	3,90
	252121671000113	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=90 mm	m	1,0050	72,00	72,36
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	12,00	0,48
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			46,05 3,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,00	2,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,00	1,15
	252121671000114	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=63 mm	m	1,0030	38,00	38,11
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	12,00	0,48
15	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,96 2,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	64,00	2,56
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	80,00	2,40
16	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,98 4,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	64,00	4,48
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	80,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
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			0,37 0,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	64,00	0,26
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	56,00	0,11
18		Banda de semnalizare	m			3,00 0,00
	40220210	Banda de semnalizare	m	1,0000	3,00	3,00
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			2 138,78 545,92
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	64,00	545,92
	26631021000003	Beton, marca B 20	m3	1,0300	1 500,00	1 560,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	40,00	13,00
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	22,00	13,20
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			125,75 10,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	64,00	10,62
	25212167010013	Tub de protectie, PE corugata, SN4, D=160 mm	m	1,0150	110,00	112,77
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	250,00	0,91
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	80,00	1,00
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			94,30 65,92
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	64,00	65,92
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc		4,00	16,00
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc		2,00	8,00
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg		105,00	1,58
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg		140,00	2,80
22		Indicator pentru hidrant	buc			320,00 0,00
	4022010101	Indicator pentru hidrant	buc	1,0000	320,00	320,00
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			1 647,20 35,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,00	35,20
	28741173000003	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm)	buc	1,0000	1 550,00	1 612,00
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			1 387,20 35,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,00	35,20
	28741173000004	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm	buc	1,0000	1 300,00	1 352,00
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			675,72 37,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,00	37,12
	25231567138113	Adaptor flansa, D=90 mm x 80 mm	buc	1,0300	620,00	638,60
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,	buc			401,74 37,12

1	2	3	4	5	6	7
		D=63 mm x 50 mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,00	37,12
	25231567138114	Adaptor flansa, D=63 mm x 50 mm	buc	1,0300	354,00	364,62
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm)	buc			1 348,21 56,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	28752741101005	Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
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			1 448,21 56,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	28752741101007	Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
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			2 739,20 35,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,00	35,20
	28741173000005	Robinet automat de aerisire - dezaerisire, D=50 mm	buc	1,0000	2 600,00	2 704,00
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			49,53 16,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	64,00	16,64
	27221033100003	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=160 mm	m	0,5000	135,00	27,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	21,00	1,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	25,00	0,70
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	140,00	3,36
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,80	0,46
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	200,00	0,29
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	600,00	0,07
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			383,00 64,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	64,00	64,00
	25231567138117	Cot PE100, 90 grade, D=90 mm	buc	1,0100	220,00	222,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	41,00	32,80
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			435,52 64,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	64,00	64,00
	25231567138118	Cot PE100, 45 grade, D=90 mm	buc	1,0100	272,00	274,72
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	41,00	32,80
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			114,37 37,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,00	37,12
	25231567138119	Dop compresiune PE, D=63 mm	buc	1,0300	75,00	77,25
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. (Reducie PE, D=90 mm - 63 mm)	buc			675,90 64,00

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	64,00	64,00
	252315671381123	Reductie PE, D=90 mm - 63 mm	buc	1,0100	510,00	515,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	41,00	32,80
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			910,22 64,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	64,00	64,00
	252315671381127	Teu egal PE, D=90 mm	buc	1,0100	742,00	749,42
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	41,00	32,80
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			554,06 51,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	64,00	51,20
	252315671381128	Teu egal PE, D=63 mm	buc	1,0100	426,00	430,26
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	41,00	24,60
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			812,25 64,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	64,00	64,00
	252315671381129	Teu redus PE, D=90 mm x 63 mm	buc	1,0100	645,00	651,45
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	41,00	32,80
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			302,20 64,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	64,00	64,00
	252315671381133	Mufa PE, D=90 mm	buc	1,0100	140,00	141,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	41,00	32,80
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			199,55 51,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	64,00	51,20
	252315671381134	Mufa PE, D=63 mm	buc	1,0100	75,00	75,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	41,00	24,60
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			401,74 37,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,00	37,12
	252315671381136	Racord compresiune PE, FE, D=63 mm - 2"	buc	1,0300	354,00	364,62
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			1 284,54 42,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	64,00	42,24
	29131245031503	Supapa sens cu arc si obturator din alama filet, D=2"	buc	1,0000	1 230,00	1 242,30
		3.3. Capitolul 3.3. Camine de vizitare				
		3.3.1. Capitolul 3.3.1. Lucrari de terasamente la camine				
42	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			820,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
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			131,84 131,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,00	131,84
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			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
45	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
46	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			163,04 23,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,00	23,04
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
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 0,00
	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			941,69 564,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,00	564,48
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,20
		3.3.2. Capitolul 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			1 452,45 678,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	64,00	460,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	64,00	217,60
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 300,00	174,61
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	45,00	5,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,09
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	250,00	57,07
	2664102101126	Var	kg	0,1100	6,00	0,67
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	21,00	1,70
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 100,00	16,48
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	250,00	509,00
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			1 423,12 616,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	64,00	432,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	64,00	184,96
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 300,00	261,28
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	45,00	5,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,09
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	250,00	67,17
	2664102101126	Var	kg	0,1100	6,00	0,67
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	250,00	462,50
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 KLI/I-10 (0,18 m3)	buc			550,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	550,00	550,00
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			650,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
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-10-1(0,10 m3)	buc			550,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	550,00	550,00
54	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-1(0,02 m3)	buc			180,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1,0000	180,00	180,00
55	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			1 050,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
56	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			800,00 0,00
	26611264331526	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
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			1 400,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
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 KII-15-1(0,27 m3)	buc			1 050,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
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 KII-1(0,02 m3)	buc			180,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1,0000	180,00	180,00
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			250,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
61		Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg			20,00 0,00
	4022012011	Metal pentru concolidarea caminelor	kg	1,0000	20,00	20,00
62		Consum de metale pentru constructia scarilor	kg			20,00 0,00
	40220120163	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	20,00	20,00
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	t			2 014,21 412,16

1	2	3	4	5	6	7
		vanguri din otel si metalele pentru consolidarea caminelor)				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,00	412,16
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	140,00	1 092,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	105,00	409,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	41,00	22,55
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	34,00	66,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,00	11,70
64	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta cu inchizator. Categoria C250. Teren carosabil	buc			1 500,00 0,00
	28752742000017	Capacul cu rama din fonta cu inchizator. Categoria C250. Teren carosabil	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
65	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3			379,16 63,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,00	63,36
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,40
66	CA03F	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15. (Pereu)	m3	0,4200	45,00	1 877,18 246,40
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,00	220,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,60
	26631021000003	Beton, marca B 20	m3	1,0250	1 500,00	1 552,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	24,00	14,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		3.4. Capitolul 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			45,42 18,56
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	64,00	18,56
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	4 200,00	14,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	40,00	11,76
68	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			154,21 102,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	64,00	102,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	400,00	7,64
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	57,00	44,18
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			940,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,00
70	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			305,90 57,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,00	57,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
71	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			379,16 63,36

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,00	63,36
	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	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
72	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3			91,66 63,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,00	63,36
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
73	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t			4 341,67 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	4 200,00	4 326,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	52,00	15,67
74	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			151,17 7,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	64,00	7,68
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 500,00	141,00
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	21,00	0,23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	200,00	2,26
75	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t			4 341,67 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	4 200,00	4 326,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	52,00	15,67
76	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			162,47 7,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	64,00	7,68
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 620,00	152,28
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	21,00	0,23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	200,00	2,28
		3.5. Capitolul 3.5. Demolarea si reconditionarea drumului din pietris				
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			940,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,00
78	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			305,90 57,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,00	57,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
79	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			379,16 63,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,00	63,36
	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	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
80	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza	m3			91,66

1	2	3	4	5	6	7
		din desfaceri)				63,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,00	63,36
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
		3.6. Capitolul 3.6. Transportarea 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			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
82	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			22,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	300,00	22,80
83	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			163,04 23,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,00	23,04
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Aprovizionarea cu apa a satului Schineni , raionul Soroca

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3

Statia de pompare deasupra sondei arteziene. Tehnologia

Valoarea de deviz 141 622,39 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Valoarea utilajului				
1		Pompa submersibila, GP 005-33, H=150,0 m, Q=4,0 m3/h, puterea N=3,0 kW, n=2.900 rot/min	buc	1,00	24 500,00 0,00	24 500,00 0,00
2		Apometru pentru apa rece, D=2"	buc	1,00	1 800,00 0,00	1 800,00 0,00
		Total Capitolul 1. Valoarea utilajului Inclusiv salariu				26 300,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
3	07-04-030-04	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭИВ6-10-50" (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	5 916,50 3 904,00	5 916,50 3 904,00
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	156,80 156,80	156,80 156,80
		<i>Total</i>	lei			6 073,30
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			974,59
		<i>Transport</i>	2,00 %			2,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			3 086,21
		<i>Total</i>	100,00 +			10 136,20
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			304,09
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				10 440,29 4 060,80
		3. Capitolul 3. Lucrari de constructie				
		3.1. Capitolul 3.1. Conducte si armaturi				
5	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA. (Exclus: grinzi de rasinoase, dulapi de rasinoase, scinduri de rasinoase sau foioase, cuie)	buc	1,00	10 944,00 10 944,00	10 944,00 10 944,00
6	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m	150,00	35,80 12,80	5 370,00 1 920,00
7	RpAcH29C	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 150-200 mm	m	150,00	8,75 1,60	1 311,90 240,00
8		Conducta de refulare din otel, D=2", PN30. (instalarea se prevede de norma 07-04-030-07)	m	150,00	170,00 0,00	25 500,00 0,00
9	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	150,00	9,48 4,48	1 422,00 672,00
10	FjD05A	Reductie de legatura intre coloane, cep, mufa. (Mufa de imbinare, PN30)	buc	25,00	227,20 51,20	5 680,00 1 280,00
11	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm. (Segment de conducta din otel L=0.4m, D=2"- 2 buc., L=0.15 m, D=2" - 3 buc.)	m	0,85	149,18 32,00	126,80 27,20
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc	3,00	1 387,20 35,20	4 161,60 105,60

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana cu flansa din fonta cu actionare manuala, D=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	1 491,20 35,20	1 491,20 35,20
14	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm. (Robinet cu 3 cai pentru manometru, D=15 mm, PN=16 bar)	buc	1,00	569,69 80,00	569,69 80,00
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Ventuz de aerisire, D=50 mm, PN=16 bar)	buc	1,00	2 739,20 35,20	2 739,20 35,20
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Suport OF-50)	kg	128,00	37,11 13,44	4 750,31 1 720,32
17	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,13	587,00 105,62	76,31 13,73
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Cot din otel, D=50 mm)	buc	1,00	150,48 67,20	150,48 67,20
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din otel, D=1 1/2 x 2")	buc	1,00	113,76 67,20	113,76 67,20

1	2	3	4	5	6	7
20	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Flansa din otel sudabila, D=50 mm)	buc	7,00	214,06 56,96	1 498,42 398,72
21	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu egal din otel, D=50 mm)	buc	2,00	291,24 67,20	582,48 134,40
22	IA18B	ArmatURI fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. (Manometru)	buc	1,00	904,30 25,60	904,30 25,60
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE, D=75 mm - 65 mm)	buc	1,00	500,62 37,12	500,62 37,12
		Total Capitolul 3.1. Conducte si armaturi Inclusiv salariu				67 893,07 17 803,49
		<i>Total</i>	lei			67 893,07
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			4 272,84
		<i>Transport</i>	2,00 %			899,87
		<i>Total</i>	100,00 +			73 065,78
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			5 845,26
		<i>Total</i>	100,00 +			78 911,04
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			2 367,33
		Total Capitolul 3. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				81 278,37 17 803,49

		Total	lei	118 018,66
		TVA 20%	20,00 %	23 603,73
		Total deviz: Inclusiv salariu		141 622,39 21 864,29

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Aprovizionarea cu apa a satului Schineni , raionul Soroca

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 141 622,39 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	64,00	3 904,00
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,65	64,00	105,60
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	30,885	64,00	1 976,64
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2145	64,00	13,73
5.	7212030022700	Sudor	h-om	1,28	64,00	81,92
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	24,32	64,00	1 556,48
7.	8113020070100	Sondor	h-om	221,00	64,00	14 144,00
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,28	64,00	81,92
Total manopera						21 864,29

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,92	5,00	9,60
2.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,00	21,00	105,00
3.	1212121212121	Apa	m3	135,00	10,00	1 350,00
4.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,012	8,00	0,10
5.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,018	14,00	0,25
6.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0179	12,00	0,21
7.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,125	18,00	2,25
8.	2320166200676	White spirit	kg	0,0312	34,00	1,06
9.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0625	42,00	2,62
10.	2320322600374	Citom	kg	0,0179	35,00	0,63
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1343	21,00	2,82
12.	2413217309637	Cloramina B	kg	0,60	24,00	14,40
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3135	25,00	7,84
14.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,4394	140,00	61,52
15.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,045	45,00	2,02
16.	25212167010003	Segment de conducta din otel L=0.4m, D=2"- 1 buc., L=0.15 m, D=2" - 3 buc.	m	0,9014	87,00	78,42
17.	25231567138113	Adaptor flansa PE, D=75 mm - 65 mm	buc	1,03	450,00	463,50
18.	27212041100163	Mufa de imbinare, PN30	buc	25,00	120,00	3 000,00
19.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,28	27,00	34,56
20.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,03	27,00	0,81
21.	27752763098863	Suport OF-50	kg	128,00	23,00	2 944,00
22.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,64	62,00	39,68
23.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,116	62,00	7,19
24.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,00	4,00	48,00
25.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,00	2,00	24,00
26.	28741173000002	Vana din fonta cu actionare manuala, D=50	buc	3,12	1 300,00	4 056,00

		mm PN=16 bar				
27.	28741173000003	Supapa unisens, D=50 mm, PN=16 bar)	buc	1,04	1 400,00	1 456,00
28.	28741173000005	Ventuz de aerisire, D=50 mm, PN=16 bar	buc	1,04	2 600,00	2 704,00
29.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,00	2,00	24,00
30.	28752741101503	Cot din otel, D=50 mm	buc	1,02	72,00	73,44
31.	28752741101504	Reductie din otel, D=1 1/2 x 2"	buc	1,02	36,00	36,72
32.	28752741101506	Teu egal din otel, D=50 mm	buc	2,04	210,00	428,40
33.	28752742016003	Robinet cu 3 cai pentru manometru, D=15 mm, PN=16 bar	buc	1,00	140,00	140,00
34.	28752744001006	Flansa din otel sudabila, D=50 mm	buc	7,35	134,00	984,90
35.	28752744282002	Flansa rotunda libera, D=15 mm	buc	3,00	82,00	246,00
36.	33205000000003	Manometru	buc	1,01	870,00	878,70
37.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,024	2,10	2,15
38.	4020101	Conducta de refulare din otel, D=2", PN30	m	150,00	170,00	25 500,00
39.	40210201	Apometru pentru apa rece, D=2"	buc	1,00	1 800,00	1 800,00
40.	4042020201	Pompa submersibila, GP 005-33, H=150,0 m, Q=4,0 m3/h, puterea N=3,0 kW, n=2.900 rot/min	buc	1,00	24 500,00	24 500,00
41.	4100116202820	Apa potabila	m3	15,00	10,00	150,00
42.	4100126202818	Apa	m3	21,75	10,00	217,50
		Total materiale de constructii				71 398,29

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	7,63	250,00	1 907,50
2.	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	10,00	350,00	3 500,00
3.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0008	56,00	0,04
4.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,76	41,00	154,16
5.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,051	41,00	2,09
6.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	18,00	80,00	1 440,00
		Total utilaje de constructii				7 003,79

