

“DEVASTCOM” S.R.L.

Cod fiscal 1006600051009

MD-2069, mun. Chișinău, str. Mesager nr.11, Director:069166411, Contabilitate: 069166385

Anexa nr. 10
la Documentația standard
nr. ocds-b3wdp1-MD-1733834124081
din 10.12.2024

GRAFIC DE EXECUTARE A LUCRĂRILOR

Achiziționarea lucrărilor de asigurare cu apă potabilă a satului Dubna, raionul Soroca

Nr. d/o	Grupa de obiecte/denumirea obiectului	Anul 2025										
		Luni de execuție										
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Retea exterioara de apa											
2	Retea de alimentare cu apa. Aductiune											
3	Turn de apa, 2 x V=25 m3, H=12 m											
4	Plan general											

Data completării: 02.01.2025

Nume/prenume: Țîmbaliuc Victor

Funcția persoanei juridice: Director

Denumirea firmei: "Devastcom" S.R.L.

**Achiziționarea lucrărilor de asigurare cu apă potabilă a satului
Dubna, raionul Soroca**

Deviz Centralizator

	Valoare de deviz totală cu TVA, Lei
2-1 Retea exterioara de apa	6 255 594,73
2-2 Retea de alimentare cu apa. Aductiune	2 349 147,91
2-3 Turn de apa, 2 x V=25 m ³ , H=12 m	827 327,86
7-1 Plan general	436 366,27
Total inclusiv TVA	9 868 436,77
Total exclusiv TVA	8 223 697,31
Total TVA	1 644 739,46

**Sistemul de alimentare cu apa a satului Dubna,
raionul Soroca. Nr. 06/10.08.2023**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1

Retea exterioara de apa

Valoarea de deviz 6 255 594,73 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Vavicom Construct	Hidrant, D=80 mm, h=1000 mm	buc	13,0000	3 700,00 0,00	48 100,00 0,00
2	Pret de piata	Motopompa MP 800	buc	1,0000	8 000,00 0,00	8 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			56 100,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			673,20
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				56 773,20
		2. Montarea utilajului				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de D=80 mm, H=1000 mm	buc	13,0000	270,80 190,40	3 520,35 2 475,20
		<i>Total</i>	Lei			3 520,35
		<i>CASM</i>	24 %			594,05
		<i>Cheltuieli de transportare</i>	3 %			31,35
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,2 %			2,09
		<i>Cheltuieli directe</i>				4 147,84
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 881,15
		<i>Total</i>				6 028,99
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			180,87
		Total Montarea utilajului Inklusiv salariu				6 209,86 2 475,20
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasament				
4	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	96,2800	820,00	78 949,60

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	m ³		0,00	0,00
5	TsA02B	Săpătura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adâncime < 0,75 m teren mijlociu	m ³	596,0000	83,30 83,30	49 646,80 49 646,80
6	TsC03F1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II. (Îngramădirea și încărcarea pământului în autovehicol)	100 m ³	0,7000	900,00 0,00	630,00 0,00
7	TsI50A1	Transportarea pământului cu autobasculantă la distanță de 1 km	t	112,0000	11,25 0,00	1 260,00 0,00
8	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m ³	0,7000	155,20 25,20	108,64 17,64
9	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu. (Astuparea manuală, H= 0.3 m)	m ³	2 751,0000	21,70 21,70	59 696,70 59 696,70
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ coeziv. (Compactarea manuală)	m ³	2 751,0000	53,75 52,50	147 866,25 144 427,50
11	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m ³	74,0300	354,25 0,00	26 225,13 0,00

1	2	3	4	5	6	7
12	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	74,0300	1 324,65 617,40	98 063,84 45 706,12
		<i>Total</i>	Lei			462 446,96
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				462 446,96 299 494,76
		3.2. Conducte si accesorii				
13	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=90 mm)	m	3 560,0000	88,89 12,74	316 448,40 45 354,40
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)	m	2 529,0000	44,69 3,78	113 008,37 9 559,62
15	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=90 mm)	m	5 398,0000	78,84 12,74	425 578,32 68 770,52
16	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=63 mm)	m	1 613,0000	39,67 3,78	63 987,71 6 097,14
17	Pret de piata	Banda de semnalizare	m	13 100,0000	1,20 0,00	15 720,00 0,00
18	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea	m	4 142,0000	9,30 2,80	38 520,60 11 597,60

1	2	3	4	5	6	7
		receptiei. Conducta D=63 mm				
19	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei. Conducta D=90 mm	m	8 958,0000	15,52 4,90	139 072,95 43 894,20
20	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	13 100,0000	0,79 0,29	10 309,70 3 759,70
21	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	3,6800	1 882,62 597,10	6 928,03 2 197,33
22	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	532,0000	91,47 11,62	48 664,31 6 181,84
23	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. (Tub de protectie, PE corugata, SN4, D=110 mm)	m	144,0000	74,91 10,29	10 787,36 1 481,76
24	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare. (Exclus tabla neagra din otel)	buc	13,0000	79,25 72,10	1 030,29 937,30
25	Pret de piata	Indicator de hidrant	buc	13,0000	265,00 0,00	3 445,00 0,00
26	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	71,0000	1 538,50 38,50	109 233,50 2 733,50

1	2	3	4	5	6	7
27	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	10,0000	1 260,50 38,50	12 605,00 385,00
28	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=90 mm-80 mm)	buc	73,0000	640,60 40,60	46 763,80 2 963,80
29	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	10,0000	388,22 40,60	3 882,25 406,00
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm)	buc	19,0000	1 352,65 62,30	25 700,35 1 183,70
31	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	5,0000	1 402,65 62,30	7 013,25 311,50
32	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	3,0000	2 527,65 62,30	7 582,95 186,90
33	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	2,0000	1 877,65 62,30	3 755,30 124,60
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	4,0000	777,65	3 110,60

1	2	3	4	5	6	7
		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)			62,30	249,20
35	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	3,0000	2 326,50 38,50	6 979,50 115,50
36	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. (Reductor de presiune, D=80 mm)	buc	3,0000	5 966,50 38,50	17 899,50 115,50
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune PE, D=90 mm)	buc	90,0000	298,10 40,60	26 829,00 3 654,00
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune PE, D=63 mm)	buc	42,0000	148,75 40,60	6 247,50 1 705,20
39	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	75,0000	45,06 18,20	3 379,65 1 365,00
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PE, D=90 mm)	buc	15,0000	399,12 40,60	5 986,84 609,00
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc	9,0000	540,55 40,60	4 864,97 365,40

1	2	3	4	5	6	7
		cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu redus compresiune PE, D=90 - 63 mm)				
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu egal compresiune PE, D=63 mm)	buc	4,0000	273,64 40,60	1 094,55 162,40
43	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	18,0000	142,74 40,60	2 569,41 730,80
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa redusa compresiune PE, D=90 mm - 63 mm)	buc	4,0000	386,08 40,60	1 544,33 162,40
45	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	4,0000	135,88 40,60	543,50 162,40
46	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	4,0000	1 046,10 46,20	4 184,40 184,80
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu egal compresiune PE, D=90 mm)	buc	2,0000	607,53 40,60	1 215,07 81,20
		<i>Total</i>	Lei			1 496 486,26
		Total Conducte si accesorii Inklusiv salariu				1 496 486,26 217 789,21
		3.3. Camine de vizitare				

1	2	3	4	5	6	7
		3.3.1. Lucrari de terasamente				
48	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,1800	820,00 0,00	1 787,60 0,00
49	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	11,0000	144,20 144,20	1 586,20 1 586,20
50	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. Incarcarea in autovehicol	100 m3	1,2200	900,00 0,00	1 098,00 0,00
51	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	195,2000	11,25 0,00	2 196,00 0,00
52	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,2200	155,20 25,20	189,34 30,74
53	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	1,0700	21,70 21,70	23,22 23,22
54	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv.	m3	1,0700	53,76 52,50	57,52 56,18
		<i>Total</i>	Lei			6 937,88
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				6 937,88 1 696,34
		3.3.2. Executarea caminelor				
55	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu	m3	4,4800	2 254,23 742,00	10 098,97 3 324,16

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana. (Adaugare - scara cu vanguri 107,0 kg)				
56	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. (Adaugare - scara cu vanguri 290,64 kg)	m3	26,4600	1 713,85 674,80	45 348,36 17 855,21
57	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. (Adaugare - scara cu vanguri 69,20 kg)	m3	10,8000	1 688,11 618,80	18 231,54 6 683,04
58	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,16 m3)	buc	4,0000	900,00 0,00	3 600,00 0,00
59	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KI-10-9 (0,28 m3)	buc	12,0000	800,00 0,00	9 600,00 0,00
60	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KI-10-1(0,10 m3)	buc	4,0000	900,00 0,00	3 600,00 0,00
61	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KI-1(0,02 m3)	buc	4,0000	130,00 0,00	520,00 0,00
62	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc	21,0000	1 150,00	24 150,00

1	2	3	4	5	6	7
		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)			0,00	0,00
63	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	21,0000	850,00 0,00	17 850,00 0,00
64	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	21,0000	1 000,00 0,00	21 000,00 0,00
65	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	21,0000	1 150,00 0,00	24 150,00 0,00
66	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	21,0000	130,00 0,00	2 730,00 0,00
67	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-7-3 (0,06 m3)	buc	21,0000	300,00 0,00	6 300,00 0,00
68	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	5,0000	2 500,00 0,00	12 500,00 0,00
69	AcE12A1	Elemente din beton armat	buc	5,0000	1 500,00	7 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)			0,00	0,00
70	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	5,0000	1 750,00 0,00	8 750,00 0,00
71	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 KIII1-20-1(0,51 m3)	buc	5,0000	2 500,00 0,00	12 500,00 0,00
72	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	5,0000	130,00 0,00	650,00 0,00
73	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc	5,0000	300,00 0,00	1 500,00 0,00
74	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv. (Scara cu vanguri din otel)	t	0,4700	1 185,98 450,81	557,41 211,88
75	Pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	624,6400	22,50 0,00	14 054,40 0,00
76	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta	buc	30,0000	1 250,00	37 500,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
77	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (pereu)	m3	5,7000	424,05 69,30	2 417,09 395,01
78	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	4,0000	1 610,71 269,50	6 442,84 1 078,00
		<i>Total</i>	Lei			291 550,61
		Total Executarea caminelor Inclusiv salariu				291 550,61 29 547,30
		<i>Total</i>	Lei			298 488,49
		Total Camine de vizitare Inclusiv salariu				298 488,49 31 243,64
		3.4. Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt				
79	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	7 838,0000	29,90 20,30	234 356,20 159 111,40
80	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	219,4600	141,88 112,00	31 136,98 24 579,52
81	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	6,8600	940,00 0,00	6 448,40 0,00
82	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	411,5000	405,85 63,00	167 007,28 25 924,50
83	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	342,9200	403,15 69,30	138 248,20 23 764,36
84	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3	342,9200	104,15 69,30	35 715,12 23 764,36
85	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t	1,6400	13 017,50 0,00	21 348,70 0,00
86	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu	m2	2 743,3000	133,11	365 153,81

