

Investitor
APROBAT

Deviz centralizator în valoare de:

8 295 148.84 lei cu TVA
6 912 624.03 lei fara TVA
1 382 524.80 lei TVA

"13 " Noiembrie 2024

Deviz Centralizator

Obiect: : Retele de apeduct in satul Moara de Piatra , raionul Drochia

(denumire obiectiv)			
№	Nrumar devize și calcule	Denumire capitole, obiecte, lucrări și cheltuieli	Valoare de deviz, lei
			Valoare de deviz totală fara TVA
1	2	3	4
1	Deviz local №1 2-1-1	Retea exterioara de alimentare cu apa	4 253 176.13
2	Deviz local №2 2-2-1	Platforma A. Statie de dezinfectare a apei, Rezistenta	25 100.38
3	Deviz local №3 2-2-2	Platforma "A" Statie de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu. Solutie tehnologice	374 820.15
4	Deviz local №4 2-3-1	Platforma "B". Turnuri de apa V=25m3, H=15m 2buc Rezistenta	866 119.68
5	Deviz local №5 2-3-2	Platforma B Platforma turnurilor de apa	151 862.42
6	Deviz local №6 2-4-1	Platforma "A" Utilarea sondei arteziene Nr.1518	170 618.97
7	Deviz local №7 4-1-1	Platforma "A". Platforma sondei artiziene 1518 si statiei de dezinfectare cu hipoclorit desodiu. Alimentare cu energie electrice 0.4 kV (marca REAE)	493 888.59
8	Deviz local №8 4-2-1	Instalatia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu. Incalzire cu ventilaltia.	71 574.69
9	Deviz local №9 7-1-1	Platforma A. Platforma sondei arteziene 1518 si statiei de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu. Plan general	292 771.43
10	Deviz local №10 7-2-1	Platforma B. Platforma turnurilor de apa. Plan general	212 691.59
		Suma Totala Fara TVA	6 912 624.03

**Reteaua de apeduct a satului Moara de
Piatra, raionul Drochia**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-2

Platforma "A" Statie de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu. Solutie tehnologica

Valoarea de deviz 449 784,18 lei

Intocmit in prețuri curente 12.11.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Compartiment				
1	SD20B	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1" -Racord alandez contor apa d=1" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	2,0000	293,94	587,89
2	SD20B	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1" Mufa din alama FI-FI d=1" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	2,0000	102,04	204,09
3	SD20B	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1" Stut tip M filetat la un capat d=1" l=1°°mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	2,0000	79,82	159,65
4	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm- Reductia concentrica otel sudura d2"x1" Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	2,0000	124,08	248,16

5	SD20C	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/4" - 2" Stut tip M filetat la un capat d=2" L=15°mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	2,0000	178,31	356,62
6	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" -Robinet apa tip FI-FI cu sfera si le4vier de actionare d=1" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc	1,0000	464,17	464,17
7	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Supapa de sens cu arc d=2" Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,0000	402,50	402,50
8	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) Racord compreseune FE d=63x2"	buc	2,0000	377,41	754,82
9	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) Piesa bransare intarita d=63x1/2"	buc	2,0000	97,25	194,50
10	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul Cot PE electrofuziune 9°gr. d=63mm	buc	4,0000	207,97	831,88
11	SD20B	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1" Racord alandez	buc	1,0000	45,48	45,48

		PP-R DN2°x1/2".FE Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100				
12	SD20B	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1" Cot PP-R 9°gr. DN2°mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	3,0000	17,21	51,62
13	SD20B	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1"Mufa redusa alama nichelata d=3/4x1/2"" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	1,0000	41,44	41,44
14	SD20B	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1"Teu egal alama nichelata d=1/2 FE Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	1,0000	53,56	53,56
15	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" Supapa de sens cu arc d=1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc	1,0000	49,09	49,09
16	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"-Robinet apa cu sfera si racord olandez d=1/2" FE-FI Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc	1,0000	145,00	145,00
17	SD20B	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1"Racord PP-R DN20x1/2".FE Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	1,0000	30,33	30,33
18	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm (Teava PP-R /FB-d=20x3/4mm-fara cot, teu, mufa, racord, reductie	m	4,0000	171,19	684,75