Total	lei	118 018,66
TVA 20%	20,00 %	23 603,73

Total deviz: **141 622,39**

Intocmit

SRL "Drosta1"

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiect Aprovizionarea cu apa a satului Schineni Investitor
, raionul Soroca

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Valoarea utilajului				
1		Pompa submersibila, GP 005-33, H=150,0 m, Q=4,0 m3/h, puterea N=3,0 kW, n=2.900 rot/min	buc			24 500,00
	4042020201	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	24 500,00	24 500,00
2		Apometru pentru apa rece, D=2"	buc			1 800,00
	40210201	Apometru pentru apa rece, D=2"	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
3	07-04-030-04	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭИБ6-10-50" (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			5 916,50
	1	Muncitor	h-om	61,0000	64,00	3 904,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	21,00	105,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	7,6300	250,00	1 907,50
4	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiune ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm. (Exclus apometru pentru apa rece, D=2")	buc			156,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	64,00	156,80
		3. Capitolul 3. Lucrari de constructie				
		3.1. Capitolul 3.1. Conducte si armaturi				
5	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA. (Exclus: grinzi de rasinoase, dulapi de rasinoase, scinduri de rasinoase sau foioase, cuie)	buc			10 944,00
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	64,00	10 944,00
6	FjF04A	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica	m			35,80
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2000	64,00	12,80
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	10,00	9,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,0400	350,00	14,00
7	RpAcH29C	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 150-200 mm	m			8,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0250	64,00	1,60
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,0040	24,00	0,10
	4100126202818	Apa	m3	0,1450	10,00	1,45
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	80,00	5,60
8		Conducta de refulare din otel, D=2", PN30. (instalarea se prevede de norma 07-04-030-07)	m			170,00
	4020101	Conducta de refulare din otel, D=2", PN30	m	1,0000	170,00	170,00

1	2	3	4	5	6	7
9	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,48 4,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	64,00	4,48
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	80,00	4,00
10	FjD05A	Reductie de legatura intre coloane, cep, mufa. (Mufa de imbinare, PN30)	buc			227,20 51,20
	8113020070100	Sondor	h-om	0,8000	64,00	51,20
	27212041100163	Mufa de imbinare, PN30	buc	1,0000	120,00	120,00
	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	0,1600	350,00	56,00
11	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm. (Segment de conducta din otel L=0.4m, D=2"- 2 buc., L=0.15 m, D=2" - 3 buc.)	m			149,18 32,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	64,00	32,00
	25212167010003	Segment de conducta din otel L=0.4m, D=2"- 1 buc., L=0.15 m, D=2" - 3 buc.	m	1,0100	87,00	92,26
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	21,00	1,99
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	25,00	5,25
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	62,00	8,46
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	42,00	3,08
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	35,00	0,74
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	12,00	0,25
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,00	2,65
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	41,00	2,46
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	56,00	0,05
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Vana cu flansa din fonta cu actionare manuala, D=50 mm, PN=16 bar)	buc			1 387,20 35,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,00	35,20
	28741173000002	Vana din fonta cu actionare manuala, D=50 mm PN=16 bar	buc	1,0000	1 300,00	1 352,00
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Supapa unisens, D=50 mm, PN=16 bar)	buc			1 491,20 35,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,00	35,20
	28741173000003	Supapa unisens, D=50 mm, PN=16 bar)	buc	1,0000	1 400,00	1 456,00
14	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm. (Robinet cu 3 cai pentru manometru, D=15 mm, PN=16 bar)	buc			569,69 80,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	64,00	80,00
	28752742016003	Robinet cu 3 cai pentru manometru, D=15 mm, PN=16 bar	buc	1,0000	140,00	140,00
	28752744282002	Flansa rotunda libera, D=15 mm	buc	3,0000	82,00	246,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	4,00	48,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	2,00	24,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	2,00	24,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	45,00	2,02
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0180	14,00	0,25
	1450336200468	Grafite concentrat tip G, praf	kg	0,0120	8,00	0,10
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	21,00	1,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	25,00	3,38
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	27,00	0,81
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. (Ventuz de aerisire, D=50 mm, PN=16 bar)	buc			2 739,20 35,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,00	35,20
	28741173000005	Ventuz de aerisire, D=50 mm, PN=16 bar	buc	1,0000	2 600,00	2 704,00
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile	kg			37,11

1	2	3	4	5	6	7
		lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Suport OI-50)				13,44
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,00	12,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,00	0,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,00	0,64
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	27,00	0,27
	27752763098863	Suport OI-50	kg	1,0000	23,00	23,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,00	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,10	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
17	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			587,00 105,62
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	64,00	105,62
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	140,00	473,23
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	34,00	8,15
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Cot din otel, D=50 mm)	buc			150,48 67,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,00	67,20
	28752741101503	Cot din otel, D=50 mm	buc	1,0000	72,00	73,44
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	41,00	9,84
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din otel, D=1 1/2 x 2")	buc			113,76 67,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,00	67,20
	28752741101504	Reductie din otel, D=1 1/2 x 2"	buc	1,0000	36,00	36,72
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	41,00	9,84
20	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Flansa din otel sudabila, D=50 mm)	buc			214,06 56,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	28752744001006	Flansa din otel sudabila, D=50 mm	buc	1,0000	134,00	140,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	41,00	16,40
21	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu egal din otel, D=50 mm)	buc			291,24 67,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,00	67,20
	28752741101506	Teu egal din otel, D=50 mm	buc	1,0000	210,00	214,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	41,00	9,84
22	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control. (Manometru)	buc			904,30 25,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	64,00	25,60
	33205000000003	Manometru	buc	1,0100	870,00	878,70
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE, D=75 mm - 65 mm)	buc			500,62 37,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,00	37,12
	25231567138113	Adaptor flansa PE, D=75 mm - 65 mm	buc	1,0300	450,00	463,50

APROBAT:

Intocmit
SRL "Drostal"

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Aprovizionarea cu apa a satului Schineni , raionul Soroca

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4

Statia de pompare deasupra sondei arteziene. Rezistenta.

Valoarea de deviz 124 055,54 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Statia de pompare deasupra sondei 1.1. Capitolul 1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,58	820,00 0,00	475,60 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,90	131,84 131,84	382,34 382,34
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,48	381,50 0,00	183,12 0,00
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,48	980,08 564,48	470,44 270,95

1	2	3	4	5	6	7
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Sol necesar pentru indiguire)	100 m3	0,09	900,00 0,00	81,00 0,00
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	14,40	19,20 0,00	276,48 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,09	163,00 23,00	14,67 2,07
8	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,22	959,00 0,00	210,98 0,00
9	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	0,22	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	0,22	941,27 193,27	207,08 42,52
		Total Capitolul 1.1. Lucrari de terasament Inclusiv salariu				2 404,12 697,88
		1.2. Capitolul 1.2. Lucrari de constructie				
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pat de pietris 100 mm)	m3	0,53	351,87 63,36	186,49 33,58
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	6,03	108,53 76,80	654,42 463,11

1	2	3	4	5	6	7
13	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C20/25. (Beton C20/25 pentru fundatia FM1)	m3	3,62	1 877,19 246,40	6 795,41 891,97
14	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2	4,52	54,72 22,40	247,33 101,25
15	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,02	1 559,91 565,76	3 151,01 1 142,84
16	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,00	2 200,00 0,00	2 200,00 0,00
17	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	2,00	2 200,00 0,00	4 400,00 0,00
18	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIII 1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	1 700,00 0,00	1 700,00 0,00
19	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa,	buc	1,00	180,00 0,00	180,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)				
20	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta	buc	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
21		Elemente de conexiune MC1 - 7 buc.	kg	15,40	20,00 0,00	308,00 0,00
22		Elemente de conexiune MC2 - 7 buc.	kg	12,60	20,00 0,00	252,00 0,00
23	AcE13A1	Scoabe Sc1 (Scara pentru camine, 6.80 kg)	buc	7,00	22,02 0,00	154,14 0,00
24	IzD10B	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi peste 12 mm	t	0,03	1 542,67 310,33	46,28 9,31
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	24,90	108,52 76,80	2 702,24 1 912,32
26	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25	m3	1,35	1 912,40 281,60	2 581,74 380,16
27	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	24,90	167,04 7,68	4 159,31 191,23
28	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=150 mm. Teava din	m	0,60	136,17 26,23	81,70 15,74

1	2	3	4	5	6	7
		azbociment D=100 mm, L=600 mm				
29	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	3,00	19,20 19,20	57,60 57,60
30	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg. Салник набивной D=100 mm, L= 200 mm	t	0,01	32 960,00 960,00	329,60 9,60
		Total Capitolul 1.2. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				31 687,27 5 208,71
		Total Capitolul 1. Statia de pompare deasupra sondei Inclusiv salariu				34 091,39 5 906,59
		2. Capitolul 2. Fundatie statie de clorinare				
		2.1. Capitolul 2.1. Lucrari de terasament				
31	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,11	820,00 0,00	90,20 0,00
32	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,55	131,84 131,84	72,51 72,51
33	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Ingramadirea si incarcarea pamintului ce trebuie evacuat)	100 m3	0,12	900,00 0,00	108,00 0,00
34	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	19,20	19,20 0,00	368,64 0,00

1	2	3	4	5	6	7
35	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,12	163,00 23,00	19,56 2,76
		Total Capitolul 2.1. Lucrari de terasament Inclusiv salariu				658,91 75,27
		2.2. Capitolul 2.2. Lucrari de constructie				
36	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv (Compactarea gropii de fundatie)	100 m3	0,05	980,00 564,40	49,00 28,22
37	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	7,00	309,26 57,60	2 164,82 403,20
38	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	5,00	382,52 63,36	1 912,60 316,80
39	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	5,60	108,54 76,80	607,83 430,08
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	248,48	25,86 4,03	6 424,94 1 001,87
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	6,63	26,88 5,06	178,22 33,52
42	CA03G01	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25, XF3.	m3	5,60	1 904,81 281,60	10 666,91 1 576,96
43	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc.	m2	20,00	167,04 7,68	3 340,80 153,60

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 2.2. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				25 345,12 3 944,25
		Total Capitolul 2. Fundatie statie de clorinare Inclusiv salariu				26 004,03 4 019,52
		3. Capitolul 3. Cabina pentru panoul electric				
44	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	1,70	76,16 76,16	129,47 129,47
45	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,70	19,84 19,84	33,73 33,73
46	CB02B	Cofraje din panouri 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	1,36	94,46 60,80	128,46 82,69
47	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,70	370,76 63,36	630,29 107,71
48	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton, D=8 mm)	kg	3,05	26,88 5,06	81,98 15,42
49	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton, D=10 mm)	kg	67,34	25,86 4,03	1 741,21 271,52
50	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,	m3	1,70	1 849,86 281,60	3 144,77 478,72

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20				
51	CG22E1	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2	2,90	85,96 64,00	249,29 185,60
52	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta de PE, D=32 mm)	m	2,00	19,50 3,46	39,01 6,91
53	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg. (Ancora)	kg	1,92	44,01 13,44	84,50 25,80
54	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat. (Cabina electrica KIIK 1,5x1,5x2,0 m)	buc	1,00	16 640,30 140,80	16 640,30 140,80
55	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Acoperis)	m2	3,30	37,52 16,00	123,80 52,80
56	IzB02A	Protectie anticoroziva cu masa de spaclu din mastic bituminos, pe suprafete orizontale sau verticale pina la inaltimea de 0,80 m inclusiv, aplicate metal, beton sau tencuieli, fin driscuite, din mortar de ciment M 100 (fara adaos de var) executate simplu nearmate, in trei straturi a 3 mm	m2	3,30	321,62 135,68	1 061,36 447,74
57	IzF04B K=3	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe	m2	3,30	292,13 15,36	964,04 50,69

1	2	3	4	5	6	7
		toata suprafata cu mastic de bitum				
58	IzF19C	Strat de protectie a hidroizolatiei la acoperisuri executat cu pietris margaritar 5...7 mm (20 kg/m2), fixat uniform intr-un strat de mastic de bitum fierbinte pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 15 %	m2	3,30	99,95 8,32	329,82 27,45
59	CE05A1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	2,00	181,47 64,00	362,95 128,00
60	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil	m2	11,00	67,03 54,40	737,32 598,40
61	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	11,00	6,26 3,84	68,86 42,24
62	CG22E1	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2	1,80	85,96 64,00	154,73 115,20
63	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,10	370,80 63,40	37,08 6,34
64	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice in fundatii. (Beton C15, F100)	m3	0,90	1 711,12 246,40	1 540,01 221,76

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 3. Cabina pentru panoul electric Inclusiv salariu				28 282,98 3 168,99

		Total	lei	88 378,40
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %	3 142,82
		Transport	2,00 %	1 412,63
		Total	100,00 +	92 933,85
		Cheltuieli de regie	8,00 %	7 434,71
		Total	100,00 +	100 368,56
		Beneficiu	3,00 %	3 011,06
		Total	100,00 +	103 379,62
		TVA 20%	20,00 %	20 675,92
		Total deviz: Inclusiv salariu		124 055,54 13 095,10

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Aprovizionarea cu apa a satului Schineni , raionul Soroca

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 124 055,54 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	8,31	64,00	531,84
2.	7123010010200	Betonist	h-om	54,424	64,00	3 483,14
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	19,3593	64,00	1 239,00
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,00	64,00	128,00
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,02	64,00	65,28
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	38,3565	64,00	2 454,82
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,228	64,00	14,59
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,582	64,00	101,25
9.	7132040012700	Parchetar	h-om	0,825	64,00	52,80
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	6,543	64,00	418,75
11.	7134050013250	Izolator	h-om	6,996	64,00	447,74
12.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,27	64,00	785,28
13.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,072	64,00	4,61
14.	7136080025001	Montator	h-om	0,4032	64,00	25,80
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,66	64,00	42,24
16.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1455	64,00	9,31
17.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,90	64,00	121,60
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	28,6943	64,00	1 836,42
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,0675	64,00	964,32
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,7548	64,00	368,31
		Total manopera				13 095,10

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5284	250,00	132,10
2.	1412122100880	Filer de calcar	kg	1,32	3,00	3,96
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	200,00	84,40
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,70	200,00	1 540,00
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0225	12,00	0,27
7.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,1368	18,00	2,46
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0202	4 100,00	82,82
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1292	4 100,00	529,72
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0014	4 100,00	5,74
11.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0082	4 100,00	33,62
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,4284	45,00	19,28
13.	2010237318750	Distantieri	buc	48,825	0,20	9,76
14.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,789	45,00	170,50
15.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	140,513	4,00	562,06