1	2	3	4	5	6	7
		agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala			8,40	23 043,72
87	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t	0,8200	13 017,50 0,00	10 674,35 0,00
88	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	2 743,3000	142,53 8,40	390 995,69 23 043,72
		<i>Total</i>	Lei			1 401 084,73
		Total Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt Inclusiv salariu				1 401 084,73 303 231,58
		3.5. Demolarea si reconditionarea drumului din pietris				
89	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	13,8800	940,00 0,00	13 047,20 0,00
90	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	555,1700	405,85 63,00	225 315,74 34 975,71
91	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	693,9700	403,15 69,30	279 774,00 48 092,12
92	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3	693,9700	104,15 69,30	72 276,97 48 092,12
		<i>Total</i>	Lei			590 413,91
		Total Demolarea si reconditionarea drumului din pietris Inclusiv salariu				590 413,91 131 159,95
		3.6. Transportarea gunoiului				
93	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	12,5600	900,00 0,00	11 304,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Ingramadirea si incarcarea nisipului si pietrisului sapat)				
94	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	2 386,4000	17,10 0,00	40 807,44 0,00
95	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	12,5600	155,20 25,20	1 949,31 316,51
		<i>Total</i>	Lei			54 060,75
		Total Transportarea gunoiului Inklusiv salariu				54 060,75 316,51
		3.7. Foraj orizontal de tip inchis, D=200 mm, L=30 m				
96	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	0,8400	820,00 0,00	688,80 0,00
97	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	4,2000	184,80 184,80	776,16 776,16
98	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc	1,0000	8 676,45 3 955,70	8 676,45 3 955,70
99	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm. (Tub de protectie, PE corugata, SN4, D=160 mm)	m	30,0000	1 044,40 394,80	31 332,15 11 844,00
100	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	7,2000	21,70 21,70	156,24 156,24
101	TsD04A	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	m3	7,2000	62,15 60,90	447,48 438,48

1	2	3	4	5	6	7
		grosime pamint necoeziv				
102	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	0,8100	354,25 0,00	286,94 0,00
103	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	0,8100	1 396,64 617,40	1 131,28 500,09
		<i>Total</i>	Lei			43 495,50
		Total Foraj orizontal de tip inchis, D=200 mm, L=30 m Inclusiv salariu				43 495,50 17 670,67
		<i>Total</i>	Lei			4 346 476,60
		CAS	24 %			240 217,52
		Cheltuieli de transportare	3 %			80 826,07
		Cheltuieli de depozitare	0,2 %			5 388,40
		Cheltuieli directe				4 672 908,59
		Cheltuieli de regie	7 %			327 103,60
		<i>Total</i>				5 000 012,19
		Beneficiu de deviz	3 %			150 000,37
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				5 150 012,55 1 000 906,32

		Total	Lei			5 212 995,61
		TVA	20 %			1 042 599,12
		Total deviz: Inclusiv salariu				6 255 594,73 1 003 381,52

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistemul de alimentare cu apa a
satului Dubna, raionul Soroca.**

Formular Nr.3

Nr. 06/10.08.2023

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 6 255 594,73 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.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	36,4100	70,00	2 548,70
2.	7123010010200	Betonist	h-om	2 286,8200	70,00	160 077,40
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	658,3920	70,00	46 087,44
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	31,3904	70,00	2 197,33
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,6400	70,00	184,80
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	19,5000	70,00	1 365,00
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 447,6410	70,00	101 334,87
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1 286,7400	70,00	90 071,80
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,0268	70,00	211,88
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	13,3900	70,00	937,30
11.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	189,3000	70,00	13 251,00
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7 262,6680	70,00	508 386,76
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	622,5940	70,00	43 581,58
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	122,3734	70,00	8 566,14
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	351,1360	70,00	24 579,52
		Total manopera				1 003 381,52

Materiale:

1.	101-9602	Indicator de hidrant	buc	13,0000	265,00	3 445,00
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	257,8702	1 300,00	335 231,26
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	257,8702	1 400,00	361 018,28
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1 203,4203	260,00	312 889,27
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	6,5550	280,00	1 835,40
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 064,2561	280,00	297 991,71
7.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,1080	290,00	31,32
8.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	1 008,0000	0,80	806,40
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,4582	9,50	4,35
10.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	2,4727	100,00	247,27
11.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0618	4 200,00	259,65
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	6,0592	290,00	1 757,16

13.	2320166200676	White spirit	kg	0,9165	36,75	33,68
14.	23203226000401	Bitum	t	2,5338	12 500,00	31 672,50
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,6000	18,85	67,86
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	2,1000	20,58	43,22
17.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,6660	44,55	163,32
18.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,1950	66,67	13,00
19.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,2600	35,65	9,27
20.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,8000	45,50	81,90
21.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,8330	66,67	122,21
22.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,2585	85,00	21,97
23.	25132066215001	Banda de semnalizare	m	13 100,000 0	1,20	15 720,00
24.	2513736603	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	33,3300	35,00	1 166,55
25.	25212167100011	Tub de protectie, PE corugata, SN4, D=160 mm	m	578,1697	75,00	43 362,73
26.	25212167100012	Tub de protectie, PE corugata, SN4, D=110 mm	m	149,0832	60,00	8 944,99
27.	2521216710011	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=90 mm	m	3 577,8000	70,00	250 446,00
28.	2521216710012	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=90 mm	m	5 424,9900	60,00	325 499,40
29.	2521216710013	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=63 mm	m	2 536,5870	35,00	88 780,54
30.	2521216710014	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=63 mm	m	1 617,8390	30,00	48 535,17
31.	25231567130	Cot compresiune PE, D=90 mm	buc	15,4500	348,08	5 377,84
32.	25231567135	Teu redus compresiune PE, D=90 - 63 mm	buc	9,2700	485,39	4 499,57
33.	25231567136	Teu egal compresiune PE, D=63 mm	buc	4,1200	226,25	932,15
34.	25231567137	Teu egal compresiune PE, D=90 mm	buc	2,0600	550,42	1 133,87
35.	2523156713804	Adaptor flansa, D=63 mm x 50 mm	buc	10,3000	337,50	3 476,25
36.	2523156713810	Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	19,0000	1 225,00	23 275,00
37.	2523156713818	Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	5,0000	1 275,00	6 375,00
38.	2523156713821	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	4,0000	650,00	2 600,00
39.	2523156713831	Dop compresiune PE, D=63 mm	buc	18,5400	99,17	1 838,61
40.	2523156713832	Racord compresiune PE, FE, D=63 mm - 2"	buc	4,1200	92,50	381,10
41.	2523156713833	Mufa compresiune PE, D=90 mm	buc	92,7000	250,00	23 175,00
42.	2523156713834	Mufa compresiune PE, D=63 mm	buc	43,2600	105,00	4 542,30
43.	2523156713839	Mufa redusa compresiune PE, D=90 mm - 63 mm	buc	4,1200	335,42	1 381,93
44.	25231567140	Adaptor flansa PE, D=90 mm-80 mm	buc	73,0000	600,00	43 800,00
45.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	19,2600	2,40	46,22
46.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0090	4,50	0,04
47.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	30,0000	130,00	3 900,00
48.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc	26,0000	300,00	7 800,00
49.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	4,0000	900,00	3 600,00
50.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc	12,0000	800,00	9 600,00

51.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	4,0000	900,00	3 600,00
52.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,33 m3)	buc	21,0000	1 150,00	24 150,00
53.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,27 m3)	buc	21,0000	850,00	17 850,00
54.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	21,0000	1 000,00	21 000,00
55.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	21,0000	1 150,00	24 150,00
56.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	5,0000	2 500,00	12 500,00
57.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	5,0000	2 500,00	12 500,00
58.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	5,0000	1 750,00	8 750,00
59.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6 (0,39 m3)	buc	5,0000	1 500,00	7 500,00
60.	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	7,9898	1 175,00	9 388,02
61.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,3548	1 025,00	1 388,65
62.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,2000	1 000,00	1 200,00
63.	2664102101126	Var	kg	5,0579	8,50	42,99
64.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,2521	875,00	1 095,61
65.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	27,4330	500,00	13 716,50
66.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	30,1763	22,50	678,97
67.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	30,1763	22,50	678,97
68.	27752763	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	624,6400	22,50	14 054,40
69.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	466,8400	22,50	10 503,90
70.	2811236310022	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=160 mm	m	15,0000	116,25	1 743,75
71.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	132,0000	7,50	990,00
72.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	105,0400	5,00	525,20
73.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	52,0000	1,00	52,00
74.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	105,0400	2,50	262,60
75.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	52,0000	0,36	18,72
76.	2874117300001	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm	buc	71,0000	1 500,00	106 500,00
77.	2874117300004	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm	buc	10,4000	1 175,00	12 220,00
78.	287411756	Robinet automat de aerisire - dezaerisire, D=50 mm	buc	3,1200	2 200,00	6 864,00
79.	287411757	Reductor de presiune, D=80 mm	buc	3,1200	5 700,00	17 784,00
80.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,3455	25,00	33,64
81.	28752741110	Cruce din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	3,0000	2 400,00	7 200,00
82.	28752741111	Cruce din fonta cu flanse, D=80 mm x 50 mm	buc	2,0000	1 750,00	3 500,00
83.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	30,0000	1 250,00	37 500,00
84.	2875277324200	Hidrant, D=80 mm, h=1000 mm	buc	13,0000	3 700,00	48 100,00
85.	2913124503150	Supapa sens cu arc si obturator din alama filet, D=2"	buc	4,0400	990,00	3 999,60
86.	2913127331	Motopompa MP 800	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00
87.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	589,4470	12,50	7 368,09

88.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,7777	12,50	9,72
89.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 757,9270	12,50	21 974,09
90.	4100126202818	Apa	m3	321,4150	12,50	4 017,69
		Total materiale de construcții				2 751 347,38

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1 279,3830	75,00	95 953,72
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	26,2000	250,00	6 550,00
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	638,4945	10,00	6 384,94
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	8,3060	85,00	706,01
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	524,0000	20,00	10 480,00
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,7380	475,00	350,55
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,1917	550,00	2 305,43
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	62,2729	200,00	12 454,58
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	284,8840	400,00	113 953,60
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	81,5756	325,00	26 512,07
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	5,7920	325,00	1 882,40
12.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	36,4100	575,00	20 935,75
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,4000	50,00	120,00
14.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	170,0815	25,00	4 252,04
15.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	1,1960	75,00	89,70
16.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	2,2080	40,00	88,32
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	706,5188	75,00	52 988,91
18.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	2 304,3720	25,00	57 609,30
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	21,5680	38,65	833,60
20.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	524,0000	125,00	65 500,00
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	76,2163	350,00	26 675,70
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,0000	350,00	350,00
23.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	196,7264	225,00	44 263,44
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	572,1600	175,00	100 128,00
		Total utilaje de construcții				651 368,05

Total	Lei	5 212 995,61
TVA	20 %	1 042 599,12

Total deviz: **6 255 594,73**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Sistemul de alimentare cu apa a satului Investitor
Dubna, raionul Soroca. Nr. 06/10.08.2023

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Vavicom Construct	Hidrant, D=80 mm, h=1000 mm	buc			3 700,00
						0,00
	2875277324200	Hidrant, D=80 mm, h=1000 mm	buc	1,0000	3 700,00	3 700,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			48 100,00
2	Pret de piata	Motopompa MP 800	buc			8 000,00
						0,00
	2913127331	Motopompa MP 800	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8 000,00
		2. Montarea utilajului				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de D=80 mm, H=1000 mm	buc			270,80
						190,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	70,00	190,40
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	5,00	40,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,50	20,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	280,00	19,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 520,35
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de terasament				
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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			78 949,60
5	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			83,30
						83,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			49 646,80
6	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

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			630,00
7	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			11,25
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	225,00	11,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 260,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			155,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	325,00	130,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			108,64
9	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			21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			59 696,70
10	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			53,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,50	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			147 866,25
11	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			354,25
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	325,00	354,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			26 225,13
12	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			1 324,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			98 063,84
		3.2. Conducte si accesorii				
13	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=90 mm)	m			88,89
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	70,00	8,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	70,00	4,27
	2521216710011	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=90 mm	m	1,0050	70,00	70,35
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	125,00	5,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			316 448,40
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)	m			44,69
						3,78