19	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Tub de protectie PE d=160mm L=0.50m-2buc-fara bile manele Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m	1,0000	223,52	223,52
20	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. -Lavuar dotat cu bateria si sifon canalizare Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc	1,0000	2 319,44	2 319,44
21	SB24B	Sifon de pardoseala, vertical, grija inox 150x150mm d=50mm PP Material marunt (nisip, apa etc)=1,0400	buc	1,0000	335,29	335,29
22	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, -Ramificare 90gr. d=75x50mm	buc	1,0000	47,03	47,03
23	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, -Reductie PP cu garnituri canalizare d=75x50mm	buc	1,0000	37,03	37,03
24	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, -Cot PP cu garnituri canalizare 87gr d=75mm	buc	1,0000	48,03	48,03
25	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, -Cot PP cu garnitura canalizare 87gr. d=50mm	buc	2,0000	30,03	60,06
26	SA14H	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 75	m	2,5000	188,40	471,00

		mm fara teu, cot, reductia				
27	SA14H	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 75 mm fara teu, cot, reductia	m	1,0000	186,61	186,61
28	SA14F	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 50 mm fara teu, cot, reductie, mufa 0.7mx2buc	m	1,4000	179,99	251,99
29	SA14F	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 50 mm -fara teu, cot, reductie, mufa 1.0mx1buc	m	1,0000	179,99	179,99
		<i>Total</i>	lei			9 465,54
		Total Compartiment Inclusiv salariu				9 465,54 1 427,51
		1.2. Camine de alimentare cu apa de forma rotunda				
30	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	0,1500	861,00	129,15
31	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,7500	144,20	108,15
32	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 на просадочных грунтах)	100 m3	0,0200	759,00	15,18
33	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu	m3	0,7600	1 703,03	1 294,30

		diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana -fara beton marfa Material marunt (scoabe, apa)=1,0150				
34	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIQ10	buc	1,0000	880,00	880,00
35	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului K II 10-9a,	buc	2,0000	880,00	1 760,00
36	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIII1-10-1	buc	1,0000	880,00	880,00
37	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIQO-1	buc	1,0000	260,00	260,00
38	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2	0,0500	119,00	5,95
39		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton -consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	20,5600	15,00	308,40
40		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau	kg	12,9000	15,00	193,50

		acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)				
41	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,0500	kg	5,0000	42,25	211,25
42	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	0,0300	1 209,67	36,29
43	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	3,8300	37,81	144,80
44	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	5,0000	21,70	108,50
45	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3	5,0000	46,90	234,50
46	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 (обратная засыпка)	100 m3	0,1100	457,82	50,36
47	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	0,1100	758,82	83,47

		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				
48		Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)		1,0000	1 450,00	1 450,00
		<i>Total</i>	lei			8 153,80
		Total Camine de alimentare cu apa de forma rotunda Inklusiv salariu				8 153,80 1 172,89
		<i>Total</i>	lei			17 619,34
		<i>Asigurarile sociale si medicale</i>	24 %			624,10
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			556,56
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			1 316,00
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3 %			603,48
		<i>Total</i>				20 719,48
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				20 719,48 2 600,40
		2. Montarea utilajului				
49	IA28A	Vas de expansiune, hidrofor vertical 10bar 60l-fara costul vaz	buc	1,0000	493,04	493,04
50	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 100 l-fara costul vaz	buc	1,0000	493,04	493,04
51	AcC09B	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de dozare pentru coagulanti, de tip umed Pompa dozator hipoclorit -fara costul pompei Mat. marunte (suruburi, petrol, fitinguri etc.)=1,0200	buc	1,0000	203,56	203,56
52	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiune ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 25 mm-fara costul debitmetru Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior,	buc	1,0000	171,50	171,50