16.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0742	400,00	29,68
17.	2320166200676	White spirit	kg	1,1043	34,00	37,55
18.	2320187315789	Decofrol	kg	4,5468	40,00	181,87
19.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	174,11	42,00	7 312,62
20.	2320322600074	Bitum cu adaos de cauc. tip SAC. 110/120 S 8788	kg	10,4346	42,00	438,25
21.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,7722	42,00	32,43
22.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0388	20,00	0,78
23.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,18	140,00	25,20
24.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,09	105,00	9,45
25.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0126	41,00	0,52
26.	252121671000113	Conducta de PE, D=32 mm	m	2,006	16,00	32,10
27.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	76,40	1,80	137,52
28.	26511221004022	Ciment M-400	kg	87,371	1,80	157,27
29.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	3,30	6,00	19,80
30.	2652102100737	Var hidratat	kg	12,10	6,00	72,60
31.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	33,502	8,00	268,02
32.	26611264330911	Inel de reazem KIQ-1(0,02 m3)	buc	1,00	180,00	180,00
33.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	1 700,00	1 700,00
34.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,00	2 200,00	2 200,00
35.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9a (0,45 m3)	buc	2,00	2 200,00	4 400,00
36.	26631021000003	Beton C20/25	m3	10,9143	1 500,00	16 371,45
37.	26631021000005	Beton C16/20	m3	1,7599	1 500,00	2 639,85
38.	26631021000007	Beton C15, F100	m3	0,9317	1 400,00	1 304,38
39.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5794	1 400,00	811,16
40.	2664102101126	Var	kg	0,2999	6,00	1,80
41.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1755	900,00	157,95
42.	26651227016024	Teava din azbociment D=100 mm, L=600 mm	m	0,6048	105,00	63,50
43.	26661228006006	Cabina electrica KИЖ [1,5*1,5*2,0 m]	buc	1,01	16 200,00	16 362,00
44.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,55	12,00	6,60
45.	2682132601626	Carton bitumat	m2	10,89	20,00	217,80
46.	27104036418173	Placa de metal galvanizata	kg	9,345	25,00	233,63
47.	27106021000004	Otel beton, D=8 mm	kg	6,7957	21,00	142,71
48.	27106021000005	Otel beton AI, D=8 mm	kg	3,1262	21,00	65,65
49.	2710602200002	Otel beton, D=10 mm	kg	254,692	21,00	5 348,53
50.	2710602200006	Otel beton A III D=10 mm	kg	69,0235	21,00	1 449,49
51.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,8945	27,00	51,16
52.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,255	27,00	87,88
53.	28112363050004	Otel beton A 410c D=16 mm	kg	7,34	21,00	154,14
54.	28112363099003	Ancora	kg	2,0168	25,00	50,42
55.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,9564	21,00	62,08
56.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,063	21,00	1,32
57.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0194	62,00	1,20
58.	28741141124003	Piesa de legatura din otel pentru conducte. Garnitura D=100 mm, L=200 mm, M=5,6 kg	kg	10,00	32,00	320,00
59.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	11,367	4,00	45,47
60.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	11,367	4,00	45,47
61.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,1895	2,00	0,38
62.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1836	21,00	3,86
63.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
64.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,1367	20,00	22,74
65.	402201001	Elemente de conexiune MC1 - 7 buc.	kg	15,40	20,00	308,00
66.	40220107	Elemente de conexiune MC2 - 7 buc.	kg	12,60	20,00	252,00
67.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,3929	10,00	13,94
68.	4100126202818	Apa	m3	1,5013	10,00	15,01
		Total materiale de constructii				70 631,30

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,796	45,00	260,82
----	---------------	--	------	-------	-------	--------

2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,52	56,00	141,12
3.	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,55	250,00	137,50
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2243	20,00	4,49
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,011	12,00	0,13
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,8228	200,00	164,56
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,887	400,00	754,80
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,4186	350,00	496,51
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,084	350,00	29,40
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,902	24,00	189,65
11.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0282	40,00	1,13
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0596	40,00	2,39
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,5067	40,00	220,27
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,3225	60,00	79,34
15.	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,066	40,00	2,64
16.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1536	41,00	6,30
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,3936	250,00	848,40
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,6697	250,00	667,43
19.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,1504	300,00	645,12
		Total utilaje de construcții				4 652,00

Total	lei	88 378,40
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	3 142,82
Transport	2,00 %	1 412,63
Total	100,00 +	92 933,85
Cheltuieli de regie	8,00 %	7 434,71
Total	100,00 +	100 368,56
Beneficiu	3,00 %	3 011,06
Total	100,00 +	103 379,62
TVA 20%	20,00 %	20 675,92

Total deviz: **124 055,54**

Intocmit

SRL "DrostaI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Aprovizionarea cu apa a satului Schineni Investitor
, raionul Soroca

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. Capitolul 1. Statia de pompare deasupra sondei				
		1.1. Capitolul 1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			131,84 131,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,00	131,84
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,50 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			980,08 564,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,00	564,48
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,60
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Sol necesar pentru indiguire)	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,20 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			163,00 23,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,00	23,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
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 straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3			941,27 193,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	64,00	193,27
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	200,00	748,00
		1.2. Capitolul 1.2. Lucrari de constructie				
11	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pat de pietris 100 mm)	m3			351,87 63,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,00	63,36
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	250,00	287,51
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
12	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			108,53 76,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,00	9,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	64,00	67,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	2,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	4,00	1,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,00	1,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	27,00	1,35
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	21,00	1,68
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	45,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 100,00	14,35
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 100,00	2,04
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,80
13	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C20/25. (Beton C20/25 pentru fundatia FM1)	m3			1 877,19 246,40
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,00	220,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,60
	26631021000003	Beton C20/25	m3	1,0250	1 500,00	1 552,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	24,00	14,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
14	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2			54,72 22,40
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	64,00	22,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	200,00	8,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	10,00	0,10
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,0000	1,80	23,40
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	20,00	0,42
15	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 559,91 565,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	64,00	384,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	64,00	181,76
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 400,00	401,56
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	45,00	9,54
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	900,00	78,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	250,00	65,40
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	21,00	1,91
	2664102101126	Var	kg	0,1470	6,00	0,89
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 100,00	16,64
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	250,00	420,00
16	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			2 200,00

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)				0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
17	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc			2 200,00 0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
18	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPI 1-20-1(0,51 m3)	buc			1 700,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
19	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc			180,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	180,00	180,00
20	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta	buc			1 500,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
21		Elemente de conexiune MC1 - 7 buc.	kg			20,00 0,00
	402201001	Elemente de conexiune MC1 - 7 buc.	kg	1,0000	20,00	20,00
22		Elemente de conexiune MC2 - 7 buc.	kg			20,00 0,00
	40220107	Elemente de conexiune MC2 - 7 buc.	kg	1,0000	20,00	20,00
23	AcE13A1	Scoabe Sc1 (Scara pentru camine, 6.80 kg)	buc			22,02 0,00
	28112363050004	Otel beton A 410c D=16 mm	kg		21,00	22,02
24	IzD10B	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi peste 12 mm	t			1 542,67 310,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,8500	64,00	310,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	6,0000	140,00	840,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,0000	105,00	315,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,4200	41,00	17,33
	2320166200676	White spirit	kg	1,5000	34,00	51,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,7500	12,00	9,00
25	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			108,52 76,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,00	9,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	64,00	67,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	2,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	4,00	1,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,00	1,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	27,00	1,35
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	21,00	1,68
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	45,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 100,00	14,34
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 100,00	2,04
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,80
26	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub	m3			1 912,40

1	2	3	4	5	6	7
		cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25				281,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	64,00	256,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,60
	26631021000003	Beton C20/25	m3	1,0250	1 500,00	1 552,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	24,00	14,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
27	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape 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)	m2			167,04 7,68
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	64,00	7,68
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	42,00	142,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	8,00	5,44
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	400,00	0,48
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	4,00	9,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	20,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	60,00	1,56
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			136,17 26,23
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,3800	64,00	24,32
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	64,00	1,92
	26651227016024	Teava din azbociment D=100 mm, L=600 mm	m	1,0080	105,00	105,83
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,2280	18,00	4,10
29	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			19,20 19,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	64,00	1,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	64,00	17,92
30	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg. Салник набивной D=100 mm, L= 200 mm	t			32 960,00 960,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,0000	64,00	960,00
	28741141124003	Piesa de legatura din otel pentru conducte. Garnitura D=100 mm, L=200 mm, M=5,6 kg	kg		32,00	32 000,00
		2. Capitolul 2. Fundatie statie de clorinare				
		2.1. Capitolul 2.1. Lucrari de terasament				
31	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
32	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			131,84 131,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,00	131,84
33	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Ingramadirea si incarcarea pamintului ce trebuie evacuat)	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
34	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			19,20

1	2	3	4	5	6	7
		de 5 t la distanta de 2 km				0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,20
35	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			163,00
						23,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,00	23,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		2.2. Capitolul 2.2. Lucrari de constructie				
36	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv (Compactarea gropii de fundatie)	100 m3			980,00
						564,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,00	564,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,60
37	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			309,26
						57,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,00	57,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	56,00	11,76
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
38	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			382,52
						63,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,00	63,36
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	56,00	11,76
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
39	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			108,54
						76,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,00	9,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	64,00	67,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	2,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	4,00	1,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,00	1,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	27,00	1,35
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	21,00	1,68
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	45,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 100,00	14,35
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 100,00	2,05
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,80
40	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton, D=10 mm)	kg			25,86
						4,03
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	64,00	3,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,00	0,26
	2710602200002	Otel beton, D=10 mm	kg	1,0250	21,00	21,52
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,03
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,00	0,27
41	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton, D=8 mm)	kg			26,88
						5,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	64,00	4,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,00	0,26
	27106021000004	Otel beton, D=8 mm	kg	1,0250	21,00	21,52
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,03
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,00	0,27

1	2	3	4	5	6	7
42	CA03G01	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25, XF3.	m3			1 904,81 281,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	64,00	256,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,60
	26631021000003	Beton C20/25	m3	1,0200	1 500,00	1 545,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	24,00	14,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
43	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc.	m2			167,04 7,68
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	64,00	7,68
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	42,00	142,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	8,00	5,44
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	400,00	0,48
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	4,00	9,04
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	20,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	60,00	1,56
		3. Capitolul 3. Cabina pentru panoul electric				
44	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			76,16 76,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	64,00	76,16
45	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			19,84 19,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,00	19,84
46	CB02B	Cofraje din panouri 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			94,46 60,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,00	12,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	64,00	48,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	2,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	4,00	1,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,00	1,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	27,00	1,35
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	21,00	0,52
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	45,00	4,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 100,00	4,22
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 100,00	4,22
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 100,00	6,03
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
47	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			370,76 63,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,00	63,36
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
48	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton, D=8 mm)	kg			26,88 5,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	64,00	4,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,00	0,26
	27106021000005	Otel beton AI, D=8 mm	kg	1,0250	21,00	21,52

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,03
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,00	0,27
49	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton, D=10 mm)	kg			25,86 4,03
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	64,00	3,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,00	0,26
	2710602200006	Otel beton A III D=10 mm	kg	1,0250	21,00	21,52
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,03
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,00	0,27
50	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20	m3			1 849,86 281,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	64,00	256,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,60
	26631021000005	Beton C16/20	m3	1,0250	1 500,00	1 552,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	24,00	14,40
51	CG22E1	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2			85,96 64,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	64,00	57,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,00	6,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0000	1,80	16,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	200,00	5,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	40,00	0,32
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	40,00	0,24
52	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta de PE, D=32 mm)	m			19,50 3,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,00	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,00	1,15
	252121671000113	Conducta de PE, D=32 mm	m	1,0030	16,00	16,05
53	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg. (Ancora)	kg			44,01 13,44
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	64,00	13,44
	28112363099003	Ancora	kg	1,0400	25,00	26,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	20,00	0,41
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	62,00	0,63
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	41,00	3,28
54	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat. (Cabina electrica KTIK 1,5x1,5x2,0 m)	buc			16 640,30 140,80
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	64,00	128,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,00	12,80
	26661228006006	Cabina electrica KTIK [1,5*1,5*2,0 m]	buc	1,0100	16 200,00	16 362,00
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	250,00	137,50
55	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Acoperis)	m2			37,52 16,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	64,00	16,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	200,00	5,60
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	10,00	0,07
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,80	15,61
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	20,00	0,24
56	IzB02A	Protectie anticoroziva cu masa de spaclu din mastic bituminos, pe suprafete orizontale sau verticale pina la inaltimea de 0,80 m inclusiv, aplicate metal, beton sau tencuieli, fin driscuite, din mortar de ciment M 100 (fara adaos de var) executate simplu nearmate, in trei straturi a 3 mm	m2			321,62 135,68

1	2	3	4	5	6	7
	7134050013250	Izolator	h-om	2,1200	64,00	135,68
	2320322600074	Bitum cu adaos de cauc. tip SAC. 110/120 S 8788	kg	3,1620	42,00	132,80
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,2340	42,00	9,83
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0040	400,00	1,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	7,5000	4,00	30,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3210	34,00	10,92
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0200	40,00	0,80
57	IzF04B K=3	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, 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			292,13 15,36
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	64,00	15,36
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	42,00	189,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	20,00	66,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	8,00	7,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	400,00	0,59
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	4,00	12,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	60,00	1,98
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			99,95 8,32
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1100	64,00	7,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	64,00	1,28
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2,0000	42,00	84,00
	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,4000	3,00	1,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00067	400,00	0,27
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,3300	4,00	5,32
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0140	60,00	0,84
59	CE05A1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			181,47 64,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	64,00	60,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,00	3,20
	27104036418173	Placa de metal galvanizata	kg	4,4500	25,00	116,81
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	21,00	0,66
60	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil	m2			67,03 54,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	64,00	48,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,00	6,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1000	1,80	5,58
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,1000	6,00	6,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0016	200,00	0,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0037	10,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	12,00	0,01
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	40,00	0,08
61	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			6,26 3,84
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	64,00	3,84
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	6,00	1,80
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0500	12,00	0,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
62	CG22E1	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in	m2			85,96

1	2	3	4	5	6	7
		grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp				64,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9000	64,00	57,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	64,00	6,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0000	1,80	16,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	200,00	5,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	40,00	0,32
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	40,00	0,24
63	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			370,80
						63,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,00	63,40
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
64	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice in fundatii. (Beton C15, F100)	m3			1 711,12
						246,40
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,00	220,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,60
	26631021000007	Beton C15, F100	m3	1,0250	1 400,00	1 449,31
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	24,00	14,40

APROBAT:

Intocmit
SRL "Drosta1"

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Aprovizionarea cu apa a satului Schineni , raionul Soroca

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-5 Statia de tratare. Tehnologia

Valoarea de deviz 285 314,64 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Valoarea utilajului				
1		Statie de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=10 m ³ /h, complet echipata care contine: 1) rezervor de stocare a hipocloritului din material plastic rezistent la actiunea agentilor chimici, V=100 l; 2) debitmetru cu impulsuri DN=40 mm; 3) pompa dozatoare KMS1802, Q=2 l/h; 4) injector de clor; 5) analizator de clor; 6) panou de automatizare; 7)sistem de incalzire; 8) sistem de ventilare; 9) container Lxllx (3,0 x 2,0 x 2,5 m); 10) chiuveta pentru spalarea ocjilor; 11) etc.	set	1,00	180 000,00 0,00	180 000,00 0,00
		Total Capitolul 1. Valoarea utilajului Inclusiv salariu				180 000,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
2		Montare statie de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=10 m ³ /h, complet echipata care contine: 1) rezervor de stocare a hipocloritului din material plastic rezistent la actiunea agentilor chimici, V=100	set	1,00	3 776,00 3 776,00	3 776,00 3 776,00

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 LxLxL (3,0 x 2,0 x 2,5 m); 10) chiuveta pentru spalarea ochilor; 11) etc.				
		<i>Total</i>	lei			3 776,00
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			906,24
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			2 869,76
		<i>Total</i>	100,00 +			7 552,00
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			226,56
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				7 778,56 3 776,00
		3. Capitolul 3. Lucrari de constructie				
		3.1. Capitolul 3.1. Lucrari de terasament				
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,12	820,00 0,00	98,40 0,00
4	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	0,60	84,48 84,48	50,69 50,69
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,31	244,00 39,03	75,64 12,10
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	12,20	19,84 19,84	242,05 242,05