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	2521216710013	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN10, SDR17, D=63 mm	m	1,0030	35,00	35,10
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	125,00	5,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			113 008,37
15	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=90 mm)	m			78,84 12,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	70,00	8,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	70,00	4,27
	2521216710012	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=90 mm	m	1,0050	60,00	60,30
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	125,00	5,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			425 578,32
16	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=63 mm)	m			39,67 3,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	2521216710014	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=63 mm	m	1,0030	30,00	30,09
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	125,00	5,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			63 987,71
17	Pret de piata	Banda de semnalizare	m			1,20 0,00
	25132066215001	Banda de semnalizare	m	1,0000	1,20	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			15 720,00
18	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei. Conducta D=63 mm	m			9,30 2,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	70,00	2,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	12,50	1,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	175,00	5,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			38 520,60
19	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei. Conducta D=90 mm	m			15,52 4,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	70,00	4,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	12,50	1,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	175,00	8,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			139 072,95
20	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			0,79 0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			10 309,70
21	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			1 882,62 597,10
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	70,00	597,10

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	1,0300	1 175,00	1 222,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,26
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	38,65	13,53
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	75,00	24,37
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	40,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 928,03
22	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			91,47 11,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	25212167100011	Tub de protectie, PE corugata, SN4, D=160 mm	m	1,0150	75,00	77,27
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	100,00	0,37
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	38,65	1,16
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	85,00	1,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			48 664,31
23	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. (Tub de protectie, PE corugata, SN4, D=110 mm)	m			74,91 10,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,29
	25212167100012	Tub de protectie, PE corugata, SN4, D=110 mm	m	1,0150	60,00	62,12
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	100,00	0,37
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	38,65	1,16
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	85,00	0,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			10 787,36
24	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare. (Exclus tabla neagra din otel)	buc			79,25 72,10
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	70,00	72,10
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,36	1,44
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	66,67	1,00
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	35,65	0,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 030,29
25	Pret de piata	Indicator de hidrant	buc			265,00 0,00
	101-9602	Indicator de hidrant	buc	1,0000	265,00	265,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 445,00
26	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			1 538,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117300001	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			109 233,50
27	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			1 260,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	287411730004	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm	buc	1,0000	1 175,00	1 222,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			12 605,00
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind	buc			640,60 40,60

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE, D=90 mm-80 mm)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	25231567140	Adaptor flansa PE, D=90 mm-80 mm	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			46 763,80
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa, D=63 mm x 50 mm)	buc			388,22 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156713804	Adaptor flansa, D=63 mm x 50 mm	buc	1,0300	337,50	347,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 882,25
30	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			1 352,65 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2523156713810	Teu egal din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	1,0000	1 225,00	1 225,00
	2513736603	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,50	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			25 700,35
31	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			1 402,65 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2523156713818	Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	1,0000	1 275,00	1 275,00
	2513736603	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,50	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 013,25
32	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			2 527,65 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741110	Cruce din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
	2513736603	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,50	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 582,95
33	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			1 877,65 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741111	Cruce din fonta cu flanse, D=80 mm x 50 mm	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
	2513736603	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,50	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 755,30
34	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			777,65 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2523156713821	Reductie din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	1,0000	650,00	650,00
	2513736603	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,50	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 110,60
35	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			2 326,50 38,50

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	287411756	Robinet automat de aerisire - dezaerisire, D=50 mm	buc	1,0000	2 200,00	2 288,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 979,50
36	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. (Reductor de presiune, D=80 mm)	buc			5 966,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	287411757	Reductor de presiune, D=80 mm	buc	1,0000	5 700,00	5 928,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			17 899,50
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiuine PE, D=90 mm)	buc			298,10 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156713833	Mufa compresiuine PE, D=90 mm	buc	1,0300	250,00	257,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			26 829,00
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiuine PE, D=63 mm)	buc			148,75 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156713834	Mufa compresiuine PE, D=63 mm	buc	1,0300	105,00	108,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 247,50
39	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			45,06 18,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	70,00	18,20
	2811236310022	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=160 mm	m	0,5000	116,25	23,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	18,85	0,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	20,58	0,58
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	45,50	1,09
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,40	0,62
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	290,00	0,42
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	12,50	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	4,50	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 379,65
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiuine PE, D=90 mm)	buc			399,12 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	25231567130	Cot compresiuine PE, D=90 mm	buc	1,0300	348,08	358,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			5 986,84
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu redus compresiuine PE, D=90 - 63 mm)	buc			540,55 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	25231567135	Teu redus compresiuine PE, D=90 - 63 mm	buc	1,0300	485,39	499,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 864,97
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu egal compresiuine PE, D=63 mm)	buc			273,64 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	25231567136	Teu egal compresiuine PE, D=63 mm	buc	1,0300	226,25	233,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 094,55

1	2	3	4	5	6	7
43	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			142,74 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156713831	Dop compresiune PE, D=63 mm	buc	1,0300	99,17	102,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 569,41
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa redusa compresiune PE, D=90 mm - 63 mm)	buc			386,08 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156713839	Mufa redusa compresiune PE, D=90 mm - 63 mm	buc	1,0300	335,42	345,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 544,33
45	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			135,88 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156713832	Racord compresiune PE, FE, D=63 mm - 2"	buc	1,0300	92,50	95,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			543,50
46	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			1 046,10 46,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	70,00	46,20
	2913124503150	Supapa sens cu arc si obturator din alama filet, D=2"	buc	1,0000	990,00	999,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 184,40
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Teu egal compresiune PE, D=90 mm)	buc			607,53 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	25231567137	Teu egal compresiune PE, D=90 mm	buc	1,0300	550,42	566,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 215,07
		3.3. Camine de vizitare				
		3.3.1. Lucrari de terasamente				
48	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 787,60
49	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 586,20
50	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 098,00
51	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			11,25

1	2	3	4	5	6	7
		la distanta de 1 km				0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	225,00	11,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 196,00
52	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			155,20 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	325,00	130,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			189,34
53	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			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			23,22
54	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv.	m3			53,76 52,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,50	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			57,52
		3.3.2. Executarea caminelor				
55	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana. (Adaugare - scara cu vanguri 107,0 kg)	m3			2 254,23 742,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	70,00	504,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	70,00	238,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg		22,50	537,39
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 025,00	138,37
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	290,00	35,32
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	875,00	8,88
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	260,00	59,64
	2664102101126	Var	kg	0,1100	8,50	0,95
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	2,03
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 200,00	17,05
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	350,00	712,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			10 098,97
56	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana. (Adaugare - scara cu vanguri 290,64 kg)	m3			1 713,85 674,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	70,00	472,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	70,00	202,30
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg		22,50	247,14
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		1 025,00	29,05
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	290,00	35,32
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	875,00	8,88
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	260,00	70,20
	2664102101126	Var	kg	0,1100	8,50	0,95
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	350,00	647,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			45 348,36
57	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana. (Adaugare - scara cu vanguri 69,20 kg)	m3			1 688,11 618,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	70,00	420,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	70,00	198,80
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg		22,50	144,17
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3		1 000,00	111,11

1	2	3	4	5	6	7
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	290,00	61,51
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	875,00	76,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	260,00	68,01
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	25,00	2,27
	2664102101126	Var	kg	0,1470	8,50	1,26
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 200,00	16,97
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	350,00	588,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			18 231,54
58	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,16 m3)	buc			900,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 600,00
59	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc			800,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			9 600,00
60	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1(0,10 m3)	buc			900,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 600,00
61	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQ- 1(0,02 m3)	buc			130,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	130,00	130,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			520,00
62	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,33 m3)	buc			1 150,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,33 m3)	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			24 150,00
63	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc			850,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			17 850,00
64	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc			1 000,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			21 000,00
65	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 KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc			1 150,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			24 150,00
66	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			130,00

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. Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)				0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	130,00	130,00
		Cheltuieli directe	Lei			2 730,00
67	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-7-3 (0,06 m3)	buc			300,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		Cheltuieli directe	Lei			6 300,00
68	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 KII-20 (0,59 m3)	buc			2 500,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		Cheltuieli directe	Lei			12 500,00
69	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc			1 500,00 0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Cheltuieli directe	Lei			7 500,00
70	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			1 750,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
		Cheltuieli directe	Lei			8 750,00
71	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-20-1(0,51 m3)	buc			2 500,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		Cheltuieli directe	Lei			12 500,00
72	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc			130,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	130,00	130,00
		Cheltuieli directe	Lei			650,00
73	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc			300,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		Cheltuieli directe	Lei			1 500,00
74	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv. (Scara cu vanguri din otel)	t			1 185,98 450,81
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	44,55	347,49

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	66,67	260,01
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	85,00	46,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	36,75	71,66
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	9,50	9,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			557,41
75	Pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg			22,50
						0,00
	27752763	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	22,50	22,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			14 054,40
76	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta	buc			1 250,00
						0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			37 500,00
77	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (pereu)	m3			424,05
						69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 417,09
78	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			1 610,71
						269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	1,0250	1 175,00	1 222,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,27
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 442,84
		3.4. Demolarea si reconditionarea drumului din asfalt				
79	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			29,90
						20,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	500,00	1,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,50	0,50
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	25,00	7,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			234 356,20
80	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			141,88
						112,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	70,00	112,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	550,00	10,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	25,00	19,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			31 136,98
81	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 448,40
82	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			405,85
						63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	280,00	308,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			167 007,28
83	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			403,15
						69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	260,00	299,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			138 248,20
84	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3			104,15
						69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			35 715,12
85	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t			13 017,50
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 875,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	475,00	142,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			21 348,70
86	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			133,11
						8,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	8,40
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,0940	1 300,00	122,20
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0110	22,50	0,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0113	200,00	2,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			365 153,81
87	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t			13 017,50
						0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 500,00	12 875,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	475,00	142,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			10 674,35
88	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			142,53
						8,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	8,40
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 400,00	131,60
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	22,50	0,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	200,00	2,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			390 995,69
		3.5. Demolarea si reconditionarea drumului din pietris				
89	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			13 047,20
90	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			405,85

1	2	3	4	5	6	7
						63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	280,00	308,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		Cheltuieli directe	Lei			225 315,74
91	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			403,15
						69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	260,00	299,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		Cheltuieli directe	Lei			279 774,00
92	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3			104,15
						69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		Cheltuieli directe	Lei			72 276,97
		3.6. Transportarea gunoiului				
93	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
		Cheltuieli directe	Lei			11 304,00
94	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			17,10
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	225,00	17,10
		Cheltuieli directe	Lei			40 807,44
95	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			155,20
						25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	325,00	130,00
		Cheltuieli directe	Lei			1 949,31
		3.7. Foraj orizontal de tip inchis, D=200 mm, L=30 m				
96	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
		Cheltuieli directe	Lei			688,80
97	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			184,80
						184,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6400	70,00	184,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			776,16
98	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc			8 676,45 3 955,70
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	48,3000	70,00	3 381,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,2100	70,00	574,70
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,2100	575,00	4 720,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			8 676,45
99	GD59C	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm. (Tub de protectie, PE corugata, SN4, D=160 mm)	m			1 044,40 394,80
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	4,7000	70,00	329,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,9400	70,00	65,80
	25212167100011	Tub de protectie, PE corugata, SN4, D=160 mm	m	1,0030	75,00	75,22
	4100126202818	Apa	m3	0,5600	12,50	7,00
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	33,6000	0,80	26,88
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,9400	575,00	540,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			31 332,15
100	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			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			156,24
101	TsD04A	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 necoeziv	m3			62,15 60,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	70,00	60,90
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,50	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			447,48
102	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			354,25 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	325,00	354,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			286,94
103	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			1 396,64 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 131,28

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Sistemul de alimentare cu apa a
satului Dubna, raionul Soroca.**