		cinepa etc.)=1,0100				
53	AcC09B	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de dozare pentru coagulanti, de tip umed - -Injector solutie hipoclorit de sodiu-fara costul injector Mat. marunte (suruburi, petrol, fittinguri etc.)=1,0200	buc	1,0000	203,56	203,56
54	M1A02B	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 0,2-0,5 tone Cabina amplasare statie dedezinfecare (prefabricate)-fara costul cabina	t	0,4000	4 882,50	1 953,00
		<i>Total</i>	lei			3 517,70
		<i>Asigurarile sociale si medicale</i>	24 %			755,50
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			14,68
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			300,16
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3 %			137,63
		<i>Total</i>				4 725,67
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				4 725,67 3 147,90
		3. Utilaj				
55		Vaz expansiune hidrofor vertical 10bar V=60 l	buc	1,0000	80 000,00	80 000,00
56		Vaz stocare hipoclorit V=100 l	buc	1,0000	99 000,00	99 000,00
57		Pompa dozatoare hipoclorit RPG 603	buc	1,0000	20 000,00	20 000,00
58		Debitmetru cu sistem generator de impulsuri cu racord olandez d=25mm	buc	1,0000	7 375,00	7 375,00
59		Injector solutie hipoclorit de sodiu d=6x1/2"	buc	1,0000	83 000,00	83 000,00
60		Cabina amplasare statie de dezinfectare (prefabricata)- 2.0x2.0x2.55m	buc	1,0000	60 000,00	60 000,00

		Total	lei	349 375,00
		Cheltuieli de depozitare	1,2 %	4 192,50
		Total		353 567,50
		Total Utilaj Inclusiv salariu		349 375,00

		Total	lei	374 820,15
		TVA	20 %	74 964,03
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				449 784,18

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reteaua de apeduct a satului Moara de Piatra,
raionul Drochia
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3
WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-2
Platforma "A" Statie de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu. Solutie tehnologica

Valoarea de deviz 449 784,18 lei

Intocmit in prețuri curente 12.11.2024

№ 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 № 01-01-2018:				
Manopera :						
1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	70,00	4,90

2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2298	70,00	16,09
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	12,0570	70,00	843,99
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	10,2000	70,00	714,00
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	19,3580	70,00	1 355,06
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1932	70,00	13,52
7.	7212030022700	Sudor	h-om	6,6680	70,00	466,76
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	21,9520	70,00	1 536,64
9.	8283010021000	Electronist	h-om	1,2000	70,00	84,00
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,5916	70,00	531,41
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0150	70,00	1,05
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,5840	70,00	180,88
		Total manopera				5 748,30

Materiale:

1.	20237482 031	Pompa dozatoare hipoclorid RPG 603	buc	1,0000	20 000,00	20 000,00
2.	20237482 037	Debitmetru cu sistem generator de impulsuri cu racord olandez d=25mm	buc	1,0000	7 375,00	7 375,00
3.	20237482 038	Vaz stocare hipoclorit V=100 l	buc	1,0000	99 000,00	99 000,00
4.	20237482 039	Vaz expansiune hidrofor vertical 10bar V=60 l	buc	1,0000	80 000,00	80 000,00
5.	20237482 040	Cabina amplasare statie de dezinfectare (prefabricata)- 2.0x2.0x2.55m	buc	1,0000	60 000,00	60 000,00
6.	20237482045	njector solutie hipohlorit de sodiu d=6x1/2	buc	1,0000	83 000,00	83 000,00
7.	2523156719475	Mufa din material plastic d=75	buc	0,4000	15,00	6,00
8.	27752763 09886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	33,4600	15,00	501,90
9.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	1,1128	98,00	109,05
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,1743	300,00	52,29
11.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0660	45,00	2,96
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1092	15,00	1,64
13.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0210	15,00	0,32
14.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0832	15,00	1,25
15.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0031	4 500,00	13,95
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,0926	120,00	11,11
17.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	4,3279	1,00	4,33
18.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0023	1 000,00	2,30
19.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,2755	15,00	4,14
20.	2320166200676	White spirit	kg	0,0585	45,00	2,63
21.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	6,5110	18,00	117,20
22.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,4060	98,00	39,79
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9240	98,00	90,55
24.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,2340	54,00	12,64
25.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1170	54,00	6,32
26.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0210	98,00	2,06
27.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0165	45,00	0,74
28.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0500	45,00	2,25
29.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0080	45,00	0,36
30.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,5210	15,00	7,81
31.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,6200	15,00	24,30
32.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	5,2500	30,00	157,50
33.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,2100	15,00	3,15
34.	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	0,4080	15,00	6,12