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
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	49,00 48,00	597,80 585,60
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,40	19,85 19,85	7,94 7,94
		Total Capitolul 3.1. Lucrari de terasament Inclusiv salariu				1 072,52 898,38
		3.2. Capitolul 3.2. Lucrari exterioare				
9	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1". (Robinet apa tip FI-FI cu sfera si fluture, D=3/4")	buc	2,00	159,32 17,92	318,64 35,84
10	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa, D=63 mm x 50 mm)	buc	2,00	401,74 37,12	803,48 74,24
11	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu de bransare cu colier, D=63 mm x 32 mm)	buc	2,00	87,59 37,12	175,18 74,24
12	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc	2,00	60,81 37,12	121,62 74,24

1	2	3	4	5	6	7
		cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune FE, D=32 mm x 3/4")				
13	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune FE, D=25 mm x 3/4")	buc	2,00	54,63 37,12	109,26 74,24
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm)	buc	2,00	998,21 56,96	1 996,42 113,92
15	IC44D k=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm. (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=250 mm)	buc	1,00	60,82 24,32	60,82 24,32
16	IC44D k=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm. (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=200 mm)	buc	6,00	60,83 24,32	364,99 145,92
17	IC44C k=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm. (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=110 mm)	buc	4,00	33,26 16,64	133,05 66,56
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune 90 grade, D=25 mm)	buc	1,00	52,57 37,12	52,57 37,12
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de	m	50,00	20,20 3,46	1 010,15 172,80

1	2	3	4	5	6	7
		20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta PE 100, PN 10, SDR 17, D=25 mm).				
20	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm. (Conducta din PVC, SN4, SDR41, D=110 mm). (Exclus piese de legatura)	m	12,00	81,58 23,68	978,99 284,16
21	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	3,90	1 423,14 616,96	5 550,24 2 406,14
22		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KIIJ 15	buc	3,00	1 050,00 0,00	3 150,00 0,00
23		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KII 15-6	buc	3,00	800,00 0,00	2 400,00 0,00
24		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KII 15-9a	buc	3,00	1 400,00 0,00	4 200,00 0,00
25		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KIIII 1-15-1	buc	3,00	1 050,00 0,00	3 150,00 0,00
26	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. KIIQ-1(0,02 m3)	buc	3,00	180,00 0,00	540,00 0,00
27	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. KII7-3 (0,06 m3)	buc	3,00	250,00 0,00	750,00 0,00
28	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,12	2 049,61 887,68	2 295,56 994,20

1	2	3	4	5	6	7
29	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIJ-10 (0,16 m3)	buc	1,00	550,00 0,00	550,00 0,00
30	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc	3,00	650,00 0,00	1 950,00 0,00
31	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	550,00 0,00	550,00 0,00
32	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KIJO-1(0,02 m3)	buc	1,00	180,00 0,00	180,00 0,00
33	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 - 12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc	4,00	900,00 0,00	3 600,00 0,00
34		Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	83,00	20,00 0,00	1 660,00 0,00
35		Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	68,26	20,00 0,00	1 365,20 0,00
36	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv. (Scara cu vanguri din otel si metalele pentru consolidarea caminelor)	t	0,15	2 014,13 412,13	302,12 61,82
37	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3	0,80	370,76	296,61

1	2	3	4	5	6	7
		(Pereu)			63,36	50,69
38	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15. (Pereu)	m3	0,80	1 877,19 246,40	1 501,75 197,12
		Total Capitolul 3.2. Lucrari exterioare Inclusiv salariu				40 116,65 4 887,57
		3.3. Capitolul 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	53,60 37,12	750,40 519,68
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	45,69 16,00	45,69 16,00
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	84,69 16,00	84,69 16,00
42	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta PE 100, PN 10, SDR 17, D=25 mm).	m	32,00	12,48 3,46	399,45 110,59
43	SB12A	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm. (Conducta din PVC. SN4, SDR41, D=50 mm)	m	4,00	57,24 19,20	228,95 76,80
		Total Capitolul 3.3. Lucrari interioare				1 509,18 739,07

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	lei			42 698,35
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			1 566,00
		<i>Transport</i>	2,00 %			668,81
		<i>Total</i>	100,00 +			44 933,16
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			3 594,65
		<i>Total</i>	100,00 +			48 527,81
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			1 455,83
		Total Capitolul 3. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				49 983,64 6 525,02

		Total	lei			237 762,20
		TVA 20%	20,00 %			47 552,44
		Total deviz: Inclusiv salariu				285 314,64 10 301,02

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Aprovizionarea cu apa a satului Schineni , raionul Soroca

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 285 314,64 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	64,00	176,64
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,26	64,00	144,64
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,70	64,00	236,80
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	56,7602	64,00	3 632,65
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,952	64,00	188,93
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,966	64,00	61,82
7.	8281010021510	Lacatus M.U.	h-om.	59,00	64,00	3 776,00
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,64	64,00	936,97
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,796	64,00	114,94
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	15,9302	64,00	1 019,53
11.	9312040019600	Sapator	h-om	0,1891	64,00	12,10
Total manopera						10 301,02

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,0478	250,00	261,95
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,92	250,00	230,00
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,4987	200,00	99,74
4.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0158	200,00	3,16
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1462	12,00	1,75
6.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,6198	45,00	27,89
7.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,048	12,00	0,58
8.	2320166200676	White spirit	kg	0,2925	34,00	9,95
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,032	21,00	21,67
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4816	25,00	12,04
11.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,17	140,00	163,80
12.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,292	140,00	40,88
13.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,585	105,00	61,42
14.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0825	41,00	3,38
15.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,04	20,00	0,80
16.	25132066215001	Banda de avertizare	m	54,00	3,00	162,00
17.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,02	25,00	50,50
18.	25212167000006	Conducta din PVC, SN4, SDR41, D=110 mm	m	12,852	54,00	694,01
19.	252121671000114	Conducta PE 100, PN 10, SDR 17, D=25 mm	m	82,246	9,00	740,21
20.	25212167170504	Conducta din PVC. SN4, SDR41, D=50 mm	m	4,347	35,00	152,15
21.	252315671381122	Cot compresiune PEID100, 90 grade, D=25 mm	buc	14,42	16,00	230,72
22.	25231567138113	Adaptor flansa, D=63 mm x 50 mm	buc	2,06	354,00	729,24
23.	25231567138114	Teu de bransare cu colier, D=63 mm x 32 mm	buc	2,06	49,00	100,94

24.	25231567138115	Racord compresiune FE, D=32 mm x 3/4"	buc	2,06	23,00	47,38
25.	25231567138116	Racord compresiune FE, D=25 mm x 3/4"	buc	2,06	17,00	35,02
26.	25231567138117	Cot compresiune 90 grade, D=25 mm	buc	1,03	15,00	15,45
27.	25231567210153	Cot PVC, 90 grade, D=50 mm	buc	1,00	29,00	29,00
28.	25231567210154	Teu redus PVC, D=110 x 50 mm	buc	1,00	68,00	68,00
29.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,8248	1,80	5,08
30.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,905	1,80	1,63
31.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0013	6,00	0,00
32.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	4,00	180,00	720,00
33.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	3,00	250,00	750,00
34.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,00	550,00	550,00
35.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	3,00	650,00	1 950,00
36.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	550,00	550,00
37.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	3,00	1 050,00	3 150,00
38.	266112643315218	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	3,00	800,00	2 400,00
39.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	3,00	1 400,00	4 200,00
40.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	3,00	1 050,00	3 150,00
41.	26631021000003	Beton, marca B 20	m3	0,8282	1 500,00	1 242,30
42.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,7839	1 300,00	1 019,07
43.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4638	1 400,00	649,32
44.	2664102101126	Var	kg	0,4333	6,00	2,60
45.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1265	900,00	113,85
46.	27221033100003	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=250 mm	m	0,20	140,00	28,00
47.	27221033100004	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=200 mm	m	1,20	140,00	168,00
48.	27221033100005	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=110 mm	m	0,80	54,00	43,20
49.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,00	4,00	32,00
50.	28752741101002	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	2,00	900,00	1 800,00
51.	28752742000014	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125	buc	4,00	900,00	3 600,00
52.	29131245031503	Robinet apa tip FI-FI cu sfera si fluture, D=3/4"	buc	2,02	140,00	282,80
53.	402102102	Metal pentru consolidarea caminelor	kg	83,00	20,00	1 660,00
54.	40210210266	Scara cu vanguri din otel	kg	68,26	20,00	1 365,20
55.	4052010101	Statie de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=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	180 000,00	180 000,00
56.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,22	10,00	12,20
57.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0808	10,00	0,81
58.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,004	10,00	0,03
59.	4100126202818	Apa	m3	0,08	10,00	0,80
		Total materiale de construcții				213 440,52

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,336	45,00	15,12
2.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	2,00	12,00	24,00
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,246	400,00	98,40

4.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,48	24,00	11,52
5.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,012	68,00	0,82
6.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,00	100,00	200,00
7.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	9,3318	250,00	2 332,95
8.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,20	250,00	50,00
		Total utilaje de construcții				2 732,81

Total	lei	237 762,20
TVA 20%	20,00 %	47 552,44

Total deviz: **285 314,64**

Intocmit SRL "DrostaI"
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Aprovizionarea cu apa a satului Schineni Investitor
, raionul Soroca**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Valoarea utilajului				
1		Statie de tratare/clorinare cu hipoclorit de sodiu cu debitul maxim, Q=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 ochilor; 11) etc.	set			180 000,00 0,00
	4052010101	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 ochilor; 11) etc.	set	1,0000	180 000,00	180 000,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
2		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 ochilor; 11) etc.	set			3 776,00 3 776,00
	8281010021510	Lacatus M.U.	h-om.		64,00	3 776,00
		3. Capitolul 3. Lucrari de constructie				
		3.1. Capitolul 3.1. Lucrari de terasament				
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
4	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de	m3			84,48 84,48

1	2	3	4	5	6	7
		infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	64,00	84,48
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			244,00 39,03
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	64,00	39,03
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	200,00	204,97
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu. (Astuparea manuala)	m3			19,84 19,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,00	19,84
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv. (Compactarea manuala)	m3			49,00 48,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	64,00	48,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			19,85 19,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,00	19,85
		3.2. Capitolul 3.2. Lucrari exterioare				
9	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1". (Robinet apa tip FI-FI cu sfera si fluture, D=3/4")	buc			159,32 17,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	64,00	17,92
	29131245031503	Robinet apa tip FI-FI cu sfera si fluture, D=3/4"	buc	1,0000	140,00	141,40
10	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa, D=63 mm x 50 mm)	buc			401,74 37,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,00	37,12
	25231567138113	Adaptor flansa, D=63 mm x 50 mm	buc	1,0300	354,00	364,62
11	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu de bransare cu colier, D=63 mm x 32 mm)	buc			87,59 37,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,00	37,12
	25231567138114	Teu de bransare cu colier, D=63 mm x 32 mm	buc	1,0300	49,00	50,47
12	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune FE, D=32 mm x 3/4")	buc			60,81 37,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,00	37,12
	25231567138115	Racord compresiune FE, D=32 mm x 3/4"	buc	1,0300	23,00	23,69
13	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune FE, D=25 mm x 3/4")	buc			54,63 37,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,00	37,12
	25231567138116	Racord compresiune FE, D=25 mm x 3/4"	buc	1,0300	17,00	17,51
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm.	buc			998,21 56,96

1	2	3	4	5	6	7
		(Reducție din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	28752741101002	Reducție din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	1,0000	900,00	900,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
15	IC44D k=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm. (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=250 mm)	buc			60,82 24,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	64,00	24,32
	27221033100003	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=250 mm	m	0,5000	140,00	28,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	21,00	2,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	25,00	1,32
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	140,00	3,92
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,80	0,46
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	200,00	0,28
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	6,00	0,00
16	IC44D k=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm. (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=200 mm)	buc			60,83 24,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	64,00	24,32
	27221033100004	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=200 mm	m	0,5000	140,00	28,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	21,00	2,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	25,00	1,32
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	140,00	3,92
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,80	0,46
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	200,00	0,29
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	6,00	0,00
17	IC44C k=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm. (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=110 mm)	buc			33,26 16,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	64,00	16,64
	27221033100005	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=110 mm	m	0,5000	54,00	10,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	21,00	1,01
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	25,00	0,70
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	140,00	3,36
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,80	0,46
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	200,00	0,29
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	6,00	0,00
18	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune 90 grade, D=25 mm)	buc			52,57 37,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,00	37,12
	25231567138117	Cot compresiune 90 grade, D=25 mm	buc	1,0300	15,00	15,45
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta PE 100, PN 10, SDR 17, D=25 mm).	m			20,20 3,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,00	2,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,00	1,15
	252121671000114	Conducta PE 100, PN 10, SDR 17, D=25 mm	m	1,0030	9,00	9,03
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	3,00	3,24
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	12,00	0,48
20	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm. (Conducta din PVC, SN4, SDR41, D=110 mm). (Exclus piese de legatura)	m			81,58 23,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	64,00	23,68
	25212167000006	Conducta din PVC, SN4, SDR41, D=110 mm	m	1,0500	54,00	57,83

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	68,00	0,07
21	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 423,14 616,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	64,00	432,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	64,00	184,96
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 300,00	261,30
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	45,00	5,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,09
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	250,00	67,17
	2664102101126	Var	kg	0,1100	6,00	0,67
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	250,00	462,50
22		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KII 15	buc			1 050,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
23		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KII 15-6	buc			800,00 0,00
	266112643315218	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	1,0000	800,00	800,00
24		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KII 15-9a	buc			1 400,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
25		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m. KII 1-15-1	buc			1 050,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII 1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
26	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. KII O-1(0,02 m3)	buc			180,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	180,00	180,00
27	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. KII 7-3 (0,06 m3)	buc			250,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
28	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 049,61 887,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	64,00	621,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	64,00	266,24
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 400,00	579,75
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	45,00	5,91
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	900,00	69,99
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	200,00	32,32
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,80	1,46
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	250,00	472,50
29	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII 1-10 (0,16 m3)	buc			550,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII 1-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	550,00	550,00
30	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc			650,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
31	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII 1-10-1(0,10 m3)	buc			550,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII 1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	550,00	550,00
32	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KII O-1(0,02 m3)	buc			180,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264330911	Inel de reazem KI(O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	180,00	180,00
33	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 - 12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc			900,00 0,00
	28752742000014	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125	buc	1,0000	900,00	900,00
34		Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg			20,00 0,00
	402102102	Metal pentru concolidarea caminelor	kg	1,0000	20,00	20,00
35		Consum de metale pentru constructia scarilor	kg			20,00 0,00
	40210210266	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	20,00	20,00
36	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv. (Scara cu vanguri din otel si metalele pentru consolidarea caminelor)	t			2 014,13 412,13
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,00	412,13
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	140,00	1 092,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	105,00	409,47
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	41,00	22,53
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	34,00	66,33
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,00	11,67
37	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3			370,76 63,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,00	63,36
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
38	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15. (Pereu)	m3			1 877,19 246,40
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,00	220,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,60
	26631021000003	Beton, marca B 20	m3	1,0250	1 500,00	1 552,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	24,00	14,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		3.3. Capitolul 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			53,60 37,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,00	37,12
	252315671381122	Cot compresiune PEID100, 90 grade, D=25 mm	buc	1,0300	16,00	16,48
40	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Cot PVC, 90 grade, D=50 mm)	buc			45,69 16,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	64,00	16,00
	25231567210153	Cot PVC, 90 grade, D=50 mm	buc	1,0000	29,00	29,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	20,00	0,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	12,00	0,29
41	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm. (Teu redus PVC, D=110 x 50 mm)	buc			84,69 16,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	64,00	16,00