Nr. 06/10.08.2023

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2
Retea de alimentare cu apa. Aductiune

Valoarea de deviz 2 349 147,91 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de 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	69,3000	820,00 0,00	56 826,00 0,00
2	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	375,3800	83,30 83,30	31 269,15 31 269,15
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Ingramadirea si incarcarea pamintului in autovehicol)	100 m3	0,3900	900,00 0,00	351,00 0,00
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	62,4000	11,25 0,00	702,00 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,3900	155,21 25,21	60,53 9,83

1	2	3	4	5	6	7
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	1 732,5000	21,70 21,70	37 595,25 37 595,25
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	1 732,5000	53,75 52,50	93 121,88 90 956,25
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	55,3400	354,25 0,00	19 604,20 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	55,3400	1 324,65 617,40	73 306,14 34 166,92
		<i>Total</i>	Lei			312 836,15
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				312 836,15 193 997,40
		2. Conduce si accesorii				
10	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, PN16, SDR11, D=90 mm)	m	4 100,0000	108,99 12,74	446 859,00 52 234,00
11	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, PN16, SDR11, D=63 mm)	m	4 150,0000	59,73 3,78	247 879,50 15 687,00

1	2	3	4	5	6	7
12	Pret de piata	Banda de semnalizare	m	8 250,0000	1,20 0,00	9 900,00 0,00
13	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei. Conducta D=63 mm	m	4 150,0000	9,30 2,80	38 595,00 11 620,00
14	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei. Conducta D=90 mm	m	4 100,0000	15,52 4,90	63 652,50 20 090,00
15	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	8 250,0000	0,79 0,29	6 492,75 2 367,75
16	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	0,2500	1 882,64 597,12	470,66 149,28
17	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	17,0000	1 788,50 38,50	30 404,50 654,50
18	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	5,0000	1 260,50 38,50	6 302,50 192,50
19	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE, D=90 mm-80 mm)	buc	21,0000	640,60 40,60	13 452,60 852,60
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc	5,0000	388,23 40,60	1 941,13 203,00

1	2	3	4	5	6	7
		cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa, D=63 mm x 50 mm)				
21	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=50 mm)	buc	2,0000	1 030,98 62,30	2 061,96 124,60
22	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	9,0000	1 402,65 62,30	12 623,85 560,70
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. (Robinet automat de aerisire - dezaerisire, D=50 mm)	buc	4,0000	2 326,50 38,50	9 306,00 154,00
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Cot din fonta cu flanse, D=80 mm)	buc	1,0000	931,40 62,30	931,40 62,30
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Flansa oarba, D=80 mm)	buc	1,0000	390,15 62,30	390,15 62,30
26	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	33,0000	45,13 18,20	1 489,33 600,60
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune PE, FE, D=63 mm -	buc	5,0000	135,88 40,60	679,38 203,00

1	2	3	4	5	6	7
		2")				
28	SD19D	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 2". (Supapa sens cu arc si obturator din alama filet, D=2")	buc	5,0000	1 046,10 46,20	5 230,50 231,00
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PE, D=90 mm)	buc	5,0000	399,12 40,60	1 995,61 203,00
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PE, D=63 mm)	buc	5,0000	188,23 40,60	941,15 203,00
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm)	buc	1,0000	968,48 62,30	968,48 62,30
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune PE, D=90 mm)	buc	41,0000	298,10 40,60	12 222,10 1 664,60
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune PE, D=63 mm)	buc	42,0000	148,75 40,60	6 247,50 1 705,20
34	SD10E	Robinet cu ventil plutitor, pentru oprirea alimentarii cu apa a rezervoarelor tampon, avind diametrul nominal de 80 mm. (Plutitor de nivel)	buc	2,0000	7 610,00 70,00	15 220,00 140,00
		<i>Total</i>	Lei			936 257,55
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				936 257,55 110 027,23
		3. Camine de vizitare				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Lucrari de terasamente				
35	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	1,0000	820,00 0,00	820,00 0,00
36	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,0000	144,20 144,20	721,00 721,00
37	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	0,5200	900,00 0,00	468,00 0,00
38	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	83,2000	11,25 0,00	936,00 0,00
39	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,5200	155,19 25,19	80,70 13,10
40	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	0,5300	21,70 21,70	11,50 11,50
41	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv.	m3	0,5300	53,75 52,51	28,49 27,83
		<i>Total</i>	Lei			3 065,69
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				3 065,69 773,43
		3.2. Executarea caminelor				
42	AcE10A	Executarea caminelor de vane din	m3	5,6000	2 255,90	12 633,03

1	2	3	4	5	6	7
		elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana. (Adaugare - scara cu vanguri 133,75 kg)			742,00	4 155,20
43	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. (Adaugare - scara cu vanguri 152.24 kg)	m3	13,8600	1 740,26 674,80	24 119,98 9 352,73
44	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIJ-10 (0,16 m3)	buc	5,0000	900,00 0,00	4 500,00 0,00
45	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc	15,0000	800,00 0,00	12 000,00 0,00
46	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc	5,0000	900,00 0,00	4 500,00 0,00
47	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	5,0000	130,00 0,00	650,00 0,00
48	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 KIIJ-15	buc	11,0000	1 150,00 0,00	12 650,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(0,33 m3)				
49	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	11,0000	850,00 0,00	9 350,00 0,00
50	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	11,0000	1 000,00 0,00	11 000,00 0,00
51	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIII1-15-1(0,27 m3)	buc	11,0000	1 150,00 0,00	12 650,00 0,00
52	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	11,0000	130,00 0,00	1 430,00 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. Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,06 m3)	buc	11,0000	300,00 0,00	3 300,00 0,00
54	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv. (Scara cu vanguri din otel)	t	0,2900	1 185,97 450,79	343,93 130,73
55	Pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	351,6000	22,50	7 911,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
56	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta	buc	16,0000	1 250,00 0,00	20 000,00 0,00
57	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (pereu)	m3	3,0000	429,80 69,30	1 289,40 207,90
58	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15. (Pereu)	m3	2,1500	1 610,72 269,50	3 463,04 579,43
		<i>Total</i>	Lei			141 790,38
		Total Executarea caminelor Inclusiv salariu				141 790,38 14 425,99
		<i>Total</i>	Lei			144 856,07
		Total Camine de vizitare Inclusiv salariu				144 856,07 15 199,42
		4. Demolarea si reconditionarea drumului din pietris				
59	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	5,7800	940,00 0,00	5 433,20 0,00
60	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	231,0000	416,85 63,00	96 292,35 14 553,00
61	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	289,0000	403,15 69,30	116 510,35 20 027,70
62	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3	289,0000	104,15 69,30	30 099,35 20 027,70
		<i>Total</i>	Lei			248 335,25
		Total Demolarea si reconditionarea drumului din pietris Inclusiv salariu				248 335,25 54 608,40
		5. Transportarea gunoiului				
63	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	2,8900	900,00	2 601,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II. (Încărcarea și încărcarea nisipului și pietrisului săpat)	m ³		0,00	0,00
64	TsI50A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 3 km	t	549,1000	17,10 0,00	9 389,61 0,00
65	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m ³	2,8900	155,20 25,20	448,53 72,83
		<i>Total</i>	Lei			12 439,14
		Total Transportarea gunoierului Inclusiv salariu				12 439,14 72,83

		Total	Lei	1 654 724,16
		CAS	24 %	89 737,27
		Cheltuieli de transportare	3 %	29 817,22
		Cheltuieli de depozitare	0,2 %	1 987,81
		Cheltuieli directe		1 776 266,46
		Cheltuieli de regie	7 %	124 338,65
		Beneficiu de deviz	3 %	57 018,15
		TVA	20 %	391 524,65
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 349 147,91 373 905,28

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistemul de alimentare cu apa a satului Dubna,
raionul Soroca. Nr. 06/10.08.2023**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2

Retea de alimentare cu apa. Aductiune

Valoarea de deviz 2 349 147,91 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	7,4175	70,00	519,22
2.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,1325	70,00	149,27
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,3000	70,00	371,00
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	8,5800	70,00	600,60
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	685,5550	70,00	47 988,85
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	679,3250	70,00	47 552,75
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,8676	70,00	130,73
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 566,5708	70,00	249 659,96
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	325,6600	70,00	22 796,20
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	59,0954	70,00	4 136,68
		Total manopera				373 905,28

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	337,3766	260,00	87 717,93
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,4500	285,00	983,25
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	254,1000	290,00	73 689,00
4.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0475	290,00	13,78
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2828	9,50	2,69
6.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0227	4 200,00	95,49
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,3702	290,00	687,37
8.	2320166200676	White spirit	kg	0,5655	36,75	20,78
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,5840	18,85	29,86
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,9240	20,58	19,02
11.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,2620	44,55	100,77
12.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,7920	45,50	36,04
13.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,1310	66,67	75,40
14.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1595	85,00	13,56
15.	25132066215001	Banda de semnalizare	m	8 250,0000	1,20	9 900,00
16.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
17.	2513736603	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	13,1300	35,00	459,55
18.	2521216710011	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN16, SDR11, D=90 mm	m	4 120,5000	90,00	370 845,00
19.	2521216710013	Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN16, SDR11, D=63 mm	m	4 162,4500	50,00	208 122,50
20.	25231567130	Cot compresiune PE, D=90 mm	buc	5,1500	348,08	1 792,61
21.	2523156713441	Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm	buc	1,0000	840,83	840,83

22.	2523156713804	Adaptor flansa, D=63 mm x 50 mm	buc	5,1500	337,50	1 738,12
23.	2523156713810	Teu egal din fonta cu flanse, D=50 mm	buc	2,0000	903,33	1 806,66
24.	2523156713818	Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	9,0000	1 275,00	11 475,00
25.	2523156713821	Cot din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	1,0000	803,75	803,75
26.	2523156713832	Racord compresiune PE, FE, D=63 mm - 2"	buc	5,1500	92,50	476,38
27.	2523156713833	Mufa compresiune PE, D=90 mm	buc	42,2300	250,00	10 557,50
28.	2523156713834	Mufa compresiune PE, D=63 mm	buc	43,2600	105,00	4 542,30
29.	25231567140	Adaptor flansa PE, D=90 mm-80 mm	buc	21,0000	600,00	12 600,00
30.	25231567144	Cot compresiune PE, D=63 mm	buc	5,1500	143,33	738,15
31.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8,4744	2,67	22,63
32.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0040	4,50	0,02
33.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	16,0000	130,00	2 080,00
34.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,06 m3)	buc	11,0000	300,00	3 300,00
35.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQD-10 (0,18 m3)	buc	5,0000	900,00	4 500,00
36.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,28 m3)	buc	15,0000	800,00	12 000,00
37.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIQPI-10-1(0,10 m3)	buc	5,0000	900,00	4 500,00
38.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQD-15 (0,33 m3)	buc	11,0000	1 150,00	12 650,00
39.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-6 (0,27 m3)	buc	11,0000	850,00	9 350,00
40.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9a (0,31 m3)	buc	11,0000	1 000,00	11 000,00
41.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQPI2-15-1(0,27 m3)	buc	11,0000	1 150,00	12 650,00
42.	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	2,4969	1 175,00	2 933,84
43.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,5060	1 025,00	1 543,62
44.	2664102101126	Var	kg	2,1727	8,50	18,47
45.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1975	875,00	172,83
46.	27752763	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	351,6000	22,50	7 911,00
47.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	285,9900	22,50	6 434,78
48.	2811236310022	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=160 mm	m	6,6000	116,25	767,25
49.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	56,0000	7,50	420,00
50.	2874117300001	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm	buc	17,0000	1 750,00	29 750,00
51.	2874117300004	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm	buc	5,2000	1 175,00	6 110,00
52.	287411756	Robinet automat de aerisire - dezaerisire, D=50 mm	buc	4,1600	2 200,00	9 152,00
53.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,4547	45,50	20,69
54.	28752741111	Flansa oarba, D=80 mm	buc	1,0000	262,50	262,50
55.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	16,0000	1 250,00	20 000,00
56.	2913124503100	Plutitor de nivel	buc	2,0800	7 250,00	15 080,00
57.	2913124503150	Supapa sens cu arc si obturator din alama filet, D=2"	buc	5,0500	990,00	4 999,50
58.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	173,3030	12,50	2 166,29
59.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2435	12,50	3,04