35.	252121670100101	Tub de protectie PE d=160mm L=0.5m-2buc	m	1,0302	205,00	211,19
36.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6120	25,00	15,30
37.	2521216717050020	Teava PP-R/FB, d=20x3/4mm	m	4,0800	145,00	591,60
38.	2521216717050050	Teava PP cu mufa si garnitura canalizare d=75mm	m	2,4480	145,00	354,96
39.	2521216717050075	Teava PP cu mufa si garnitura canalizare d=75mm	m	1,0200	145,00	147,90
40.	252121671705075	Teava PP cu mufa si garnitura canalizare d=75mm	m	2,5500	145,00	369,75
41.	252315671381131	Cot PE electrofuziune 90gr. d=63mm	buc	4,0400	97,00	391,88
42.	252315671381163	Racord compreseune FE d=63x2"mm	buc	2,0600	327,00	673,62
43.	252315671381164	Piesa bransare intarita d=63x1/2"mm	buc	2,0600	55,00	113,30
44.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0400	15,00	0,60
45.	2523156721037023	Cot PP cu garnitura canalizare 87gr. d=50mm	buc	2,0000	14,00	28,00
46.	2523156721037032,	Ramificare PE 90gr. d=75x50mm	buc	1,0000	31,00	31,00
47.	2523156721037075	Reductie cu garnituri canalizare d=75x50mm	buc	1,0000	21,00	21,00
48.	2523156721037076	Cot PP cu garnituri canalizare 87gr.d=75mm	buc	1,0000	32,00	32,00
49.	2622102438000	Lavoar	buc	1,0302	1 800,00	1 854,36
50.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1560	2,50	0,39
51.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	260,00	260,00
52.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	880,00	880,00
53.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,0000	880,00	1 760,00
54.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIQII1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	880,00	880,00
55.	2664102101126	Var	kg	0,0849	15,00	1,27
56.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,3600	30,00	10,80
57.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	1,8760	15,00	28,14
58.	2721204122300026	Mufa redusa alama nichelata d=3/4"x1/2"	buc	1,0100	26,00	26,26
59.	2721204122300028	Teu egal alama nichelata d=1/2" FEt	buc	1,0100	38,00	38,38
60.	27212041223001	Racord olandez contor apa d=1"	buc	2,0200	276,00	557,52
61.	27212041223002	Mufa din alama FI-FI d= 1"	buc	2,0200	86,00	173,72
62.	27212041223003	Stut tip M filetat la un capat d=1" l=100mm	buc	2,0200	64,00	129,28
63.	2721204122300311	Racord PP-R DN20x1/2" FE	buc	1,0100	15,00	15,15
64.	2721204122300312	Racord olandez PP-R DN20x1/2" FE	buc	1,0100	30,00	30,30
65.	2721204122300314	Cot PP-R 90gr. DN20mm	buc	3,0300	2,00	6,06
66.	27212041223005	Stut tip M filetat la un capat d=2" l=150mm	buc	2,0200	155,00	313,10
67.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2500	30,00	7,50
68.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,4680	54,00	25,27
69.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0525	30,00	1,58
70.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0525	54,00	2,84
71.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	16,0000	1,00	16,00

72.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	24,0000	1,00	24,00
73.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	2,6520	1,00	2,65
74.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	2,6520	1,00	2,65
75.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	16,0000	1,00	16,00
76.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	24,0000	1,00	24,00
77.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	16,0000	1,00	16,00
78.	287411730000050	Supapa de sens cu arc d=2"	buc	1,0400	350,00	364,00
79.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	24,0000	1,00	24,00
80.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0617	30,00	1,85
81.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0200	150,00	153,00
82.	287511420290505	Sifon de pardosela vertical, grija inox 150x150mm d=50mm	buc	1,0400	150,00	156,00
83.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0200	54,00	55,08
84.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0400	55,00	112,20
85.	28752741101504	Reductie concentrica otel sudura d=2"x1"	buc	2,0400	39,00	79,56
86.	28752742000010	Capac cu rama тип "JI"	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
87.	2913124503150116+	upapa de sens cu arc d=1/2"	buc	1,0150	32,50	32,99
88.	2913124503150117	Robine apa cu sfera si racord olandez d=1/2"FE-FI	buc	1,0150	127,00	128,90
89.	29131245031506	Robinet apa tip FI-FI cu sfera si levier de actionare d=1"	buc	1,0150	438,00	444,57
90.	3220137315778	Decapant	kg	0,0841	45,00	3,79
91.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,0680	2,50	5,17
Total materiale de constructii						363 656,09

Utilaje de constructii:

1.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	45,00	0,56
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,2697	45,00	12,15
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,4000	45,00	108,00
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,3075	420,00	129,15
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1199	420,00	50,36
6.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,2259	15,00	18,39
7.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0498	98,00	4,88
8.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4300	5,00	2,15
9.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1400	5,00	0,70
10.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,5200	45,00	23,40
11.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,4000	45,00	108,00
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,5474	420,00	649,91
Total utilaje de constructii						1 107,65

Total	lei	374 820,15
TVA	20 %	74 964,03

Total deviz:

449 784,18

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reteaua de apeduct a satului Moara de Piatra, raionul
Drochia

Primaria s. Moara de Piatra

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Compartiment				
1	SD20B	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1" - Racord alandez contor apa d=1" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			293,94
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2100	70,00	14,70
	27212041223001	Racord olandez contor apa d=1"	buc	1,0000	276,00	278,76
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0320	15,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			587,89
2	SD20B	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1" Mufa din alama FI-FI d=1" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			102,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2100	70,00	14,70
	27212041223002	Mufa din alama FI-FI d= 1"	buc	1,0000	86,00	86,86
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0320	15,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			204,09
3	SD20B	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1" Stut tip M filetat la un capat d=1" l=1°°mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			79,82
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2100	70,00	14,70
	27212041223003	Stut tip M filetat la un capat d=1" l=100mm	buc	1,0000	64,00	64,64
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0320	15,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			159,65
4	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm- Reductia concentrica otel sudura d2"x1" Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			124,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	28752741101504	Reductie concentrica otel sudura d=2"x1"	buc	1,0000	39,00	39,78
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			248,16
5	SD20C	Racord olandez si cot cu racord olandez,	buc			178,31

		zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/4" - 2" Stut tip M filetat la un capat d=2" L=15°mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	70,00	21,00
	27212041223005	Stut tip M filetat la un capat d=2" l=150mm	buc	1,0000	155,00	156,55
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0500	15,00	0,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			356,62
6	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" -Robinet apa tip FI-FI cu sfera si le4vier de actionare d=1" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc			464,17
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	70,00	19,60
	29131245031506	Robinet apa tip FI-FI cu sfera si levier de actionare d=1"	buc	1,0000	438,00	444,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			464,17
7	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Supapa de sens cu arc d=2" Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			402,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	287411730000050	Supapa de sens cu arc d=2"	buc	1,0000	350,00	364,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			402,50
8	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) Racord compreseune FE d=63x2"	buc			377,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671381163	Racord compreseune FE d=63x2"mm	buc	1,0300	327,00	336,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			754,82
9	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) Piesa bransare intarita d=63x1/2"	buc			97,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671381164	Piesa bransare intarita d=63x1/2"mm	buc	1,0300	55,00	56,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			194,50
10	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teyii avind diametrul Cot PE electrofuziune 9°gr. d=63mm	buc			207,97
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	70,00	56,00
	252315671381131	Cot PE electrofuziune 90gr. d=63mm	buc	1,0100	97,00	97,97
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			831,88
11	SD20B	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1"Racord alandez PP-R DN2°x1/2".FE Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			45,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2100	70,00	14,70

	272120412230031 2	Racord olandez PP-R DN20x1/2" FE	buc	1,0000	30,00	30,30
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0320	15,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45,48
12	SD20B	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1" Cot PP-R 9°gr. DN2°mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			17,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2100	70,00	14,70
	272120412230031 4	Cot PP-R 90gr. DN20mm	buc	1,0000	2,00	2,02
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0320	15,00	0,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51,62
13	SD20B	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1"Mufa redusa alama nichelata d=3/4x1/2"" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			41,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2100	70,00	14,70
	272120412230002 6	Mufa redusa alama nichelata d=3/4"x1/2"	buc	1,0000	26,00	26,26
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0320	15,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41,44
14	SD20B	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1"Teu egal alama nichelata d=1/2 FE Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			53,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2100	70,00	14,70
	272120412230002 8	Teu egal alama nichelata d=1/2" FEt	buc	1,0000	38,00	38,38
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0320	15,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			53,56
15	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" Supapa de sens cu arc d=1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc			49,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	70,00	16,10
	291312450315011 6+	upapa de sens cu arc d=1/2"	buc	1,0000	32,50	32,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49,09
16	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4"-Robinet apa cu sfera si racord olandez d=1/2" FE-FI Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0150	buc			145,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	70,00	16,10
	291312450315011 7	Robine apa cu sfera si racord olandez d=1/2"FE-FI	buc	1,0000	127,00	128,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			145,00
17	SD20B	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1"Racord PP-R DN20x1/2".FE Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			30,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2100	70,00	14,70
	272120412230031 1	Racord PP-R DN20x1/2" FE	buc	1,0000	15,00	15,15
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0320	15,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30,33
18	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin	m			171,19

		sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm (Teava PP-R /FB- d=20x3/4mm-fara cot, teu, mufa, racord, reductie				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3100	70,00	21,70
	2521216717050020	Teava PP-R/FB, d=20x3/4mm	m	1,0200	145,00	147,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	45,00	0,27
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	45,00	0,09
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0206	45,00	0,93
		Cheltuieli directe	lei			684,75
19	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 d=160mm L=0.50m-2buc-fara bile manele Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m			223,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	2521216701001001	Tub de protectie PE d=160mm L=0.5m-2buc	m	1,0150	205,00	211,19
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	45,00	0,56
		Cheltuieli directe	lei			223,52
20	SC04A	Lavoar din semiporțelan, porțelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. -Lavuar dotat cu bateria si sifon canalizare Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc			2 319,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	70,00	129,50
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	1 800,00	1 854,36
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	150,00	153,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	54,00	55,08
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	25,00	15,30
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	55,00	112,20
		Cheltuieli directe	lei			2 319,44
21	SB24B	Sifon de pardoseala, vertical, grija inox 150x150mm d=50mm PP Material marunt (nisip, apa etc)=1,0400	buc			335,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9800	70,00	68,60
	287511420290505	Sifon de pardosela vertical, grija inox 150x150mm d=50mm	buc	1,0000	150,00	156,00
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	1,0700	98,00	109,05
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1500	2,50	0,39
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0800	15,00	1,25
		Cheltuieli directe	lei			335,29
22	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, -Ramificare 90gr. d=75x50mm	buc			47,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	70,00	15,40
	2523156721037032,	Ramificare PE 90gr. d=75x50mm	buc	1,0000	31,00	31,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	45,00	0,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	15,00	0,18
		Cheltuieli directe	lei			47,03
23	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, -Reductie PP cu garnituri canalizare d=75x50mm	buc			37,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	70,00	15,40

	252315672103707 5	Reductie cu garnituri canalizare d=75x50mm	buc	1,0000	21,00	21,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	45,00	0,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	15,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37,03
24	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, -Cot PP cu garnituri canalizare 87gr d=75mm	buc			48,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	70,00	15,40
	252315672103707 6	Cot PP cu garnituri canalizare 87gr.d=75mm	buc	1,0000	32,00	32,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	45,00	0,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	15,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48,03
25	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, -Cot PP cu garnitura canalizare 87gr. d=50mm	buc			30,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	70,00	15,40
	252315672103702 3	Cot PP cu garnitura canalizare 87gr. d=50mm	buc	1,0000	14,00	14,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	45,00	0,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	15,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60,06
26	SA14H	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 75 mm fara teu, cot, reductia	m			188,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5100	70,00	35,70
	252121671705075	Teava PP cu mufa si garnitura canalizare d=75mm	m	1,0200	145,00	147,90
	2523156719475	Mufa din material plastic d=75	buc	0,4000	15,00	2,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0250	15,00	0,38
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	45,00	0,50
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0339	45,00	1,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			471,00
27	SA14H	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 75 mm fara teu, cot, reductia	m			186,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5100	70,00	35,70
	252121671705007 5	Teava PP cu mufa si garnitura canalizare d=75mm	m	1,0200	145,00	147,90
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0400	15,00	0,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0250	15,00	0,38
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	45,00	0,50
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0339	45,00	1,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			186,61
28	SA14F	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 50 mm fara teu, cot, reductie, mufa 0.7mx2buc	m			179,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	70,00	30,10
	252121671705005 0	Teava PP cu mufa si garnitura canalizare d=75mm	m	1,0200	145,00	147,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	45,00	0,41
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0286	45,00	1,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			251,99
29	SA14F	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 50 mm -fara teu, cot, reductie, mufa 1.0mx1buc	m			179,99