1	2	3	4	5	6	7
	25231567210154	Teu redus PVC, D=110 x 50 mm	buc	1,0000	68,00	68,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	20,00	0,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	12,00	0,29
42	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta PE 100, PN 10, SDR 17, D=25 mm).	m			12,48 3,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,00	2,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,00	1,15
	252121671000114	Conducta PE 100, PN 10, SDR 17, D=25 mm	m	1,0030	9,00	9,03
43	SB12A	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm. (Conducta din PVC. SN4, SDR41, D=50 mm)	m			57,24 19,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	64,00	19,20
	25212167170504	Conducta din PVC. SN4, SDR41, D=50 mm	m	1,0350	35,00	38,04

APROBAT:

Intocmit
SRL "Drostal"

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Aprovizionarea cu apa a satului Schineni , raionul Soroca

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 978 940,08 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Valoarea utilajului				
1		Turn de apa tip "Rojnovschi" vopsit V=25 m ³ , H=15 m. (Vopsit, in set cu tiranti si scara)	buc	2,00	225 000,00 0,00	450 000,00 0,00
		Total Capitolul 1. Valoarea utilajului Inclusiv salariu				450 000,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	7,90	8 944,50 5 824,00	70 661,55 46 009,60
		<i>Total</i>	lei			70 661,55
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			11 042,30
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			34 967,30
		<i>Total</i>	100,00 +			116 671,15
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			3 500,13
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare Inclusiv salariu				120 171,28 46 009,60
		3. Capitolul 3. Lucrari de constructie				
		3.1. Capitolul 3.1. Cotlovanul turnurilor de apa				

1	2	3	4	5	6	7
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	7,60	820,00 0,00	6 232,00 0,00
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,60	900,00 0,00	540,00 0,00
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	96,00	22,80 0,00	2 188,80 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,60	163,03 23,03	97,82 13,82
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Executia stratului de pamint compactat, H=1.5 m	100 m3	3,14	2 815,06 12,16	8 839,29 38,18
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	4,46	381,50 0,00	1 701,49 0,00
9	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3	44,60	18,00 0,00	802,80 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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	4,46	980,08 564,48	4 371,16 2 517,58
		Total Capitolul 3.1. Cotlovanul turnurilor de apa Inclusiv salariu				24 773,36 2 569,58
		3.2. Capitolul 3.2. Constructie fundatii				

1	2	3	4	5	6	7
11	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	28,00	107,94 76,80	3 022,32 2 150,40
12	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi. Armatura C1, C2 din platforma	kg	287,70	38,09 1,92	10 959,92 552,38
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	357,12	33,40 12,80	11 926,67 4 571,14
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	2 014,21 412,16	717,06 146,73
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	24,00	1 849,88 281,60	44 397,24 6 758,40
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	46,72	128,82 3,84	6 018,56 179,40
17	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip	m	0,60	237,88 23,68	142,73 14,21

1	2	3	4	5	6	7
		4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm. (Teava pentru drenaj, D=160mm)				
18	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm. (Teava pentru drenaj, D=110mm)	m	14,00	162,91 23,68	2 280,74 331,52
		Total Capitolul 3.2. Constructie fundatii Inclusiv salariu				79 465,24 14 704,18
		3.3. Capitolul 3.3. Caminul de control, 2 buc.				
19	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	3,10	1 932,80 616,96	5 991,68 1 912,58
20	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. .(Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3))	buc	2,00	1 050,00 0,00	2 100,00 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 KИ-15-9 (0,4 m3))	buc	4,00	1 400,00 0,00	5 600,00 0,00
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (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	2,00	1 050,00 0,00	2 100,00 0,00
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	2,00	180,00 0,00	360,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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 KII-7-9 (0,06 m3)	buc	2,00	340,00 0,00	680,00 0,00
25		Elemente MC1	kg	12,00	25,00 0,00	300,00 0,00
26	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Capacul cu rama din fonta, tip necarosabil)	buc	2,00	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
		Total Capitolul 3.3. Caminul de control, 2 buc. Inklusiv salariu				20 131,68 1 912,58
		3.4. Capitolul 3.4. Scara tehnologica, 2 bucati				
27	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	m3	19,20	168,96 168,96	3 244,03 3 244,03
28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,80	370,76 63,36	667,37 114,05
29	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	30,00	107,94 76,80	3 238,20 2 304,00
30	CC03B	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor peste 3 kg/mp	kg	69,12	38,26 2,24	2 644,53 154,83
31	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	0,24	1 220,29 364,79	292,87 87,55

1	2	3	4	5	6	7
32	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	81,80	25,21 4,29	2 062,02 350,76
33	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	19,38	25,21 4,29	488,53 83,10
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	197,68	24,57 3,65	4 856,59 721,13
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	195,20	24,57 3,65	4 795,67 712,09
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	54,40	34,11 13,44	1 855,68 731,14
37	IzD03C	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pînă la 8 mm inclusiv, cu pensula de mină	t	0,06	905,33 165,17	54,32 9,91
38	IzD04C	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pînă la 8 mm inclusiv, cu pensula de mină	t	0,06	1 537,00 398,00	92,22 23,88
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 pînă la 35 m inclusiv	m3	7,30	1 345,02 422,40	9 818,67 3 083,52
40	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustradă, grile, chepenguri, opritori de zapadă, grătare	kg	200,68	35,30 13,44	7 084,57 2 697,15

1	2	3	4	5	6	7
41	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	14,80	92,20 71,68	1 364,56 1 060,86
		Total Capitolul 3.4. Scara tehnologica, 2 bucati Inclusiv salariu				42 559,83 15 378,00
		3.5. Capitolul 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	4,00	370,56 73,60	1 482,24 294,40
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	2,80	1 773,66 246,40	4 966,25 689,92
		Total Capitolul 3.5. Executarea pereului Inclusiv salariu				6 448,49 984,32
		3.6. Capitolul 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	5,90	5 366,70 3 494,40	31 663,53 20 616,96
		Total Capitolul 3.6. Demontare turn vechi Inclusiv salariu				31 663,53 20 616,96
		<i>Total</i>	lei			205 042,13
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			13 479,75
		<i>Transport</i>	2,00 %			2 272,91
		<i>Total</i>	100,00 +			220 794,79
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			17 663,58
		<i>Total</i>	100,00 +			238 458,37

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			7 153,75
		Total Capitolul 3. Lucrari de constructie Inclusiv salariu				245 612,12 56 165,62

		Total	lei	815 783,40
		TVA 20%	20,00 %	163 156,68
		978 940,08		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		102 175,22		

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Aprovizionarea cu apa a satului Schineni , raionul Soroca

(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 978 940,08 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	64,00	9 716,93
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	36,9571	64,00	2 365,25
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	60,90	64,00	3 897,60
4.	7129020012800	Pavator	h-om	4,60	64,00	294,40
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,8032	64,00	179,40
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	26,327	64,00	1 684,93
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	16,576	64,00	1 060,86
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,8206	64,00	180,52
9.	7212030022700	Sudor	h-om	2,5508	64,00	163,26
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	116,318	64,00	7 444,35
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	92,0232	64,00	5 889,48
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	32,7858	64,00	2 098,30
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,959	64,00	573,38
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 041,04	64,00	66 626,56
Total manopera						102 175,22

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,8296	5,00	24,15
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,8328	250,00	208,20
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,07	250,00	517,50
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	5,3165	250,00	1 329,12
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,7898	200,00	1 157,96
6.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	5,244	200,00	1 048,80
7.	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	1,48	15,00	22,20
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,0871	12,00	13,05
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,029	4 100,00	118,90
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,203	4 100,00	832,30
11.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0125	4 100,00	51,25
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,3757	4 100,00	1 540,37
13.	2010237318750	Distantieri	buc	181,155	1,00	181,16
14.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	5,80	45,00	261,00
15.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	52,7936	45,00	2 375,71
16.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,028	45,00	1,26
17.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,222	18,00	4,00
18.	2320166200676	White spirit	kg	0,7494	34,00	25,47
19.	2320187315789	Decofrol	kg	6,96	40,00	278,40
20.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	79,424	42,00	3 335,81
21.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,7768	140,00	388,75

22.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,776	140,00	248,64
23.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,48	140,00	67,20
24.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,3188	140,00	324,63
25.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,3884	105,00	145,78
26.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,444	5,00	2,22
27.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1958	41,00	8,03
28.	25212167000004	Teava din polietilena, D=160	m	0,6426	200,00	128,52
29.	25212167000005	Teava din polietilena, D=110	m	14,994	130,00	1 949,22
30.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,0136	1,80	7,22
31.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2 345,1594	1,80	4 221,28
32.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	15,8848	6,00	95,31
33.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	2,00	180,00	360,00
34.	26611264330913 4	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,06 m3)	buc	2,00	340,00	680,00
35.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	2,00	1 050,00	2 100,00
36.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	4,00	1 400,00	5 600,00
37.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII/II-15-1(0,27 m3)	buc	2,00	1 050,00	2 100,00
38.	26631021000003	Beton C20/25	m3	24,846	1 500,00	37 269,00
39.	26631021000004	Beton C12.5	m3	2,8987	1 400,00	4 058,18
40.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,6231	1 300,00	810,03
41.	2664102101126	Var	kg	0,3444	6,00	2,07
42.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0313	900,00	28,17
43.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,48	12,00	17,76
44.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,4385	21,00	30,21
45.	27106021000002	Otel beton A III D=8 mm	kg	0,3456	20,00	6,91
46.	27106021000004	Otel beton A I, D=6 mm	kg	83,845	20,00	1 676,90
47.	27106021000005	Otel beton A I D=8 mm	kg	19,8645	20,00	397,29
48.	27106022000008	Otel beton A III, D=10	kg	202,622	20,00	4 052,44
49.	27106022000009	Otel beton A III, D=12	kg	200,08	20,00	4 001,60
50.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,1152	27,00	111,11
51.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,90	27,00	78,30
52.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	8,5088	27,00	229,73
53.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	411,52	20,00	8 230,40
54.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	200,68	20,00	4 013,60
55.	2873122004100	Plase sudate	kg	360,3882	35,00	12 613,58
56.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,64	21,00	97,44
57.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,061	62,00	189,78
58.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	17,40	4,00	69,60
59.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	17,40	2,00	34,80
60.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,29	2,00	0,58
61.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,2505	21,00	5,26
62.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	2,00	1 500,00	3 000,00
63.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,74	20,00	34,80
64.	330500012	Elemente MC1, GOST 8239-89	kg	12,00	25,00	300,00
65.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,8976	2,10	10,28
66.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	45,528	10,00	455,28
67.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,2584	10,00	52,58
68.	4100126202818	Apa	m3	1,436	10,00	14,36
69.	50121001	Turn de apa tip "Rojnovschi" vopsit V=25 m3, H=15 m. (Vopsit, in set cu tiranti si scara)	buc	2,00	225 000,00	450 000,00
		Total materiale de constructii				563 645,45

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	56,628	250,00	14 157,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,756	45,00	34,02
3.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0467	15,00	0,70
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,1726	250,00	43,15

5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,612	200,00	122,40
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	16,93	400,00	6 772,00
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	0,24	350,00	84,00
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	20,604	24,00	494,50
11.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	2,4505	40,00	98,02
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	46,3394	40,00	1 853,58
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,6074	50,00	30,37
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,735	250,00	1 433,75
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,70	250,00	175,00
16.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	7,5988	250,00	1 899,70
17.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	7,7872	250,00	1 946,80
18.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	7,6616	200,00	1 532,32
19.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,3517	200,00	70,34
20.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	6,4056	300,00	1 921,68
21.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	7,296	300,00	2 188,80
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,552	80,00	364,16
		Total utilaje de constructii				59 883,01

Total	lei	815 783,40
TVA 20%	20,00 %	163 156,68

Total deviz:

**978 940,0
8**

Intocmit

SRL "DrostaI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Aprovizionarea cu apa a satului Schineni Investitor
, raionul Soroca**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Valoarea utilajului				
1		Turn de apa tip "Rojnovschi" vopsit V=25 m3, H=15 m. (Vopsit, in set cu tiranti si scara)	buc			225 000,00 0,00
	50121001	Turn de apa tip "Rojnovschi" vopsit V=25 m3, H=15 m. (Vopsit, in set cu tiranti si scara)	buc	1,0000	225 000,00	225 000,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			8 944,50 5 824,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	64,00	5 824,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	250,00	1 237,50
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	350,00	1 883,00
		3. Capitolul 3. Lucrari de constructie				
		3.1. Capitolul 3.1. Cotlovanul turnurilor de apa				
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			22,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	300,00	22,80
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			163,03 23,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,00	23,03
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Executia stratului de pamint compactat, H=1.5 m	100 m3			2 815,06 12,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	64,00	12,16
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	10,00	4,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	200,00	22,40
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	200,00	488,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	300,00	612,00
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	250,00	605,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	250,00	620,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	350,00	451,50

1	2	3	4	5	6	7
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
9	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri	m3			18,00 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	80,00	8,00
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			980,08 564,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,00	564,48
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,60
		3.2. Capitolul 3.2. Constructie fundatii				
11	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			107,94 76,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,00	9,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	64,00	67,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	2,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,00	1,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	27,00	1,35
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	21,00	1,68
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	45,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 100,00	14,35
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 100,00	2,05
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,80
12	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi. Armatura C1, C2 din platforma	kg			38,09 1,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	64,00	1,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,00	0,32
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	35,00	35,35
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	21,00	0,11
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,00	0,27
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	250,00	0,15
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			33,40 12,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,00	12,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,00	0,64
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	27,00	0,27
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,00	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,10	0,02
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			2 014,21 412,16
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,00	412,16
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	140,00	1 091,99
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	105,00	409,49
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	41,00	22,56

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	34,00	66,29
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,00	11,71
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			1 849,88 281,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	64,00	256,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,60
	26631021000003	Beton C20/25	m3	1,0250	1 500,00	1 552,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	24,00	14,40
16	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba). (Acoperirea cu bitum a fundatiei din beton)	m2			128,82 3,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	64,00	3,84
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	42,00	71,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	6,00	2,04
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	45,00	0,03
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	45,00	50,85
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	0,65
17	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm. (Teava pentru drenaj, D=160mm)	m			237,88 23,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	64,00	23,68
	25212167000004	Teava din polietilena, D=160	m	1,0500	200,00	214,20
18	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm. (Teava pentru drenaj, D=110mm)	m			162,91 23,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	64,00	23,68
	25212167000005	Teava din polietilena, D=110	m	1,0500	130,00	139,23
		3.3. Capitolul 3.3. Caminul de control, 2 buc.				
19	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 932,80 616,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	64,00	432,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	64,00	184,96
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 300,00	261,30
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	4 100,00	496,89
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,09
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	250,00	67,16
	2664102101126	Var	kg	0,1100	6,00	0,67
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	21,00	1,70
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 100,00	16,53
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	250,00	462,50
20	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3))	buc			1 050,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
21	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3))	buc			1 400,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			1 050,00

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИΠΠ1-15-1(0,27 m3)				0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИΠΠ1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
23	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			180,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	180,00	180,00
24	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-7-9 (0,06 m3)	buc			340,00 0,00
	266112643309134	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-9 (0,06 m3)	buc	1,0000	340,00	340,00
25		Elemente MC1	kg			25,00 0,00
	330500012	Elemente MC1, GOST 8239-89	kg	1,0000	25,00	25,00
26	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Capacul cu rama din fonta, tip necarosabil)	buc			1 500,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		3.4. Capitolul 3.4. Scara tehnologica, 2 bucati				
27	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren tare	m3			168,96 168,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6400	64,00	168,96
28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			370,76 63,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,00	63,36
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	250,00	287,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,90
29	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			107,94 76,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,00	9,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	64,00	67,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	2,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,00	1,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	27,00	1,35
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	21,00	1,68
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	45,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 100,00	14,35
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 100,00	2,05
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,80
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			38,26 2,24
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	64,00	1,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,00	0,32
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	35,00	35,35
	27106021000002	Otel beton A III D=8 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,00	0,27
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
31	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu	m3			1 220,29