60.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 030,0119	12,50	12 875,15
61.	4100126202818	Apa	m3	81,2000	12,50	1 015,00
		Total materiale de construcții				993 907,23

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	341,0400	75,00	25 578,00
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	16,5000	250,00	4 125,00
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	169,8900	10,00	1 698,90
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	330,0000	20,00	6 600,00
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	166,2480	400,00	66 499,20
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	60,3206	325,00	19 604,20
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5200	325,00	494,00
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,2900	50,00	64,50
9.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,0813	75,00	6,09
10.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,1500	40,00	6,00
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	521,8562	75,00	39 139,22
12.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0875	38,65	3,38
13.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	330,0000	125,00	41 250,00
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	37,0426	350,00	12 964,91
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,5375	350,00	188,12
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	49,0116	225,00	11 027,61
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	329,5000	175,00	57 662,50
		Total utilaje de construcții				286 911,65

Total	Lei	1 654 724,16
CAS	24 %	89 737,27
Cheltuieli de transportare	3 %	29 817,22
Cheltuieli de depozitare	0,2 %	1 987,81
Cheltuieli directe		1 776 266,46
Cheltuieli de regie	7 %	124 338,65
Beneficiu de deviz	3 %	57 018,15
TVA	20 %	391 524,65

Total deviz: **2 349 147,91**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Sistemul de alimentare cu apa a satului Investitor
Dubna, raionul Soroca. Nr. 06/10.08.2023

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de 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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			56 826,00
2	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			83,30 83,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	70,00	83,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			31 269,15
3	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			351,00
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			11,25 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	225,00	11,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			702,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			155,21 25,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	325,00	130,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			60,53
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			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			37 595,25
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv.	m3			53,75 52,50

1	2	3	4	5	6	7
		(Compactarea manuala)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,50	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			93 121,88
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			354,25 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	325,00	354,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			19 604,20
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pămînt coeziv	100 m3			1 324,65 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			73 306,14
		2. Conducte și accesorii				
10	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apă montată în sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta din PE neagră cu linii albastre cu un strat de protecție PE albastră, PE100, PN16, SDR11, D=90 mm)	m			108,99 12,74
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	70,00	8,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	70,00	4,27
	2521216710011	Conducta din PE neagră cu linii albastre cu un strat de protecție PE albastră, PE100, PN16, SDR11, D=90 mm	m	1,0050	90,00	90,45
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	125,00	5,00
	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			446 859,00
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apă montată în sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din PE neagră cu linii albastre cu un strat de protecție PE albastră, PE100, PN16, SDR11, D=63 mm)	m			59,73 3,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	2521216710013	Conducta din PE neagră cu linii albastre cu un strat de protecție PE albastră, PE100, PN16, SDR11, D=63 mm	m	1,0030	50,00	50,15
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	125,00	5,00
	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	0,0400	20,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			247 879,50
12	Pret de piață	Banda de semnalizare	m			1,20 0,00
	25132066215001	Banda de semnalizare	m	1,0000	1,20	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			9 900,00
13	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fontă, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apă potabilă după montarea și imbinarea, înaintea recepției. Conducta D=63 mm	m			9,30 2,80
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	0,0400	70,00	2,80
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,1000	12,50	1,25
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	175,00	5,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			38 595,00
14	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fontă, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apă potabilă după montarea și imbinarea, înaintea recepției. Conducta D=90 mm	m			15,52 4,90

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	70,00	4,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	12,50	1,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	175,00	8,75
		Cheltuieli directe	Lei			63 652,50
15	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			0,79 0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	250,00	0,50
		Cheltuieli directe	Lei			6 492,75
16	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			1 882,64 597,12
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	70,00	597,10
	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	1,0300	1 175,00	1 222,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,26
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	38,65	13,53
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actionata electric	h-ut	0,3250	75,00	24,38
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	40,00	24,00
		Cheltuieli directe	Lei			470,66
17	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			1 788,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117300001	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
		Cheltuieli directe	Lei			30 404,50
18	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			1 260,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117300004	Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm	buc	1,0000	1 175,00	1 222,00
		Cheltuieli directe	Lei			6 302,50
19	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=90 mm-80 mm)	buc			640,60 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	25231567140	Adaptor flansa PE, D=90 mm-80 mm	buc	1,0000	600,00	600,00
		Cheltuieli directe	Lei			13 452,60
20	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			388,23 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156713804	Adaptor flansa, D=63 mm x 50 mm	buc	1,0300	337,50	347,62
		Cheltuieli directe	Lei			1 941,13
21	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=50 mm)	buc			1 030,98 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2523156713810	Teu egal din fonta cu flanse, D=50 mm	buc	1,0000	903,33	903,33
	2513736603	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,50	30,00
		Cheltuieli directe	Lei			2 061,96

1	2	3	4	5	6	7
22	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			1 402,65 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2523156713818	Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm - 50 mm	buc	1,0000	1 275,00	1 275,00
	2513736603	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,50	30,00
		Cheltuieli directe	Lei			12 623,85
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. (Robinet automat de aerisire - dezaerisire, D=50 mm)	buc			2 326,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	287411756	Robinet automat de aerisire - dezaerisire, D=50 mm	buc	1,0000	2 200,00	2 288,00
		Cheltuieli directe	Lei			9 306,00
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Cot din fonta cu flanse, D=80 mm)	buc			931,40 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2523156713821	Cot din fonta cu flanse, D=80 mm	buc	1,0000	803,75	803,75
	2513736603	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,50	30,00
		Cheltuieli directe	Lei			931,40
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Flansa oarba, D=80 mm)	buc			390,15 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741111	Flansa oarba, D=80 mm	buc	1,0000	262,50	262,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,50	30,00
		Cheltuieli directe	Lei			390,15
26	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			45,13 18,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	70,00	18,20
	2811236310022	Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=160 mm	m	0,5000	116,25	23,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	18,85	0,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0700	20,58	0,58
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	45,50	1,09
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,67	0,69
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	290,00	0,42
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	12,50	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	4,50	0,00
		Cheltuieli directe	Lei			1 489,33
27	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			135,88 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156713832	Racord compresiune PE, FE, D=63 mm - 2"	buc	1,0300	92,50	95,28
		Cheltuieli directe	Lei			679,38
28	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			1 046,10 46,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	70,00	46,20
	2913124503150	Supapa sens cu arc si obturator din alama filet, D=2"	buc	1,0000	990,00	999,90
		Cheltuieli directe	Lei			5 230,50

1	2	3	4	5	6	7
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PE, D=90 mm)	buc			399,12 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	25231567130	Cot compresiune PE, D=90 mm	buc	1,0300	348,08	358,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 995,61
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PE, D=63 mm)	buc			188,23 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	25231567144	Cot compresiune PE, D=63 mm	buc	1,0300	143,33	147,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			941,15
31	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			968,48 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2523156713441	Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm	buc	1,0000	840,83	840,83
	2513736603	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	35,00	35,35
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	7,50	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			968,48
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune PE, D=90 mm)	buc			298,10 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156713833	Mufa compresiune PE, D=90 mm	buc	1,0300	250,00	257,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			12 222,10
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Mufa compresiune PE, D=63 mm)	buc			148,75 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156713834	Mufa compresiune PE, D=63 mm	buc	1,0300	105,00	108,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 247,50
34	SD10E	Robinet cu ventil plutitor, pentru oprirea alimentarii cu apa a rezervoarelor tampon, avind diametrul nominal de 80 mm. (Plutitor de nivel)	buc			7 610,00 70,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2913124503100	Plutitor de nivel	buc	1,0000	7 250,00	7 540,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			15 220,00
		3. Camine de vizitare				
		3.1. Lucrari de terasamente				
35	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			820,00
36	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			721,00
37	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			468,00
38	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			11,25 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	225,00	11,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			936,00
39	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			155,19 25,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	325,00	130,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			80,70
40	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			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			11,50
41	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv.	m3			53,75 52,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,50	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			28,49
		3.2. Executarea caminelor				
42	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. (Adaigare - scara cu vanguri 133,75 kg)	m3			2 255,90 742,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	70,00	504,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	70,00	238,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg		22,50	537,39
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 025,00	138,37
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	290,00	35,32
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	875,00	8,88
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	260,00	59,64
	2664102101126	Var	kg	0,1100	8,50	0,95
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	45,50	3,69
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 200,00	17,05
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	350,00	712,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			12 633,03
43	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. (Adaigare - scara cu vanguri 152.24 kg)	m3			1 740,26 674,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	70,00	472,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	70,00	202,30
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg		22,50	247,14
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3		1 025,00	55,47
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	290,00	35,32
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	875,00	8,88
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	260,00	70,20
	2664102101126	Var	kg	0,1100	8,50	0,95
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	350,00	647,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			24 119,98
44	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,16 m3)	buc			900,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 500,00
45	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc			800,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			12 000,00
46	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc			900,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	900,00	900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 500,00
47	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc			130,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1,0000	130,00	130,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			650,00
48	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,33 m3)	buc			1 150,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,33 m3)	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			12 650,00
49	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc			850,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			9 350,00
50	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc			1 000,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			11 000,00
51	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc			1 150,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			12 650,00
52	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 KII-1(0,02 m3)	buc			130,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1,0000	130,00	130,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 430,00

1	2	3	4	5	6	7
53	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KLI-7-3 (0,06 m3)	buc			300,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KLI-7-3 (0,06 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		Cheltuieli directe	Lei			3 300,00
54	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv. (Scara cu vanguri din otel)	t			1 185,97 450,79
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	44,55	347,49
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	66,67	260,01
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	85,00	46,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	36,75	71,66
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	9,50	9,26
		Cheltuieli directe	Lei			343,93
55	Pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg			22,50 0,00
	27752763	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	22,50	22,50
		Cheltuieli directe	Lei			7 911,00
56	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta	buc			1 250,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		Cheltuieli directe	Lei			20 000,00
57	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (pereu)	m3			429,80 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	285,00	327,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		Cheltuieli directe	Lei			1 289,40
58	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			1 610,72 269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000	Beton, marca B 20	m3	1,0250	1 175,00	1 222,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,27
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		Cheltuieli directe	Lei			3 463,04
		4. Demolarea si reconditionarea drumului din pietris				
59	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
		Cheltuieli directe	Lei			5 433,20
60	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			416,85 63,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	290,00	319,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			96 292,35
61	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			403,15 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	260,00	299,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			116 510,35
62	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta. (Exlus piatra sparta din norma, deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3			104,15 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	10,00	2,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			30 099,35
		5. Transportarea gunoiului				
63	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
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 601,00
64	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			17,10 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	225,00	17,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			9 389,61
65	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			155,20 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	325,00	130,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			448,53

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Sistemul de alimentare cu apa a satului Dubna,
raionul Soroca. Nr. 06/10.08.2023**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3