	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	70,00	30,10
	2521216717050050	Teava PP cu mufa si garnitura canalizare d=75mm	m	1,0200	145,00	147,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	45,00	0,40
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0286	45,00	1,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			179,99
		1.2. Camine de alimentare cu apa de forma rotunda				
30	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			861,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	420,00	861,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			129,15
31	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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			108,15
32	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 на просадочных грунтах)	100 m3			759,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15,18
33	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 -fara beton marfa Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			1 703,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	70,00	504,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	70,00	238,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,62
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	300,00	68,80
	2664102101126	Var	kg	0,1100	15,00	1,67
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,43
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 500,00	18,36
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	420,00	855,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 294,30
34	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII10	buc			880,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	880,00	880,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			880,00
35	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului K II 10-9a,	buc			880,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	880,00	880,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 760,00

36	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPI1-10-1	buc			880,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	880,00	880,00
		Cheltuieli directe	lei			880,00
37	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIO-1	buc			260,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	260,00	260,00
		Cheltuieli directe	lei			260,00
38	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2			119,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	70,00	98,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	70,00	21,00
		Cheltuieli directe	lei			5,95
39		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton -consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			15,00
	27752763 09886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,00
		Cheltuieli directe	lei			308,40
40		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg			15,00
	27752763 09886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,00
		Cheltuieli directe	lei			193,50
41	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,0500	kg			42,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	70,00	8,40
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	30,00	31,50
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,0100	54,00	0,57
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	15,00	0,63
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	15,00	0,06
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	98,00	0,41
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	30,00	0,32
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	45,00	0,36
		Cheltuieli directe	lei			211,25
42	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			1 209,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,67
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	54,00	421,33
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,00	210,67

	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,67
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36,29
43	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			37,81
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	70,00	4,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	18,00	30,60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	98,00	1,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			144,80
44	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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			108,50
45	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3			46,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	70,00	46,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			234,50
46	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 (обратная засыпка)	100 m3			457,82
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	420,00	457,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50,36
47	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			758,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,36
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			83,47
48		Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)				1 450,00
	28752742000010	Capac cu gama тип "Л"	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 450,00
		2. Montarea utilajului				
49	IA28A	Vas de expansiune, hidrofor vertical 10bar 60l-fara costul vaz	buc			493,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	70,00	357,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	15,00	12,15
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,0330	45,00	1,48

	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	1,00	12,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	98,00	16,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	98,00	42,14
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	30,00	3,75
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	5,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			493,04
50	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 100 l- fara costul vaz	buc			493,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	70,00	357,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	15,00	12,15
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0330	45,00	1,48
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	1,00	12,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	98,00	16,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	98,00	42,14
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	30,00	3,75
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	5,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			493,04
51	AcC09B	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de dozare pentru coagulanti, de tip umed Pompa dozator hipoclorit -fara costul pompei Mat. marunte (suruburi, petrol, fitinguri etc.)=1,0200	buc			203,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,8500	70,00	199,50
	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	0,2000	15,00	3,06
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	5,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			203,56
52	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesi ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 25 mm- fara costul debitmetru Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa etc.)=1,0100	buc			171,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	70,00	171,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			171,50
53	AcC09B	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de dozare pentru coagulanti, de tip umed - - Injector solutie hipoclorit de sodiu-fara costul injector Mat. marunte (suruburi, petrol, fitinguri etc.)=1,0200	buc			203,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,8500	70,00	199,50
	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	0,2000	15,00	3,06
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	5,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			203,56
54	M1A02B	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 0,2-0,5 tone Cabina amplasare statie dedezinfecare (prefabricate)-fara costul cabina	t			4 882,50
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	70,00	210,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	54,8800	70,00	3 841,60
	7212030022700	Sudor	h-om	8,6700	70,00	606,90