1	2	3	4	5	6	7
		betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15				364,79
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	64,00	339,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,58
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	1,80	501,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	200,00	150,50
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	250,00	172,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,92
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	24,00	14,42
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	40,00	13,00
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			25,21 4,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	64,00	4,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,00	0,19
	27106021000004	Otel beton A I, D=6 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,00	0,27
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			25,21 4,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	64,00	4,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,00	0,19
	27106021000005	Otel beton A I D=8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,00	0,27
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			24,57 3,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	64,00	3,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,00	0,19
	27106022000008	Otel beton A III, D=10	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,00	0,27
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			24,57 3,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	64,00	3,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,00	0,19
	27106022000009	Otel beton A III, D=12	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,00	0,27
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			34,11 13,44
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,00	12,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,00	0,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,00	0,64
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	27,00	0,27
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,00	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,10	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
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			905,33 165,17
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	64,00	165,17
	2430126103294	Vopsea miniu de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	140,00	728,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	34,00	12,17
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			1 537,00 398,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	64,00	398,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	140,00	1 120,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	34,00	19,00

1	2	3	4	5	6	7
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			1 345,02 422,40
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	64,00	393,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	64,00	28,80
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	303,0000	1,80	561,76
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	200,00	153,68
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	250,00	176,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	10,00	3,40
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	40,00	13,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	24,00	14,40
40	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			35,30 13,44
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,00	12,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,00	0,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,00	0,64
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,00	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,10	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	140,00	1,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,80	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,10
41	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			92,20 71,68
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	64,00	71,68
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	140,00	16,80
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,1000	15,00	1,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	18,00	0,27
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	12,00	1,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	12,00	0,60
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	5,00	0,15
		3.5. Capitolul 3.5. Executarea pereului				
42	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			370,56 73,60
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	64,00	73,60
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	200,00	262,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	80,00	1,84
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			1 773,66 246,40
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,00	220,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,60
	26631021000004	Beton C12.5	m3	1,0250	1 400,00	1 449,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	24,00	14,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		3.6. Capitolul 3.6. Demontare turn vechi				
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			5 366,70 3 494,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	64,00	3 494,40
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	250,00	742,50
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	350,00	1 129,80

APROBAT:

Intocmit
SRL "DrostaI"

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Aprovizionarea cu apa a satului Schineni , raionul Soroca

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1

Statia de tratare/clorinare. Alimentare cu energie electrice 0.4 kV (marca EE)

Valoarea de deviz 58 013,93 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	85,12 85,12	204,29 204,29
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	103,04 103,04	154,56 154,56
3		Nisip	m3	0,90	220,00 0,00	198,00 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	85,12 85,12	408,57 408,57

1	2	3	4	5	6	7
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	4,80	63,08 62,08	302,78 297,98
		Total	lei			1 268,20
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %			255,70
		Transport	2,00 %			4,06
		Total	100,00 +			1 527,96
		Cheltuieli de regie	8,00 %			122,24
		Total	100,00 +			1 650,20
		Beneficiu	3,00 %			49,51
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 699,71 1 065,40
		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	613,99 148,48	613,99 148,48
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	112,49 75,52	112,49 75,52
8	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Limitator supratensiune)	set	1,00	309,66 192,00	309,66 192,00
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 1P 2A B	buc	1,00	242,44 99,84	242,44 99,84
10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 10A C	buc	1,00	242,44 99,84	242,44 99,84
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 16A C	buc	1,00	242,44 99,84	242,44 99,84

1	2	3	4	5	6	7
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 1P 6A C	buc	1,00	242,44 99,84	242,44 99,84
13	08-03-529-1	Contactor de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc	1,00	580,80 218,88	580,80 218,88
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	613,99 148,48	613,99 148,48
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	112,49 75,52	112,49 75,52
16	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 1P 2A B	buc	1,00	242,44 99,84	242,44 99,84
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 10A C	buc	2,00	242,43 99,84	484,86 199,68
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	242,44 99,84	242,44 99,84
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 16A C	buc	1,00	242,44 99,84	242,44 99,84
20	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 1P 10A C	buc	1,00	242,44 99,84	242,44 99,84
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	613,99 148,48	613,99 148,48
22	08-03-529-1	Contactor de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc	1,00	580,80 218,88	580,80 218,88
23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 14A	buc	1,00	242,44 99,84	242,44 99,84
24	10-01-039-	Piese diverse: Releu, cheie, buton	buc	1,00	128,00	128,00

1	2	3	4	5	6	7
	06	si alt, cu pregatire loc de montare			128,00	128,00
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	96,55 72,32	96,55 72,32
		Total Panouri de evidenta, dulapuri de distributie Inklusiv salariu				6 429,58 2 524,80
		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	122,60 117,12	122,60 117,12
27		Corp de iluminat LED 50W, IP67	buc	1,00	560,00 0,00	560,00 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	338,44 218,24	338,44 218,24
29	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,01	15 538,00 2 528,00	155,38 25,28
		Total Iluminat electric exterior Inklusiv salariu				1 176,42 360,64
		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	1 689,24 876,80	3 344,70 1 736,06
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	1 722,25 793,58	206,67 95,23
32		Cabluri NYY-J 5x4,0mm2	m	15,00	85,00 0,00	1 275,00 0,00
33		Cabluri NYY-J 4x4,0mm2	m	130,00	51,00 0,00	6 630,00 0,00
34		Cabluri NYY-J 5x2,5mm2	m	30,00	53,00 0,00	1 590,00 0,00
35		Cabluri NYY-J 3x2,5mm2	m	10,00	42,00 0,00	420,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
36		Cabluri NYY-J 3x1,5mm ²	m	20,00	28,00 0,00	560,00 0,00
37		Cabluri NYY-J 4x1,5mm ²	m	5,00	31,00 0,00	155,00 0,00
38	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,10	3 168,80 424,30	316,88 42,43
39	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	2,00	945,86 159,36	1 891,72 318,72
40	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,10	2 748,60 416,60	274,86 41,66
41	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	1,88	1 614,60 217,60	3 035,45 409,09
		Total Cabluri si conductori Inclusiv salariu				19 700,28 2 643,19
		2.4. Materiale pentru montarea cablurilor				
42		Banda de fixare	m	3,00	18,60 0,00	55,80 0,00
43	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,30	6 324,87 2 220,80	1 897,46 666,24
44		Furtun metalic cu izolatie PVC D=32mm	m	20,00	8,30 0,00	166,00 0,00
45		Furtun metalic cu izolatie PVC D=25mm	m	10,00	6,53 0,00	65,28 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	4 375,33 2 201,58	525,04 264,19
47		Teava PVC D=50mm	m	12,00	24,20 0,00	290,40 0,00
		Total Materiale pentru montarea cablurilor Inclusiv salariu				2 999,98 930,43
		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	5 825,47 1 363,20	873,82 204,48

1	2	3	4	5	6	7
49	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=16mm)	100 m	0,09	4 885,67 1 363,22	439,71 122,69
		Total Materiale pentru impamintare Inclusiv salariu				1 313,53 327,17
		<i>Total</i>	lei			31 619,79
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			1 628,70
		<i>Transport</i>	2,00 %			347,60
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			5 157,53
		<i>Total</i>	100,00 +			38 753,62
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			1 162,61
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				39 916,23 6 786,23
		3. Valoarea utilajului				
50		Panou din metal III MPI-4.4.2-0 IP54 (400x400x250mm)	buc	1,00	920,00 0,00	920,00 0,00
51		Separator de sarcina 3-pol. BH-32/3P/32A	buc	2,00	250,00 0,00	500,00 0,00
52		Limitator de supratensiune OPI C1-B-3P	buc	1,00	450,00 0,00	450,00 0,00
53		Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/2A/4,5kA (B)	buc	2,00	70,00 0,00	140,00 0,00
54		Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C10A	buc	3,00	120,00 0,00	360,00 0,00
55		Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C16A	buc	2,00	133,00 0,00	266,00 0,00
56		Intrerupator automat monopolar BA47-29, 6A(C)	buc	1,00	105,00 0,00	105,00 0,00
57		Contactator modular 3 pole, 16A	buc	1,00	108,00 0,00	108,00 0,00
58		Panou din metal III MPI-2.3.1-0 IP54 (250x300x250mm)	buc	2,00	750,00 0,00	1 500,00 0,00
59		Automat diferential 1-poli C16A/30mA/6kA	buc	1,00	350,00 0,00	350,00 0,00
60		Contactator tripolar 18A	buc	1,00	65,00	65,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
61		Intrerupator automat protectie motor In=14A, Ir=9-14A	buc	1,00	305,00 0,00	305,00 0,00
62		Set releee electromagnetice intermediare de control 220 VAC	buc	1,00	1 400,00 0,00	1 400,00 0,00
63		Set butoane si lampi de pornire/oprire	buc	1,00	260,00 0,00	260,00 0,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				6 729,00

		Total	lei	48 344,94
		TVA 20%	20,00 %	9 668,99
		Total deviz: Inclusiv salariu		58 013,93 7 851,63

Intocmit

SRL "DrostaI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Aprovizionarea cu apa a satului Schineni , raionul Soroca

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1

Statia de tratare/clorinare. Alimentare cu energie electrice 0.4 kV (marca EE)

Valoarea de deviz 58 013,93 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	106,035	64,00	6 786,23
2.	7137010011500	Electrician	h-om	3,279	64,00	209,85
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,368	64,00	855,55
		Total manopera				7 851,63

Materiale:

1.	1010115	Suruburi cu cap semiotund, lungime 50 mm	t	0,0007	32 000,00	22,40
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0012	27 000,00	32,40
3.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0001	27 000,00	2,70
4.	1011477	Suruburi cu cap semiotund 2,5x20 mm	t	0,00	32 000,00	0,00
5.	1011481	Suruburi cu cap semiotund 4x40 mm	t	0,00	32 000,00	0,00
6.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0083	24 000,00	199,20
7.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001	24 000,00	24,00
8.	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТ3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0154	24 000,00	369,60
9.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	40 000,00	0,00
10.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,0662	62,00	128,10
11.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,025	17,00	0,45
12.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,805	32,00	89,79
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	25,976	14,00	363,66
14.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,1922	12,00	2,33
15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	25,976	13,00	337,68
16.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0195	24 000,00	468,00
17.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,124	40,00	4,96
18.	1019852	Vopsea	kg	1,781	140,00	249,34
19.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	3,00	57,00	171,00
20.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,048	70,00	3,36
21.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,074	24 000,00	1 776,00
22.	2020550	Nisip	m3	0,90	220,00	198,00
23.	22222111112	Кронштейн однорожковый	buc	1,00	42,00	42,00
24.	3042010151	Panou din metal ЦМП-4.4.2-0 IP54 (400x400x250mm)	buc	1,00	920,00	920,00
25.	3042010152	Separator de sarcina 3-pol. BH-32/3P/32A	buc	2,00	250,00	500,00
26.	3042010153	Limitator de supratensiune ОПС1-В-3Р	buc	1,00	450,00	450,00
27.	3042010154	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/2A/4,5kA (B)	buc	2,00	70,00	140,00
28.	3042010155	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C10A	buc	3,00	120,00	360,00

29.	3042010156	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C16A	buc	2,00	133,00	266,00
30.	3042010157	Intrerupator automat monopolar BA47-29, 6A(C)	buc	1,00	105,00	105,00
31.	3042010158	Contactator modular 3 pole, 16A	buc	1,00	108,00	108,00
32.	3042010159	Panou din metal ИММІ-2.3.1-0 IP54 (250x300x250mm)	buc	2,00	750,00	1 500,00
33.	3042010161	Automat diferential 1-poli C16A/30mA/6kA	buc	1,00	350,00	350,00
34.	3042010162	Contactator tripolar 18A	buc	1,00	65,00	65,00
35.	3042010163	Intrerupator automat protectie motor In=14A, Ir=9-14A	buc	1,00	305,00	305,00
36.	3042010164	Set relee electromagnetice intermediare de control 220 VAC	buc	1,00	1 400,00	1 400,00
37.	3042010165	Set butoane si lampi de pornire/oprire	buc	1,00	260,00	260,00
38.	30422220	Cabluri NYY-J 5x4,0mm2	m	15,00	85,00	1 275,00
39.	304222207	Cabluri NYY-J 4x4,0mm2	m	130,00	51,00	6 630,00
40.	304222208	Cabluri NYY-J 5x2,5mm2	m	30,00	53,00	1 590,00
41.	304222209	Cabluri NYY-J 3x2,5mm2	m	10,00	42,00	420,00
42.	304222223	Cabluri NYY-J 3x1,5mm2	m	20,00	28,00	560,00
43.	304222224	Cabluri NYY-J 4x1,5mm2	m	5,00	31,00	155,00
44.	3055020201	Furtun metalic cu izolatie PVC Д=32mm	m	20,00	8,30	166,00
45.	3055020203	Furtun metalic cu izolatie PVC Д=25mm	m	10,20	6,40	65,28
46.	305502025	Teava PVC Д=50mm	m	12,00	24,20	290,40
47.	402200101	Banda de fixare	m	3,00	18,60	55,80
48.	40422010101	Corp de iluminat LED 50W, IP67	buc	1,00	560,00	560,00
49.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,48	10,00	4,80
50.	5009030	Flanse	10 buc	0,12	14,00	1,68
51.	5009031	Scoabe	10 buc	8,664	8,00	69,31
52.	5009061	Fisa de izolatie	buc	5,16	9,60	49,54
53.	5009062	Papuci de cablu	buc	79,30	3,40	269,62
54.	5009070	Racordari	10 buc	0,516	5,80	2,99
55.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	15,50	45,00	697,50
56.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0175	12,87	0,22
57.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	3,216	25,00	80,40
58.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,0103	16,30	0,17
59.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,3005	17,54	5,26
60.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,062	18,20	1,12
61.	5009619	Ate de cusut	kg	0,019	24,00	0,41
62.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0012	52,00	0,06
63.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,02	15,40	0,31
64.	509222221	Intrerupator monopolar, incadrabil, 10A/230V, IP44	buc	1,00	86,00	86,00
65.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОC30"	kg	0,06	50,00	3,00
66.	540-402	Intreruptor	buc	1,00	42,00	42,00
67.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,102	26,00	2,69
68.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2751	48,00	13,24
		Total materiale de constructii				24 311,77

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	10,0717	250,00	2 517,93
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,7356	102,00	687,03
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,7356	120,00	808,27
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,82	40,00	112,80
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	10,5204	41,00	431,33
6.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,864	25,00	21,60

7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,1672	25,00	54,18
8.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,60	71,00	42,60
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	9,2595	300,00	2 777,85
		Total utilaje de construcții				7 453,59

Total	lei	48 344,94
TVA 20%	20,00 %	9 668,99

Total deviz: 58 013,93

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Aprovizionarea cu apa a satului Schineni Investitor
, raionul Soroca