Turn de apa, 2 x V=25 m3, H=12 m

Valoarea de deviz 827 327,86 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Turn de apa din "Rojnovschi" vopsit V=25 m3, H=12 m. (Vopsit, in set cu tiranti si scara)	buc	2,0000	210 000,00 0,00	420 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			420 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			5 040,00
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				425 040,00
		2. Montarea utilajului				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	5,6600	9 851,00 6 370,00	55 756,66 36 054,20
		<i>Total</i>	Lei			55 756,66
		<i>CAS</i>	24 %			8 653,01
		<i>Cheltuieli directe</i>				64 409,67
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			27 401,19
		<i>Total</i>				91 810,86
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			2 754,33
		Total Montarea utilajului Inklusiv salariu				94 565,19 36 054,20
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Cotlovanul turnurilor de apa				
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	7,6000	820,00 0,00	6 232,00 0,00
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3	0,6000	900,00	540,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în autovehicule teren cat. II			0,00	0,00
5	TsI50A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 3 km	t	96,0000	20,90 0,00	2 006,40 0,00
6	TsC51B	Lucrări la descarcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	0,6000	155,20 25,20	93,12 15,12
7	TsD32A	Executarea pernelor de pământ pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificată a pământului cu ruloul. Executia stratului de pământ compactat, H=1.5 m	100 m3	3,1400	2 024,35 13,30	6 356,46 41,76
8	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm. Astuparea cu buldozerul	100 m3	4,4600	354,25 0,00	1 579,96 0,00
9	TsD14A01	Udarea mecanică a straturilor de pământ cu autocisternă de 5-8 t, prevăzută cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umidității necesare compactării mecanice, precum și pentru udarea suprafețelor în alte scopuri	m3	44,6000	30,00 0,00	1 338,00 0,00
10	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv	100 m3	4,4600	1 396,65 617,40	6 229,06 2 753,60
		<i>Total</i>	Lei			24 375,00
		Total Cotlovanul turnurilor de apă Inclusiv salariu				24 375,00 2 810,48
		3.2. Construcție fundații				
11	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinetai, fundații pahar și fundații	m2	28,0000	127,16 84,00	3 560,44 2 352,00

1	2	3	4	5	6	7
		de utilaje inclusiv sprijinirile				
12	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi. Armatura C1, C2 din platforma	kg	293,4000	25,44 2,10	7 464,24 616,14
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	357,1200	37,05 14,00	13 231,67 4 999,68
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	0,3600	1 156,44 450,81	416,32 162,29
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	16,1000	1 561,71 308,00	25 143,52 4 958,80
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	46,7200	30,44 4,20	1 422,20 196,22
17	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm. (Teava pentru drenaj, D=160mm)	m	0,6000	159,78 25,90	95,87 15,54
18	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip	m	14,0000	111,58	1 562,12

1	2	3	4	5	6	7
		4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm. (Teava pentru drenaj, D=110 mm)			25,90	362,60
		<i>Total</i>	Lei			52 896,38
		Total Constructie fundatii Inclusiv salariu				52 896,38 13 663,27
		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	3,1000	1 607,07 674,80	4 981,93 2 091,88
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	2,0000	1 075,00 0,00	2 150,00 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	4,0000	875,00 0,00	3 500,00 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	2,0000	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	2,0000	125,00 0,00	250,00 0,00
24	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-7-9	buc	2,0000	200,00 0,00	400,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(0,06 m3)				
25	Pret de piata	Elemente MC1	kg	12,0000	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	2,0000	1 050,00 0,00	2 100,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			15 781,93
		Total Caminul de control, 2 buc. Inklusiv salariu				15 781,93 2 091,88
		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	19,2000	184,80 184,80	3 548,16 3 548,16
28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,8000	429,80 69,30	773,64 124,74
29	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	30,0000	127,16 84,00	3 814,76 2 520,00
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	69,1200	25,58 2,45	1 768,12 169,34
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	0,2400	1 496,79 399,00	359,23 95,76
32	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere.	kg	81,8000	21,36 4,69	1 746,88 383,64

1	2	3	4	5	6	7
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	19,3800	21,36 4,69	413,87 90,89
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	197,6800	20,14 3,99	3 981,87 788,74
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	195,2000	20,14 3,99	3 931,92 778,85
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 MH 1-18, 16 buc.)	kg	54,4000	37,80 14,70	2 056,51 799,68
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	0,0600	430,50 180,67	25,83 10,84
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	0,0600	741,17 435,33	44,47 26,12
39	CA04B3	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu betonieră pe șantier și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15 F75, la înălțimi pînă la 35 m inclusiv	m3	7,3000	1 642,90 462,00	11 993,17 3 372,60
40	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustradă, grile, chepenguri, opritori de zapadă, grătare	kg	200,6800	38,12 14,70	7 649,64 2 950,00
41	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile și parapete metalice, executate cu vopsele pe bază de ulei în 2 straturi	m2	14,8000	88,62 78,40	1 311,62 1 160,32
		Total	Lei			43 419,69
		Total Scara tehnologica, 2 bucati				43 419,69 16 819,68

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		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	4,0000	491,66 80,50	1 966,64 322,00
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	2,8000	1 532,68 269,50	4 291,51 754,60
		<i>Total</i>	Lei			6 258,15
		Total Executarea pereului Inclusiv salariu				6 258,15 1 076,60
		<i>Total</i>	Lei			142 731,15
		CAS	24 %			8 750,86
		Cheltuieli de transportare	3 %			2 455,28
		Cheltuieli de depozitare	0,2 %			163,69
		Cheltuieli directe				154 100,98
		Cheltuieli de regie	7 %			10 787,07
		<i>Total</i>				164 888,05
		Beneficiu de deviz	3 %			4 946,64
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				169 834,69 36 461,91
		Total	Lei			689 439,88
		TVA	20 %			137 887,98
		Total deviz: Inclusiv salariu				827 327,86 72 516,11

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistemul de alimentare cu apa a
satului Dubna, raionul Soroca.**

Formular Nr.3

Nr. 06/10.08.2023

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3

Turn de apa, 2 x V=25 m3, H=12 m

Valoarea de deviz 827 327,86 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	120,2270	70,00	8 415,89
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	37,0996	70,00	2 596,97
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	60,9000	70,00	4 263,00
4.	7129020012800	Pavator	h-om	4,6000	70,00	322,00
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,8032	70,00	196,22
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	26,3270	70,00	1 842,89
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	16,5760	70,00	1 160,32
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,8464	70,00	199,25
9.	7212030022700	Sudor	h-om	2,5508	70,00	178,56
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	116,3180	70,00	8 142,26
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	92,0232	70,00	6 441,62
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	29,6544	70,00	2 075,81
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,9590	70,00	627,13
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	515,0600	70,00	36 054,20
Total manopera						72 516,11

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,8296	3,50	16,90
2.	123564897501	Turn de apa din "Rojnovschi" V=25 m3, H=12 m	buc	2,0000	210 000,00	420 000,00
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,8370	260,00	217,61
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	2,0700	285,00	589,95
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	5,3174	285,00	1 515,45
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,7907	240,00	1 389,76
7.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	5,2440	285,00	1 494,54
8.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	1,4800	35,00	51,80
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,0910	6,00	6,55
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0290	4 200,00	121,80
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,2030	4 200,00	852,60
12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0126	4 200,00	52,86
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,3776	290,00	109,50
14.	2010237318750	Distantieri	buc	182,8650	0,40	73,15
15.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	5,8000	175,00	1 015,00

16.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	52,7936	0,90	47,51
17.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0280	900,00	25,23
18.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,2220	23,00	5,11
19.	2320166200676	White spirit	kg	0,7572	36,75	27,83
20.	2320187315789	Decofrol	kg	6,9600	19,75	137,46
21.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	79,4240	13,50	1 072,22
22.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,8080	44,55	125,10
23.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,7760	35,65	63,31
24.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,4800	35,65	17,11
25.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,3188	45,50	105,51
26.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,4040	66,67	93,60
27.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,4440	35,00	15,54
28.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,1980	37,50	7,42
29.	2521216700000	Teava din polietilena, D=160	m	0,6426	125,00	80,32
30.	2521216700001	Teava din polietilena, D=110	m	14,9940	80,00	1 199,52
31.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,0136	2,40	9,63
32.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2 345,4906	2,40	5 629,18
33.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	15,8848	2,50	39,71
34.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	2,0000	125,00	250,00
35.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,06 m3)	buc	2,0000	200,00	400,00
36.	2661126433152	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1(0,27 m3)	buc	2,0000	1 050,00	2 100,00
37.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15 (0,38 m3)	buc	2,0000	1 075,00	2 150,00
38.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	4,0000	875,00	3 500,00
39.	2663102100000	Beton C20/25	m3	16,7500	1 175,00	19 681,29
40.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,6262	750,00	469,62
41.	2663102900000	Beton C12.5	m3	2,9130	1 100,00	3 204,36
42.	2664102101126	Var	kg	0,3461	3,50	1,21
43.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0315	705,00	22,18
44.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,4800	7,50	11,10
45.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,4670	16,00	23,47
46.	2710602100001	Otel beton A I, D=6 mm	kg	83,8450	16,00	1 341,52
47.	2710602100002	Otel beton A I D=8 mm	kg	19,8645	16,00	317,83
48.	27106021000021	Otel beton A III D=8 mm	kg	0,3456	16,00	5,53
49.	2710602200000	Otel beton A III, D=10	kg	202,6220	15,50	3 140,64
50.	2710602200001	Otel beton A III, D=12	kg	200,0800	15,50	3 101,24
51.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,1152	20,55	84,57
52.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,9000	20,55	59,60
53.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	8,5658	20,55	176,03
54.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	411,5200	22,50	9 259,20
55.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	200,6800	22,50	4 515,30
56.	2873122004100	Plase sudate	kg	366,1452	22,50	8 238,27
57.	2873127329884	Elemente MC1	kg	12,0000	25,00	300,00
58.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,6400	28,50	132,24
59.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,0610	65,00	198,96
60.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	17,4000	5,12	89,09
61.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	17,4000	1,40	24,36

62.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,2900	77,00	22,33
63.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,2517	39,00	9,82
64.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	2,0000	1 050,00	2 100,00
65.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,7400	28,00	48,72
66.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,8976	2,57	12,59
67.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	45,5280	12,50	569,10
68.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,4703	12,50	55,88
69.	4100126202818	Apa	m3	1,4360	12,50	17,95
Total materiale de constructii						501 842,81

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	28,0170	350,00	9 805,95
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,7560	75,00	56,70
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0467	28,00	1,31
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,1760	350,00	61,61
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,6120	200,00	122,40
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	16,9300	400,00	6 772,00
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	34,5014	325,00	11 212,96
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,8614	325,00	1 579,96
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2400	325,00	78,00
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	15,8640	50,00	793,20
11.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	2,4505	37,36	91,55
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	46,3394	75,00	3 475,46
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,6074	65,85	39,99
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	5,7350	350,00	2 007,25
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,7000	350,00	245,00
16.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	7,5988	100,00	759,88
17.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	7,7872	100,00	778,72
18.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	7,6616	150,00	1 149,24
19.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,3517	150,00	52,75
20.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	6,4056	350,00	2 241,96
21.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	7,2960	275,00	2 006,40
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,5520	175,00	796,60
Total utilaje de constructii						44 128,89

Total	Lei	689 439,88
TVA	20 %	137 887,98

Total deviz: **827 327,86**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Sistemul de alimentare cu apa a satului
Dubna, raionul Soroca. Nr. 06/10.08.2023**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Turn de apa din "Rojnovschi" vopsit V=25 m3, H=12 m. (Vopsit, in set cu tiranti si scara)	buc			210 000,00
	123564897501	Turn de apa din "Rojnovschi" V=25 m3, H=12 m	buc	1,0000	210 000,00	210 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			420 000,00
		2. Montarea utilajului				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			9 851,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	70,00	6 370,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	350,00	1 732,50
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	325,00	1 748,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			55 756,66
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Cotlovanul turnurilor de apa				
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			820,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			6 232,00
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
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			540,00
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			20,90
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	275,00	20,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 006,40
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			155,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	325,00	130,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			93,12
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul. Executia stratului de	100 m3			2 024,35
						13,30