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. Lucrări de construcție				
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			85,12 85,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	64,00	77,44
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	64,00	7,68
2	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu (Обратная засыпка)	m3			103,04 103,04
	7137010011500	Electrician	h-om	1,6100	64,00	103,04
3		Nisip	m3			220,00 0,00
	2020550	Nisip	m3	1,0000	220,00	220,00
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			85,12 85,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	64,00	77,44
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	64,00	7,68
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			63,08 62,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	64,00	62,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		2. Lucrări 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 ЦМП-4.4.2-0 IP54 - TF)	buc			613,99 148,48
	1	Muncitor	h-om	2,3200	64,00	148,48
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	62,00	9,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,00	5,44
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	140,00	4,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	24 000,00	360,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	41,00	31,57
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
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			112,49 75,52
	1	Muncitor	h-om	1,1800	64,00	75,52
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	17,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2400	32,00	7,68
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0100	40,00	0,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	140,00	9,80
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	3,40	6,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	17,54	0,35
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	24,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	26,00	0,13
	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	48,00	0,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	250,00	1,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	71,00	7,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	300,00	1,20
8	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Limitator supratensiune)	set			309,66 192,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	64,00	192,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	32,00	12,16
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	45,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 1P 2A B	buc			242,44 99,84
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,00	99,84
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	62,00	4,34
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	17,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	14,00	17,08
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	12,00	0,17
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	13,00	15,86
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	40,00	0,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	140,00	5,04
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	24 000,00	24,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,40	20,74
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	45,00	45,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	17,54	0,35
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	24,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	26,00	0,16
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	48,00	0,58
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	41,00	5,33
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 10A C	buc			242,44 99,84
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,00	99,84
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	62,00	4,34
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	17,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	14,00	17,08
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	12,00	0,17
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	13,00	15,86
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	40,00	0,24

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	140,00	5,04
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	24 000,00	24,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,40	20,74
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	45,00	45,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	17,54	0,35
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	24,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	26,00	0,16
	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	48,00	0,58
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	41,00	5,33
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 16A C	buc			242,44 99,84
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,00	99,84
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	62,00	4,34
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	17,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	14,00	17,08
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	12,00	0,17
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	13,00	15,86
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	40,00	0,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	140,00	5,04
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	24 000,00	24,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,40	20,74
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	45,00	45,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	17,54	0,35
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	24,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	26,00	0,16
	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	48,00	0,58
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	41,00	5,33
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 1P 6A C	buc			242,44 99,84
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,00	99,84
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	62,00	4,34
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	17,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	14,00	17,08
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	12,00	0,17
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	13,00	15,86
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	40,00	0,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	140,00	5,04
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	24 000,00	24,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,40	20,74
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	45,00	45,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	17,54	0,35
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	24,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	26,00	0,16
	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	48,00	0,58
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	41,00	5,33
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
13	08-03-529-1	Contactor de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc			580,80 218,88
	1	Muncitor	h-om	3,4200	64,00	218,88
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	62,00	4,34
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	17,00	0,09
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	32,00	11,78
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	14,00	17,08
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	12,00	0,17
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	13,00	15,86
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	40,00	0,76
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	140,00	6,58
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	24 000,00	216,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	3,40	13,94
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	45,00	45,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	17,54	0,35
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	18,20	0,56
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	24,00	0,07
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	26,00	0,34
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0460	48,00	2,21
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	250,00	1,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	41,00	5,74
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	25,00	3,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	71,00	14,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	300,00	2,10
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 ИЦМП-2.3.1-0 IP54 - PD)	buc			613,99 148,48
	1	Muncitor	h-om	2,3200	64,00	148,48
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	62,00	9,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,00	5,44
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	140,00	4,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	24 000,00	360,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	41,00	31,57
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
15	08-03-521-1	Interrupitor cu pîrghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 250 A /Выключатель нагрузки	buc			112,49 75,52
	1	Muncitor	h-om	1,1800	64,00	75,52
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	17,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2400	32,00	7,68
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0100	40,00	0,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	140,00	9,80
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	3,40	6,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	17,54	0,35
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	24,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	26,00	0,13
	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	48,00	0,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	250,00	1,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	71,00	7,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	300,00	1,20
16	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 1P 2A B	buc			242,44 99,84
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,00	99,84
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	62,00	4,34
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	17,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	14,00	17,08
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	12,00	0,17
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	13,00	15,86
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	40,00	0,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	140,00	5,04
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	24 000,00	24,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,40	20,74
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	45,00	45,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	17,54	0,35
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	24,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	26,00	0,16
	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	48,00	0,58
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	41,00	5,33
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 10A C	buc			242,43 99,84
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,00	99,84
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	62,00	4,34
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	17,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	14,00	17,08
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	12,00	0,17
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	13,00	15,86
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	40,00	0,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	140,00	5,04
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	24 000,00	24,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,40	20,74
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	45,00	45,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	17,54	0,35
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	24,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	26,00	0,15
	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	48,00	0,57
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	41,00	5,33
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, diferential 1-poli 2P/C16A/30mA/6kA	buc			242,44 99,84
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,00	99,84
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	62,00	4,34
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	17,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	14,00	17,08
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	12,00	0,17
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	13,00	15,86
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	40,00	0,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	140,00	5,04
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	24 000,00	24,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,40	20,74
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	45,00	45,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	17,54	0,35
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	24,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	26,00	0,16
	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	48,00	0,58
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0020	250,00	0,50

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	41,00	5,33
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 3P 16A C	buc			242,44 99,84
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,00	99,84
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	62,00	4,34
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	17,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	14,00	17,08
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	12,00	0,17
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	13,00	15,86
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	40,00	0,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	140,00	5,04
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	24 000,00	24,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,40	20,74
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	45,00	45,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	17,54	0,35
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	24,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	26,00	0,16
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	48,00	0,58
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	41,00	5,33
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
20	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 1P 10A C	buc			242,44 99,84
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,00	99,84
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	62,00	4,34
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	17,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	14,00	17,08
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	12,00	0,17
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	13,00	15,86
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	40,00	0,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	140,00	5,04
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	24 000,00	24,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,40	20,74
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	45,00	45,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	17,54	0,35
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	24,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	26,00	0,16
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	48,00	0,58
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	41,00	5,33
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
21	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou ИИМЛ-2.3.1-0 IP54 - PA)	buc			613,99 148,48
	1	Muncitor	h-om	2,3200	64,00	148,48
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	62,00	9,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,00	5,44
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	140,00	4,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	24 000,00	360,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	41,00	31,57
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
22	08-03-529-1	Contactori de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc			580,80
						218,88
	1	Muncitor	h-om	3,4200	64,00	218,88
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	62,00	4,34
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	17,00	0,09
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	32,00	11,78
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	14,00	17,08
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	12,00	0,17
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	13,00	15,86
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	40,00	0,76
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	140,00	6,58
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	24 000,00	216,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	3,40	13,94
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	45,00	45,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	17,54	0,35
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	18,20	0,56
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	24,00	0,07
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	26,00	0,34
	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	48,00	2,21
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	250,00	1,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	41,00	5,74
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	25,00	3,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	71,00	14,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	300,00	2,10
23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, 14A	buc			242,44
						99,84
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,00	99,84
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	62,00	4,34
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	17,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	14,00	17,08
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	12,00	0,17
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	13,00	15,86
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	40,00	0,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	140,00	5,04
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	24 000,00	24,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,40	20,74
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	45,00	45,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	17,54	0,35
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	24,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	26,00	0,16
	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	48,00	0,58
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	41,00	5,33
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
24	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc			128,00
						128,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	64,00	128,00
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			96,55
						72,32
	1	Muncitor	h-om	1,1300	64,00	72,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	32,00	1,92

1	2	3	4	5	6	7
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	15,40	0,31
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	300,00	12,00
		2.2. Iluminat electric exterior				
26	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник для наруж. освещения)	buc			122,60 117,12
	1	Muncitor	h-om	1,8300	64,00	117,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	48,00	0,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
27		Corp de iluminat LED 50W, IP67	buc			560,00 0,00
	40422010101	Corp de iluminat LED 50W, IP67	buc	1,0000	560,00	560,00
28	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна)	buc			338,44 218,24
	1	Muncitor	h-om	3,4100	64,00	218,24
	22222111112	Кронштейн однорожковый	buc	1,0000	42,00	42,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	32,00	3,20
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	140,00	70,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
29	08-03-591-1	Interruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			15 538,00 2 528,00
	1	Muncitor	h-om	39,5000	64,00	2 528,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	32 000,00	0,00
	509222221	Interrupator monopolar, incadrabil, 10A/230V, IP44	buc	100,0000	86,00	8 600,00
	540-402	Interrupator	buc	100,0000	42,00	4 200,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	32 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	12,00	12,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	16,30	17,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	48,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	250,00	7,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	300,00	9,00
		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			1 689,24 876,80
	1	Muncitor	h-om	13,7000	64,00	876,80
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	12,87	0,11
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	102,00	328,44
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	120,00	386,40
31	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii rozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубе)	100 m			1 722,25 793,58
	1	Muncitor	h-om	12,4000	64,00	793,58
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	27 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	27 000,00	22,50
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	40 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	12,87	0,08
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	17,54	0,08

1	2	3	4	5	6	7
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	52,00	0,50
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	102,00	306,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	120,00	360,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	300,00	117,00
32		Cabluri NYY-J 5x4,0mm2	m			85,00 0,00
	30422220	Cabluri NYY-J 5x4,0mm2	m	1,0000	85,00	85,00
33		Cabluri NYY-J 4x4,0mm2	m			51,00 0,00
	304222207	Cabluri NYY-J 4x4,0mm2	m	1,0000	51,00	51,00
34		Cabluri NYY-J 5x2,5mm2	m			53,00 0,00
	304222208	Cabluri NYY-J 5x2,5mm2	m	1,0000	53,00	53,00
35		Cabluri NYY-J 3x2,5mm2	m			42,00 0,00
	304222209	Cabluri NYY-J 3x2,5mm2	m	1,0000	42,00	42,00
36		Cabluri NYY-J 3x1,5mm2	m			28,00 0,00
	30422223	Cabluri NYY-J 3x1,5mm2	m	1,0000	28,00	28,00
37		Cabluri NYY-J 4x1,5mm2	m			31,00 0,00
	30422224	Cabluri NYY-J 4x1,5mm2	m	1,0000	31,00	31,00
38	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			3 168,80 424,30
	1	Muncitor	h-om	6,6300	64,00	424,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	250,00	1 247,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	300,00	1 497,00
39	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			945,86 159,36
	1	Muncitor	h-om	2,4900	64,00	159,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	250,00	357,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	300,00	429,00
40	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 748,60 416,60
	1	Muncitor	h-om	6,5100	64,00	416,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	250,00	1 060,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	300,00	1 272,00
41	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			1 614,60 217,60
	1	Muncitor	h-om	3,4000	64,00	217,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	250,00	635,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	300,00	762,00
		2.4. Materiale pentru montarea cablurilor				
42		Banda de fixare	m			18,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	402200101	Banda de fixare	m	1,0000	18,60	18,60
43	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			6 324,87 2 220,80
	1	Muncitor	h-om	34,7000	64,00	2 220,80
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	32 000,00	74,67
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	27 000,00	81,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	24 000,00	1 232,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	62,00	65,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	14,00	305,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	13,00	283,40
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	57,00	570,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	8,00	200,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	9,60	96,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	5,80	5,80
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	5,0000	45,00	225,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	250,00	55,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	41,00	733,90
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	25,00	111,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	300,00	66,00
44		Furtun metalic cu izolatie PVC Д=32mm	m			8,30 0,00
	3055020201	Furtun metalic cu izolatie PVC Д=32mm	m	1,0000	8,30	8,30
45		Furtun metalic cu izolatie PVC Д=25mm	m			6,53 0,00
	3055020203	Furtun metalic cu izolatie PVC Д=25mm	m	1,0200	6,40	6,53
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			4 375,33 2 201,58
	1	Muncitor	h-om	34,4000	64,00	2 201,58
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	27 000,00	67,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	62,00	59,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	14,00	187,58
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	13,00	174,17
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	70,00	28,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	14,00	14,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	8,00	53,58
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	9,60	172,83
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,80	10,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	250,00	82,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	40,00	940,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	41,00	110,67
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	25,00	174,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	300,00	99,00
47		Teava PVC Д=50mm	m			24,20 0,00
	305502025	Teava PVC Д=50mm	m	1,0000	24,20	24,20
		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			5 825,47 1 363,20
	1	Muncitor	h-om	21,3000	64,00	1 363,20
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	24 000,00	96,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	62,00	80,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	14,00	114,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	13,00	106,60
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	24 000,00	3 120,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	140,00	322,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	8,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	25,00	335,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	250,00	62,53
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	41,00	137,73
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	300,00	75,00
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			4 885,67 1 363,22
	1	Muncitor	h-om	21,3000	64,00	1 363,22
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	24 000,00	2 213,33
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	24 000,00	106,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	62,00	55,78
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	14,00	114,78
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	13,00	106,56
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	140,00	336,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	8,00	12,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	25,00	335,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	250,00	47,56
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	41,00	137,78
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
		3. Valoarea utilajului				
50		Panou din metal ИЦМП-4.4.2-0 IP54 (400x400x250mm)	buc			920,00 0,00
	3042010151	Panou din metal ИЦМП-4.4.2-0 IP54 (400x400x250mm)	buc	1,0000	920,00	920,00
51		Separator de sarcina 3-pol. BH-32/3P/32A	buc			250,00 0,00
	3042010152	Separator de sarcina 3-pol. BH-32/3P/32A	buc	1,0000	250,00	250,00
52		Limitator de supratensiune ОПС1-В-3Р	buc			450,00 0,00
	3042010153	Limitator de supratensiune ОПС1-В-3Р	buc	1,0000	450,00	450,00
53		Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/2A/4,5kA (B)	buc			70,00 0,00
	3042010154	Intrerupator automat monopolar, BA47-29/1P/2A/4,5kA (B)	buc	1,0000	70,00	70,00
54		Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C10A	buc			120,00 0,00
	3042010155	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C10A	buc	1,0000	120,00	120,00
55		Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C16A	buc			133,00 0,00
	3042010156	Intrerupator automat tripolar, BA-29/3P/C16A	buc	1,0000	133,00	133,00
56		Intrerupator automat monopolar BA47-29, 6A(C)	buc			105,00 0,00
	3042010157	Intrerupator automat monopolar BA47-29, 6A(C)	buc	1,0000	105,00	105,00
57		Contactator modular 3 pole, 16A	buc			108,00 0,00
	3042010158	Contactator modular 3 pole, 16A	buc	1,0000	108,00	108,00
58		Panou din metal ИЦМП-2.3.1-0 IP54 (250x300x250mm)	buc			750,00 0,00
	3042010159	Panou din metal ИЦМП-2.3.1-0 IP54 (250x300x250mm)	buc	1,0000	750,00	750,00
59		Automat diferential 1-poli C16A/30mA/6kA	buc			350,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3042010161	Automat diferential 1-poli C16A/30mA/6kA	buc	1,0000	350,00	350,00
60		Contactator tripolar 18A	buc			65,00
						0,00
	3042010162	Contactator tripolar 18A	buc	1,0000	65,00	65,00
61		Intrerupator automat protectie motor In=14A, Ir=9-14A	buc			305,00
						0,00
	3042010163	Intrerupator automat protectie motor In=14A, Ir=9-14A	buc	1,0000	305,00	305,00
62		Set relee electromagnetice intermediare de control 220 VAC	buc			1 400,00
						0,00
	3042010164	Set relee electromagnetice intermediare de control 220 VAC	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
63		Set butoane si lampi de pornire/oprire	buc			260,00
						0,00
	3042010165	Set butoane si lampi de pornire/oprire	buc	1,0000	260,00	260,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Aprovizionarea cu apa a satului Schineni , raionul Soroca

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1 Plan general

Valoarea de deviz 509 149,82 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. 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	1,40	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	1,40	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	0,20	820,00 0,00	164,00 0,00
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	3,10	900,00 0,00	2 790,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	496,00	15,00 0,00	7 440,00 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,10	163,04 23,04	505,42 71,42
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	4,70	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	4,70	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	4,70	941,28 193,28	4 424,02 908,42
		Total Capitolul 1. Lucrari de terasament Inclusiv salariu				23 699,29 979,84
		2. Capitolul 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	0,83	941,28 193,28	781,26 160,42
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	38,10	339,84 23,68	12 947,90 902,21
12	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	2,38	6 616,18 316,16	15 746,51 752,46