1	2	3	4	5	6	7
		pamint compactat, H=1.5 m				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	12,50	5,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	150,00	16,80
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	150,00	366,00
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	350,00	714,00
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	100,00	242,00
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	100,00	248,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	325,00	419,25
		Cheltuieli directe	Lei			6 356,46
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm. Astuparea cu buldozerul	100 m3			354,25 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	325,00	354,25
		Cheltuieli directe	Lei			1 579,96
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			30,00 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,50	12,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	175,00	17,50
		Cheltuieli directe	Lei			1 338,00
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			1 396,65 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,25
		Cheltuieli directe	Lei			6 229,06
		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			127,16 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	77,00	0,38
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,40	0,42
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,12	1,54
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,55	1,03
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	28,50	2,28
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	175,00	17,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	14,70
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,75	2,37
		Cheltuieli directe	Lei			3 560,44
12	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi. Armatura C1, C2 din platforma	kg			25,44 2,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	70,00	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	22,50	22,73
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,55	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,40	0,12
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,21
		Cheltuieli directe	Lei			7 464,24
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustinero sau acoperiri, inglobate total	kg			37,05 14,00

1	2	3	4	5	6	7
		sau partial in beton. (Закл. детали)				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,55	0,21
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,50	22,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,57	0,02
		Cheltuieli directe	Lei			13 231,67
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 defectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 156,44 450,81
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	44,55	347,49
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	66,67	260,01
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	37,50	20,63
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	36,75	71,66
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	6,00	5,85
		Cheltuieli directe	Lei			416,32
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			1 561,71 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000	Beton C20/25	m3	1,0250	1 175,00	1 222,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,27
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
		Cheltuieli directe	Lei			25 143,52
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			30,44 4,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	70,00	4,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	13,50	22,95
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,50	0,85
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	900,00	0,54
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,90	1,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	28,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	65,85	0,86
		Cheltuieli directe	Lei			1 422,20
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			159,78 25,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	70,00	25,90
	2521216700000	Teava din polietilena, D=160	m	1,0500	125,00	133,88
		Cheltuieli directe	Lei			95,87
18	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110-160 mm. (Teava pentru drenaj, D=110 mm)	m			111,58 25,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	70,00	25,90
	2521216700001	Teava din polietilena, D=110	m	1,0500	80,00	85,68
		Cheltuieli directe	Lei			1 562,12
		3.3. Caminul de control, 2 buc.				

1	2	3	4	5	6	7
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			1 607,07 674,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	70,00	472,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	70,00	202,30
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	750,00	151,49
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	290,00	35,32
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	705,00	7,16
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	260,00	70,20
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,50	0,39
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	39,00	3,17
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 200,00	17,05
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	350,00	647,50
		Cheltuieli directe	Lei			4 981,93
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			1 075,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 075,00	1 075,00
		Cheltuieli directe	Lei			2 150,00
21	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. (Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3))	buc			875,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	875,00	875,00
		Cheltuieli directe	Lei			3 500,00
22	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIII1-15-1(0,27 m3)	buc			1 050,00 0,00
	2661126433152	Placi prefabricate pt. camine KIII1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
		Cheltuieli directe	Lei			2 100,00
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 KIIO-1(0,02 m3)	buc			125,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	125,00	125,00
		Cheltuieli directe	Lei			250,00
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 KII-7-9 (0,06 m3)	buc			200,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,06 m3)	buc	1,0000	200,00	200,00
		Cheltuieli directe	Lei			400,00
25	Pret de piata	Elemente MC1	kg			25,00 0,00
	2873127329884	Elemente MC1	kg	1,0000	25,00	25,00
		Cheltuieli directe	Lei			300,00
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			1 050,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
		Cheltuieli directe	Lei			2 100,00
		3.4. Scara tehnologica, 2 bucati				
27	TsA04C1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate,	m3			184,80

1	2	3	4	5	6	7
		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				184,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6400	70,00	184,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 548,16
28	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			429,80
						69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	285,00	327,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			773,64
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			127,16
						84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	77,00	0,38
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,40	0,42
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,12	1,54
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,55	1,03
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	28,50	2,28
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	175,00	17,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	14,70
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,75	2,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 814,76
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			25,58
						2,45
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0300	70,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	22,50	22,72
	27106021000021	Otel beton A III D=8 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,55	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,40	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 768,12
31	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15	m3			1 496,79
						399,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	70,00	371,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,40	672,34
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	240,00	181,48
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	285,00	198,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,50	3,68
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	37,36	12,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			359,23
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			21,36
						4,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	70,00	4,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602100001	Otel beton A I, D=6 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,40	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,55	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 746,88
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			21,36
						4,69

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	70,00	4,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602100002	Otel beton A I D=8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,40	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,55	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			413,87
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			20,14 3,99
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	70,00	3,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602200000	Otel beton A III, D=10	kg	1,0250	15,50	15,89
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,40	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,55	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 981,87
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			20,14 3,99
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	70,00	3,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602200001	Otel beton A III, D=12	kg	1,0250	15,50	15,89
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,40	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,55	0,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			3 931,92
36	CL18A	Confecții 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			37,80 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,55	0,21
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,50	22,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica (huila)	kw	0,0080	2,57	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,50	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 056,51
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			430,50 180,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,5800	70,00	180,60
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,2000	45,50	236,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	36,75	13,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			25,83
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			741,17 435,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	70,00	435,40
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	35,65	285,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	36,75	20,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			44,47
39	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15 F75, la inaltime pina la 35 m inclusiv	m3			1 642,90 462,00
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	70,00	430,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	303,0000	2,40	749,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	240,00	184,41
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	285,00	201,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	12,50	4,25
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	37,36	12,14
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			11 993,17
40	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			38,12
						14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	22,50	22,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,57	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,50	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,40	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	3,50	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 649,64
41	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			88,62
						78,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	35,65	4,28
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	35,00	3,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	23,00	0,34
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	7,50	0,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	6,00	0,30
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	35,00	1,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 311,62
		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			491,66
						80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	285,00	373,64
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,50	2,90
	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	175,00	4,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 966,64
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			1 532,68
						269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102900000	Beton C12.5	m3	1,0250	1 100,00	1 144,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,27
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 291,51

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Sistemul de alimentare cu apa a
satului Dubna, raionul Soroca.**

Nr. 06/10.08.2023

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1

Plan general

Valoarea de deviz 436 366,27 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1. (Amenajarea albiei drumului)	100 m3	0,1600	682,50 0,00	109,20 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	0,1600	432,25 0,00	69,16 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	1,5000	871,25 0,00	1 306,88 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	2,0200	956,25 0,00	1 931,63 0,00
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta	t	323,2000	23,85 0,00	7 708,32 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 5 km				
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,0200	155,20 25,20	313,50 50,90
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	4,6700	890,50 0,00	4 158,64 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	4,6700	432,25 0,00	2 018,61 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	4,6700	959,40 211,40	4 480,40 987,24
		<i>Total</i>	Lei			22 096,34
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				22 096,34 1 038,14
		2. Imbracaminte rutiera din pietris, S=20 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	0,0600	959,33 211,33	57,56 12,68
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	3,2000	467,62 25,90	1 496,37 82,88
12	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	0,2000	7 633,55 345,80	1 526,71 69,16

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	0,2000	1 077,30 0,00	215,46 0,00
		<i>Total</i>	Lei			3 296,10
		Total Imbracaminte rutiera din pietris, S=20 m2 Inclusiv salariu				3 296,10 164,72
		3. Imbracaminte rutiera din beton asfaltic, S=153 m2				
14	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	24,5000	467,62 25,90	11 456,57 634,55
15	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	53,5500	449,05 21,00	24 046,63 1 124,55
16	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	153,0000	203,55 4,20	31 143,61 642,60
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0500	14 047,60 0,00	702,38 0,00
18	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	153,0000	148,54 3,50	22 727,08 535,50
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	97,0000	230,43 46,90	22 351,23 4 549,30
		<i>Total</i>	Lei			112 427,50
		Total Imbracaminte rutiera din beton asfaltic, S=153 m2 Inclusiv salariu				112 427,50 7 486,50
		4. Totuar din dale de beton, S=30 m2				
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta,	m3	4,5000	436,94	1 966,23

1	2	3	4	5	6	7
		M 300, h=0.15 m			69,30	311,85
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	30,0000	218,84 41,72	6 565,05 1 251,60
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	25,0000	150,03 46,90	3 750,63 1 172,50
		<i>Total</i>	Lei			12 281,91
		Total Totuar din dale de beton, S=30 m2 Inclusiv salariu				12 281,91 2 735,95
		5. Gard metalic, L=110,0 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	86,0000	45,86 28,00	3 943,62 2 408,00
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	40,5000	1 419,17 269,50	57 476,46 10 914,75
25	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat. (Panou din sirma de otel, cu celule patrute, inclusiv cornier 66.85 kg)	kg	948,1500	36,75 5,60	34 840,53 5 309,64
26	Pret de piata	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	344,0000	3,50 0,00	1 204,00 0,00
27	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	688,8000	39,65 14,70	27 311,53 10 125,36

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Panou gard. Teava patrata 60 x 60 x 2. Inclusiv capac - 84 buc)				
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	32,5300	39,05 14,70	1 270,34 478,19
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	16,3800	39,04 14,70	639,52 240,79
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	0,7400	822,78 435,41	608,86 322,20
31	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	2,0000	297,82 175,00	595,64 350,00
32	Pret de piata	Clempus	buc	2,0000	110,00 0,00	220,00 0,00
33	Pret de piata	Miner	buc	2,0000	85,00 0,00	170,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			128 280,50
		Total Gard metalic, L=110,0 m, H=1.80 m Inclusiv salariu				128 280,50 30 148,93
		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	485,0000	21,00 21,00	10 185,00 10 185,00
35	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	17,3700	832,40 337,40	14 458,79 5 860,64
36	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de	100m2	17,3700	126,25	2 192,96

1	2	3	4	5	6	7
		la cisterna			46,20	802,49
37	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi. (Exclus arborii)	buc	61,0000	1,02 1,02	61,92 61,92
38	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	61,0000	2,16 0,00	131,54 0,00
39	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. Artari, 3-5 ani	buc	45,0000	32,97 20,30	1 483,50 913,50
40	TsH24A	Plantari arbusti fara balot	buc	16,0000	93,29 25,20	1 492,59 403,20
41	TsH95A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arbustilor cu inaltimea pina la 1 m	100 buc	0,1600	208,50 56,00	33,36 8,96
42	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,4500	546,87 149,11	246,09 67,10
		<i>Total</i>	Lei			30 285,75
		Total Executarea inverzirii Inclusiv salariu				30 285,75 18 302,81

		Total	Lei	308 668,10
		CAS	24 %	14 370,49
		Cheltuieli de transportare	3 %	6 480,01
		Cheltuieli de depozitare	0,2 %	432,00
		Cheltuieli directe		329 950,60
		Cheltuieli de regie	7 %	23 096,54
		Beneficiu de deviz	3 %	10 591,41
		TVA	20 %	72 727,71
		Total deviz: Inclusiv salariu		436 366,27 59 877,05

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Sistemul de alimentare cu apa a
satului Dubna, raionul Soroca.
Nr. 06/10.08.2023**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1
Plan general**

Valoarea de deviz 436 366,27 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	139,7250	70,00	9 780,75
2.	7129020012800	Pavator	h-om	107,1600	70,00	7 501,20
3.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	246,1276	70,00	17 228,93
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	16,8300	70,00	1 178,10
5.	7137010011500	Electrician	h-om	1,3760	70,00	96,32
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,6028	70,00	322,20
7.	7212030022700	Sudor	h-om	7,3771	70,00	516,40
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	28,4445	70,00	1 991,12
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	140,1649	70,00	9 811,54
10.	7422010060100	Timplar	h-om	4,8400	70,00	338,80
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	86,1318	70,00	6 029,23
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	71,1446	70,00	4 980,12
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4740	70,00	33,18
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9880	70,00	69,16
		Total manopera				59 877,05

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	1,9200	0,10	0,19
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	68,7852	125,00	8 598,15
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	11,0656	3,50	38,73
4.	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	16,6400	65,00	1 081,60
5.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	21,5730	1 350,00	29 123,55
6.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	14,3820	1 475,00	21 213,45
7.	11202062010361	Savura	m3	0,2000	90,45	18,09
8.	1212121212121	apa	m3	1,0600	12,50	13,25
9.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	0,2000	285,00	57,00
10.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	9,7110	285,00	2 767,64
11.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	68,0085	285,00	19 382,42
12.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	0,3000	285,00	85,50
13.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,9180	350,00	321,30

14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	36,3147	290,00	10 531,26
15.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,1500	290,00	43,50
16.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	1,2840	290,00	372,36
17.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,1600	35,00	5,60
18.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,1600	10,00	1,60
19.	2320166200676	White spirit	kg	0,4144	36,75	15,23
20.	23203226000401	Bitum	t	0,0515	13 500,00	695,25
21.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,9200	45,85	271,43
22.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	4,7408	45,85	217,36
23.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	48,0000	2,40	115,20
24.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	236,1000	2,40	566,64
25.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	30,4500	135,00	4 110,75
26.	2663102100001	Beton clasa B15	m3	5,4900	1 175,00	6 450,75
27.	2663102102	Beton 12.5	m3	42,1352	1 075,00	45 295,33
28.	26661228	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	97,4850	130,00	12 673,05
29.	26661229	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	25,1250	50,00	1 256,25
30.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	4,1310	28,00	115,67
31.	2710703500219	Cornier 40 x 2 mm	kg	66,8500	28,00	1 871,80
32.	2710703518200	Panou din simrma de otel cu celule patrate	kg	995,5575	27,50	27 377,83
33.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	7,3771	22,50	165,98
34.	277527630982	Teava patrata 80 x 80 x 3	kg	32,5300	22,50	731,92
35.	2775276309823	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	705,1800	22,50	15 866,55
36.	2830127303001	Artari, 3-5 ani	buc	6,0000	95,00	570,00
37.	2863146308754	Miner	buc	2,0000	85,00	170,00
38.	2863146308755	Clempus	buc	2,0000	110,00	220,00
39.	2863146310237	Zavor de blocare	buc	2,0000	120,00	240,00
40.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	4,6367	65,00	301,39
41.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	12,0000	0,47	5,64
42.	2875274113559	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	344,0000	3,50	1 204,00
43.	287527420	Capac patrat 50 x 50	buc	2,0000	10,00	20,00
44.	287527421	Capac patrat 80 x 80	buc	2,0000	20,00	40,00
45.	287527422	Capac patrat 60 x 60	buc	84,0000	15,00	1 260,00
46.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,6000	175,00	105,00
47.	4011106202741	Energie electrica	kw	6,8498	2,39	16,37
48.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	27,1059	12,50	338,82
49.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,1107	12,50	51,38
50.	4100126202818	Apa	m3	0,4500	12,50	5,62
		Total materiale de construcții				216 000,43

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,8900	92,00	173,88
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0150	475,00	7,12
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,5871	500,00	1 793,55
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	19,7098	200,00	3 941,96
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	17,9316	200,00	3 586,32
6.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,5420	220,00	119,24

7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,2240	220,00	49,28
8.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2,0196	550,00	1 110,78
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,0750	425,00	1 306,88
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	4,5450	425,00	1 931,62
11.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,7625	172,51	131,54
12.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0516	325,00	16,77
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	19,5557	325,00	6 355,60
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8080	325,00	262,60
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	24,3000	50,00	1 215,00
16.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,0212	385,85	8,18
17.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	1,0865	175,00	190,14
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	34,2592	225,00	7 708,32
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	7,6925	175,00	1 346,18
20.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	8,2560	186,00	1 535,62
Total utilaje de construcții						32 790,62

Total	Lei	308 668,10
CAS	24 %	14 370,49
Cheltuieli de transportare	3 %	6 480,01
Cheltuieli de depozitare	0,2 %	432,00
Cheltuieli directe		329 950,60
Cheltuieli de regie	7 %	23 096,54
Beneficiu de deviz	3 %	10 591,41
TVA	20 %	72 727,71
Total deviz:		436 366,27

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Sistemul de alimentare cu apa a satului Investitor
Dubna, raionul Soroca. Nr. 06/10.08.2023

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 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			682,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	325,00	682,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			109,20
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			432,25 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	325,00	432,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			69,16
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			871,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	425,00	871,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 306,88
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			956,25 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	2,2500	425,00	956,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 931,63
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			23,85 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	225,00	23,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			7 708,32
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			155,20 25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	325,00	130,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			313,50
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			890,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	325,00	890,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			4 158,64
8	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art.	100 m3			432,25

1	2	3	4	5	6	7
		TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	325,00	432,25
		Cheltuieli directe	Lei			2 018,61
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			959,40 211,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	70,00	211,40
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	200,00	748,00
		Cheltuieli directe	Lei			4 480,40
		2. Imbracaminte rutiera din pietris, S=20 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			959,33 211,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	70,00	211,40
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	200,00	748,00
		Cheltuieli directe	Lei			57,56
11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			467,62 25,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	70,00	25,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,50	2,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	290,00	380,19
	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	175,00	4,02
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,00
		Cheltuieli directe	Lei			1 496,37
12	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			7 633,55 345,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	70,00	345,80
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	285,00	5 386,50
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	285,00	427,50
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	285,00	285,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	90,45	90,45
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	12,50	37,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	325,00	83,85
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	220,00	246,40
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	220,00	596,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	175,00	72,45
	29522700076111	Distribuitoare de criblura	h-ut	0,1060	385,85	40,90
		Cheltuieli directe	Lei			1 526,71
13	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134. (K=3)	100m2			1 077,30 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	285,00	1 077,30
		Cheltuieli directe	Lei			215,46
		3. Imbracaminte rutiera din beton asfaltic, S=153 m2				
14	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare,	m3			467,62

1	2	3	4	5	6	7
		aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip				25,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	70,00	25,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,2320	12,50	2,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	290,00	380,19
	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	175,00	4,02
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			11 456,57
15	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			449,05 21,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	70,00	21,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	285,00	361,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,0500	12,50	0,63
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	200,00	43,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	175,00	0,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			24 046,63
16	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			203,55 4,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	70,00	4,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 350,00	190,35
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,05
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	28,00	0,45
	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	550,00	4,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			31 143,61
17	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			14 047,60 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 500,00	13 905,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	475,00	142,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			702,38
18	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			148,54 3,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	70,00	3,50
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 475,00	138,65
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	350,00	1,05
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	28,00	0,31
	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	550,00	2,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			22 727,08
19	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotoare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Borduri 1000 x 300 x 150 pentru carosabil)	m			230,43 46,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	70,00	36,40
	2663102100001	Beton clasa B15	m3	0,0450	1 175,00	52,88
	26661228	Bordura beton pentru trotoare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	130,00	130,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			22 351,23
		4. Totuar din dale de beton, S=30				

1	2	3	4	5	6	7
		m2				
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, M 300, h=0.15 m	m3			436,94 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,1500	285,00	327,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	92,00	38,64
		Cheltuieli directe	Lei			1 966,23
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			218,84 41,72
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	70,00	40,61
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	70,00	1,11
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	135,00	137,02
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,40	3,84
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,40	18,89
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	290,00	1,45
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	290,00	12,41
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	175,00	3,50
		Cheltuieli directe	Lei			6 565,05
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			150,03 46,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	70,00	36,40
	2663102100001	Beton clasa B15	m3	0,0450	1 175,00	52,88
	26661229	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 200 x 80	m	1,0050	50,00	50,25
		Cheltuieli directe	Lei			3 750,63
		5. Gard metalic, L=110,0 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			45,86 28,00
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	70,00	1,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	70,00	26,88
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	186,00	17,86
		Cheltuieli directe	Lei			3 943,62
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			1 419,17 269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102102	Beton 12.5	m3	1,0250	1 075,00	1 118,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,50	1,27
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
		Cheltuieli directe	Lei			57 476,46
25	CO07A1	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat. (Panou din sirma de otel, cu celule patrate, inclusiv cornier 66.85 kg)	kg			36,75 5,60
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	70,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2710703500219	Cornier 40 x 2 mm	kg		28,00	1,97
	2710703518200	Panou din sirma de otel cu celule patrate	kg	1,0500	27,50	28,88
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	65,00	0,07
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	2,39	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	45,85	0,23

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			34 840,53
26	Pret de piata	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc			3,50
						0,00
	2875274113559	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	1,0000	3,50	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 204,00
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 - 84 buc)	kg			39,65
						14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,50	0,23
	287527422	Capac patrat 60 x 60	buc		15,00	1,83
	2775276309823	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	1,0000	22,50	22,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,39	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,50	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			27 311,53
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			39,05
						14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	287527421	Capac patrat 80 x 80	buc		20,00	1,23
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,50	0,23
	2775276309823	Teava patrata 80 x 80 x 3	kg	1,0000	22,50	22,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,39	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,50	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 270,34
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			39,04
						14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	287527420	Capac patrat 50 x 50	buc		10,00	1,22
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,50	0,23
	2775276309823	Teava patrata 60 x 60 x 2	kg	1,0000	22,50	22,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,39	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,50	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			639,52
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			822,78
						435,41
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	70,00	435,40
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	45,85	366,80
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	36,75	20,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			608,86
31	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			297,82
						175,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	70,00	169,40
	2863146310237	Zavor de blocare	buc	1,0000	120,00	120,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,47	2,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			595,64
32	Pret de piata	Clempus	buc			110,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2863146308755	Clempus	buc	1,0000	110,00	110,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			220,00
33	Pret de piata	Miner	buc			85,00
						0,00
	2863146308754	Miner	buc	1,0000	85,00	85,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			170,00
		6. Executarea inverzirii				
34	TsH06A	Imbracarea taluzurilor cu pamint vegetal compactat, in vederea consolidarii lor, executata pe taluzuri cu inaltimea de pina la 4 m, cu grosimea statului din pamint vegetal de 10 cm	m2			21,00
						21,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3000	70,00	21,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			10 185,00
35	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			832,40
						337,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	70,00	337,40
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	125,00	495,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			14 458,79
36	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			126,25
						46,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	70,00	46,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,50	12,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	175,00	67,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			2 192,96
37	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi. (Exclus arborii)	buc			1,02
						1,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	70,00	1,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			61,92
38	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			2,16
						0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	172,51	2,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			131,54
39	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. Artari, 3-5 ani	buc			32,97
						20,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2830127303001	Artari, 3-5 ani	buc		95,00	12,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 483,50
40	TsH24A	Plantari arbusti fara balot	buc			93,29
						25,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	70,00	1,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	70,00	23,80
	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	1,0400	65,00	67,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	12,50	0,02
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	0,10	0,01
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			1 492,59
41	TsH95A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arbustilor cu inaltimea pina la 1 m	100 buc			208,50
						56,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8000	70,00	56,00
	1212121212121	apa	m3	1,0000	12,50	12,50
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,8000	175,00	140,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			33,36
42	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			546,87
						149,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	70,00	149,10
	1212121212121	apa	m3	2,0000	12,50	25,00
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	175,00	372,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			246,09

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.