1	2	3	4	5	6	7
13	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 (K=3)	100m2	2,38	945,00 0,00	2 249,10 0,00
		Total Capitolul 2. Imbracaminte rutiera din pietris, S=238 m2 Inclusiv salariu				31 724,77 1 815,09
		3. Capitolul 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	31,20	339,84 23,68	10 603,01 738,82
15	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	68,25	398,00 19,20	27 163,50 1 310,40
16	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	195,00	255,23 3,84	49 770,05 748,80
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,06	64,33 0,00	3,86 0,00
18	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	195,00	194,10 3,20	37 848,73 624,00
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	115,00	211,41 42,88	24 311,58 4 931,20
		Total Capitolul 3. Imbracaminte rutiera din beton asfaltic, S=195 m2 Inclusiv salariu				149 700,73 8 353,22
		4. Capitolul 4. Totuar din dale de beton, S=75 m2				
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, M 300, h=0.15 m	m3	11,25	370,76 63,36	4 171,05 712,80
21	DE18A	Pavaje executate din placi de	m2	75,00	241,50	18 112,50

1	2	3	4	5	6	7
		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)			38,14	2 860,80
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	65,00	191,30 42,88	12 434,82 2 787,20
		Total Capitolul 4. Totuar din dale de beton, S=75 m2 Inclusiv salariu				34 718,37 6 360,80
		5. Capitolul 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	82,00	44,80 25,60	3 673,60 2 099,20
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	3,90	1 711,17 246,40	6 673,56 960,96
25	CO07A1	Imprejmuiiri 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	921,21	38,84 5,12	35 775,59 4 716,59
26		Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	320,00	8,00 0,00	2 560,00 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	656,00	47,43 13,44	31 115,18 8 816,64
28	CL18A	Confectii metalice diverse din	kg	32,53	46,60	1 515,98

1	2	3	4	5	6	7
		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)			13,44	437,20
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	16,38	47,08 13,44	771,17 220,14
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	0,70	1 537,13 398,09	1 075,99 278,66
31	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	2,00	269,00 160,00	538,00 320,00
32		Clempus	buc	2,00	68,00 0,00	136,00 0,00
33		Miner	buc	2,00	120,00 0,00	240,00 0,00
		Total Capitolul 5. Gard metalic, L=200,0 m, H=1.80 m Inclusiv salariu				84 075,07 17 849,39
		6. Capitolul 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	300,00	19,20 19,20	5 760,00 5 760,00
35	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	14,97	803,48 308,48	12 028,10 4 617,95
36	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	14,97	83,12 42,24	1 244,30 632,33
37	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi. (Exclus arborii)	buc	76,00	0,93 0,93	70,53 70,53
38	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	76,00	0,50	38,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
39	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. Artari, 3-5 ani	buc	54,00	268,56 18,56	14 502,24 1 002,24
40	TsH24A	Plantari arbusti fara balot	buc	22,00	289,69 23,04	6 373,18 506,88
41	TsH95A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arbustilor cu inaltimea pina la 1 m	100 buc	0,22	221,18 51,18	48,66 11,26
42	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,54	582,31 136,31	314,45 73,61
		Total Capitolul 6. Executarea inverzirii Inclusiv salariu				40 379,46 12 674,80

		Total	lei	364 297,69
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %	11 527,95
		Transport	2,00 %	5 594,28
		Total	100,00 +	381 419,92
		Cheltuieli de regie	8,00 %	30 513,59
		Total	100,00 +	411 933,51
		Beneficiu	3,00 %	12 358,01
		Total	100,00 +	424 291,52
		TVA 20%	20,00 %	84 858,30
		Total deviz: Inclusiv salariu		509 149,82 48 033,14

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Aprovizionarea cu apa a satului Schineni , raionul Soroca

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-1 Plan general

Valoarea de deviz 509 149,82 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	64,00	861,12
2.	7129020012800	Pavator	h-om	183,231	64,00	11 726,79
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	179,5156	64,00	11 489,00
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	21,45	64,00	1 372,80
5.	7137010011500	Electrician	h-om	1,312	64,00	83,97
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,354	64,00	278,66
7.	7212030022700	Sudor	h-om	7,0491	64,00	451,14
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	27,6363	64,00	1 768,72
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	133,9329	64,00	8 571,70
10.	7422010060100	Timplar	h-om	4,84	64,00	309,76
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	105,9703	64,00	6 782,09
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	54,8296	64,00	3 509,09
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,185	64,00	75,84
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	11,7572	64,00	752,46
		Total manopera				48 033,14

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	2,64	140,00	369,60
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	59,2812	125,00	7 410,15
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	10,5736	6,00	63,44
4.	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	22,88	240,00	5 491,20
5.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	27,495	1 500,00	41 242,50
6.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	18,33	1 620,00	29 694,60
7.	11202062010361	Savura	m3	2,38	200,00	476,00
8.	1212121212121	apa	m3	1,30	10,00	13,00
9.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	2,38	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	3,57	250,00	892,50
14.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,17	12 000,00	14 040,00
15.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	90,8523	200,00	18 170,46
16.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,375	200,00	75,00
17.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	3,21	200,00	642,00

18.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,22	15,00	3,30
19.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,22	8,00	1,76
20.	2320166200676	White spirit	kg	0,392	34,00	13,33
21.	23203226000401	Bitum	t	0,0618	42,00	2,60
22.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,60	140,00	784,00
23.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	4,6061	140,00	644,85
24.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	120,00	1,80	216,00
25.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	590,25	1,80	1 062,45
26.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	76,125	170,00	12 941,25
27.	26631021000002	Beton B12.5	m3	4,0375	1 400,00	5 652,50
28.	26631021000012	Beton clasa B15	m3	8,10	1 400,00	11 340,00
29.	266612280028	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	65,325	85,00	5 552,62
30.	26661228002862	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	115,575	105,00	12 135,38
31.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	5,265	21,00	110,57
32.	2710703500029	Cornier 40 x 2 mm	kg	66,85	20,00	1 337,00
33.	27107035182002	Panou din simrma de otel cu celule patrate	kg	967,2705	30,00	29 018,11
34.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	7,0491	27,00	190,32
35.	27752763098863	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	656,00	31,00	20 336,00
36.	27752763098865	Teava patrata 80 x 80 x 3	kg	32,53	31,00	1 008,43
37.	27752763098867	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	16,38	31,00	507,78
38.	28301273030013	Artari, 3-5 ani	buc	54,00	250,00	13 500,00
39.	28631463102373	Zavor de blocare	buc	2,00	85,00	170,00
40.	287254442	Capac patrat 60 x 60	buc	84,00	18,00	1 512,00
41.	28727521	Capac patrat 80 x 80	buc	2,00	24,00	48,00
42.	2872752420	Capac patrat 50 x 50	buc	2,00	16,00	32,00
43.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,4458	62,00	275,64
44.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	12,00	4,00	48,00
45.	287705055201	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	320,00	8,00	2 560,00
46.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1,50	210,00	315,00
47.	2887052201	Clempus	buc	2,00	68,00	136,00
48.	2887052208	Miner	buc	2,00	120,00	240,00
49.	4011106202741	Energie electrica	kw	6,5604	2,10	13,78
50.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	41,6441	10,00	416,43
51.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3939	10,00	3,94
52.	4100126202818	Apa	m3	1,125	10,00	11,25
		Total materiale de construcții				279 714,10

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,725	45,00	212,62
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,018	70,00	1,26
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	6,2929	400,00	2 517,16
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	23,2562	200,00	4 651,24
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	28,0554	200,00	5 611,08
6.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	6,4498	150,00	967,47
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2,6656	150,00	399,84
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2,574	50,00	128,71
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,385	400,00	2 954,00
10.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,95	40,00	38,00
11.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,614	350,00	214,90
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	1,24	350,00	434,00
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,34	24,00	56,16
15.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,2523	50,00	12,62
16.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	1,3262	200,00	265,24

17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	24,80	300,00	7 440,00
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	8,6988	80,00	695,90
19.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	7,872	200,00	1 574,40
		Total utilaje de constructii				36 550,45

Total	lei	364 297,69
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	11 527,95
Transport	2,00 %	5 594,28
Total	100,00 +	381 419,92
Cheltuieli de regie	8,00 %	30 513,59
Total	100,00 +	411 933,51
Beneficiu	3,00 %	12 358,01
Total	100,00 +	424 291,52
TVA 20%	20,00 %	84 858,30

Total deviz: **509 149,82**

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Aprovizionarea cu apa a satului Schineni Investitor
, raionul Soroca

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. Capitolul 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			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			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			15,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	300,00	15,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			163,04 23,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,00	23,04
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
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			941,28 193,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	64,00	193,28
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	200,00	748,00

1	2	3	4	5	6	7
		2. Capitolul 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			941,28 193,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	64,00	193,28
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	200,00	748,00
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			339,84 23,68
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	64,00	23,68
	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	200,00	262,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	80,00	1,84
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	400,00	19,20
12	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			6 616,18 316,16
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	64,00	316,16
	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	400,00	16,81
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	350,00	90,29
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	150,00	168,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	150,00	406,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	80,00	33,12
	29522700076111	Distribuitoare de criblura	h-ut	0,1060	50,00	5,30
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	1,2600	250,00	945,00
		3. Capitolul 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			339,84 23,68
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	64,00	23,68
	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	200,00	262,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	80,00	1,84
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	400,00	19,20
15	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere	m3			398,00 19,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	64,00	19,20
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri 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	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	200,00	43,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	80,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
16	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			255,23 3,84
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	64,00	3,84
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 500,00	211,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	12 000,00	36,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	21,00	0,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	200,00	1,58
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	200,00	1,58
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	50,00	0,40
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			64,33 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	42,00	43,33
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	70,00	21,00
18	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			194,10 3,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,00	3,20
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 620,00	152,28
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	12 000,00	36,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	21,00	0,23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	200,00	1,06
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	200,00	1,06
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	50,00	0,27
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			211,41 42,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	64,00	9,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	64,00	33,28
	26631021000012	Beton clasa B15	m3	0,0450	1 400,00	63,00
	26661228002862	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	105,00	105,53
		4. Capitolul 4. Totuar din dale de beton, S=75 m2				
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, M 300, h=0.15 m	m3			370,76 63,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,00	63,36
	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	45,00	18,90
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			241,50 38,14
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	64,00	37,13
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	64,00	1,01
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	170,00	172,55
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	1,80	2,88
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	1,80	14,17
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	200,00	1,00
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	200,00	8,56
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	210,00	4,20
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			191,30 42,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	64,00	9,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	64,00	33,28
	26631021000012	Beton clasa B15	m3	0,0450	1 400,00	63,00
	266612280028	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,0050	85,00	85,42

1	2	3	4	5	6	7
		5. Capitolul 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			44,80 25,60
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	64,00	1,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	64,00	24,58
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	200,00	19,20
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			1 711,17 246,40
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,00	220,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,60
	26631021000002	Beton B12.5	m3	1,0250	1 400,00	1 449,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	24,00	14,40
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			38,84 5,12
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	64,00	1,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,00	3,20
	2710703500029	Cornier 40 x 2 mm	kg		20,00	1,45
	27107035182002	Panou din sirma de otel cu celule patrata	kg	1,0500	30,00	31,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	62,00	0,06
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	2,10	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	140,00	0,70
26		Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc			8,00 0,00
	287705055201	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	1,0000	8,00	8,00
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			47,43 13,44
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,00	12,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,00	0,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,00	0,64
	287254442	Capac patrat 60 x 60	buc		18,00	2,30
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	27,00	0,27
	27752763098863	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	1,0000	31,00	31,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,00	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,10	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,00	0,09
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			46,60 13,44
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,00	12,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,00	0,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,00	0,64
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	27,00	0,27
	27752763098865	Teava patrata 80 x 80 x 3	kg	1,0000	31,00	31,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,00	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,10	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,00	0,09
	28727521	Capac patrat 80 x 80	buc		24,00	1,48
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			47,08 13,44
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,00	12,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,00	0,64
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,00	0,64

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	27,00	0,27
	27752763098867	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	1,0000	31,00	31,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,00	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,10	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,00	0,09
	2872752420	Capac patrat 50 x 50	buc		16,00	1,95
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			1 537,13 398,09
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	64,00	398,09
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	140,00	1 120,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	34,00	19,04
31	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			269,00 160,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	64,00	5,12
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	64,00	154,88
	28631463102373	Zavor de blocare	buc	1,0000	85,00	85,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	4,00	24,00
32		Clempus	buc			68,00 0,00
	2887052201	Clempus	buc	1,0000	68,00	68,00
33		Miner	buc			120,00 0,00
	2887052208	Miner	buc	1,0000	120,00	120,00
		6. Capitolul 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			19,20 19,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3000	64,00	19,20
35	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			803,48 308,48
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	64,00	308,48
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	125,00	495,00
36	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			83,12 42,24
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	64,00	42,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	80,00	30,88
37	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi. (Exclus arborii)	buc			0,93 0,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	64,00	0,93
38	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			0,50 0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	40,00	0,50
39	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. Artari, 3-5 ani	buc			268,56 18,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	64,00	18,56
	28301273030013	Artari, 3-5 ani	buc		250,00	250,00
40	TsH24A	Plantari arbusti fara balot	buc			289,69 23,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	64,00	1,28
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	64,00	21,76
	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	1,0400	240,00	249,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	140,00	16,80
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	8,00	0,08
41	TsH95A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arbutilor cu inaltimea pina la 1 m	100 buc			221,18 51,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8000	64,00	51,18
	1212121212121	apa	m3	1,0000	10,00	10,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,8000	200,00	160,00
42	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			582,31 136,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	64,00	136,31
	1212121212121	apa	m3	2,0000	10,00	20,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	200,00	426,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "DrostaI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Aprovizionarea cu apa a satului
Schineni , raionul Soroca**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Pregatirea terenului pentru construirea obiectivului

Valoarea de deviz 23 868,46 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		Pichetarea traseului lot.1	km	8,48	1 000,00 0,00	8 480,00 0,00
2		Pichetarea traseului lot.2	km	9,05	1 000,00 0,00	9 050,00 0,00
		Total	lei			17 530,00
		Transport	2,00 %			350,60
		Total	100,00 +			17 880,60
		Cheltuieli de regie	8,00 %			1 430,45
		Total	100,00 +			19 311,05
		Beneficiu	3,00 %			579,33
		Total	100,00 +			19 890,38
		TVA 20%	20,00 %			3 978,08
		Total deviz: Inclusiv salariu				23 868,46

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Aprovizionarea cu apa a satului
Schineni , raionul Soroca**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 23 868,46 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.	504202011	Pichetarea traseului lot.1	km	8,48	1 000,00	8 480,00
2.	504202012	Pichetarea traseului lot.2	km	9,05	1 000,00	9 050,00
		Total materiale de construcții				17 530,00
		Total utilaje de construcții				0,00

Total	lei	17 530,00
Transport	2,00 %	350,60
Total	100,00 +	17 880,60
Cheltuieli de regie	8,00 %	1 430,45
Total	100,00 +	19 311,05
Beneficiu	3,00 %	579,33
Total	100,00 +	19 890,38
TVA 20%	20,00 %	3 978,08

Total deviz:

23 868,46

Intocmit

SRL "DrostaI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Aprovizionarea cu apa a satului Schineni Investitor
, raionul Soroca

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	km			1 000,00 0,00
	504202011	Pichetarea traseului lot.1	km	1,0000	1 000,00	1 000,00
2		Pichetarea traseului lot.2	km			1 000,00 0,00
	504202012	Pichetarea traseului lot.2	km	1,0000	1 000,00	1 000,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "DrostaI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.