	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,6900	15,00	70,35
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,9000	30,00	27,00
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,6300	1,00	6,62
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,6300	1,00	6,62
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1700	54,00	63,17
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1900	98,00	18,62
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,1700	2,50	12,92
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	15,00	3,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	98,00	15,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 953,00
		3. Utilaj				
55		Vaz expansiune hidrofor vertical 10bar V=60 l	buc			80 000,00
	20237482 039	Vaz expansiune hidrofor vertical 10bar V=60 l	buc	1,0000	80 000,00	80 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80 000,00
56		Vaz stocare hipoclorit V=100 l	buc			99 000,00
	20237482 038	Vaz stocare hipoclorit V=100 l	buc	1,0000	99 000,00	99 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			99 000,00
57		Pompa dozatoare hipoclorit RPG 603	buc			20 000,00
	20237482 031	Pompa dozatoare hipoclorit RPG 603	buc	1,0000	20 000,00	20 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 000,00
58		Debitmetru cu sistem generator de impulsuri cu racord olandez d=25mm	buc			7 375,00
	20237482 037	Debitmetru cu sistem generator de impulsuri cu racord olandez d=25mm	buc	1,0000	7 375,00	7 375,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 375,00
59		Injector solutie hipoclorit de sodiu d=6x1/2"	buc			83 000,00
	20237482045	Injector solutie hipoclorit de sodiu d=6x1/2	buc	1,0000	83 000,00	83 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			83 000,00
60		Cabina amplasare statie de dezinfectare (prefabricata)-2.0x2.0x2.55m	buc			60 000,00
	20237482 040	Cabina amplasare statie de dezinfectare (prefabricata)-2.0x2.0x2.55m	buc	1,0000	60 000,00	60 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele de apeduct in satul Moara de Piatra,
raionul Drochia**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-2

Platforma "B". Turnuri de apa V=25m3, H=15m 2buc Rezistentă

Valoarea de deviz 1 039 343,62 lei

Intocmit in prețuri curente 12.11.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Lucrari de constructii 1.1. Constructia turnului- остальная часть зем. работ находится в ГП 1.1.1. Lucrari de terasaminte pentru 2buc				
1	TsC03A1	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. I (Растительный слой)	100 m3	1,4700	735,00	1 080,45
2	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=4 (перемещение растительного грунта с площадки)	100 m3	0,9000	315,00	283,50
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II -котлован	100 m3	6,9200	861,00	5 958,12
4	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=2 (перемещение вынутого грунта на IIIметров)	100 m3	6,9200	315,00	2 179,80

5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2)-на 1°м - в подушку	100 m3	3,2900	554,40	1 823,98
6	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 в подушку	100 m3	3,2900	457,80	1 506,16
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовой подушки)	100 m3	3,2900	1 880,48	6 186,78
8	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2)-на 1°м - в пазухи	100 m3	3,0300	554,40	1 679,83
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	m3	3,0300	21,70	65,75
10	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	3,0300	758,85	2 299,31
11	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 (для обвалования)	100 m3	6,1800	945,00	5 840,10
12	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	1 019,8000	44,52	45 401,50
13	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	6,1800	21,70	134,11

		uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
14	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3	6,1800	454,50	2 808,81
15	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=4 (возвращение растительного грунта)	100 m3	0,9000	315,00	283,50
16	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	0,9000	457,80	412,02
		<i>Total</i>	lei			77 943,72
		Total Lucrari de terasaminte pentru 2buc Inclusiv salariu				77 943,72 3 420,79
		1.1.2. Fundamentul pentru turn				
17	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 C котлована в отвал)	100 m3	0,6600	861,00	568,26
18	TsD30A	Compactarea pamintului sub cladiri cu compactoare grele de diametru 1,5 m la 6-9 lovituri pe o urma, suprafata groapei de fundatie: pina la 100 m2 fara beton	100m2	0,4400	3 977,70	1 750,19
19	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri,	m3	2,2000	104,30	229,46

		cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)				
20	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	27,4700	207,99	5 713,57
21	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 (35.70x2)	kg	71,4000	38,36	2 739,26
22	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere -(78.15x2)	kg	156,3000	37,38	5 843,27
23	CA03J	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa C 25/20 (Bc 20/B 250) fara cement, pietris, nesip, buldozer Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0200	m3	24,0000	1 380,76	33 138,24
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	357,1200	45,29	16 173,96
25	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	27,4700	37,80	1 038,49
		Total	lei			67 194,70

		Total Fundamentul pentru turn Inclusiv salariu				67 194,70 11 078,39
		1.1.3. Constructia turnului				
26	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Откосов)	100m2	3,2000	586,60	1 877,12
27	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Засеивание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%)	100m2	3,2000	654,20	2 093,44
28	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3	7,9100	96,56	763,78
29	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... C10/8 (Bc10/B150-pereu Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	5,5400	1 590,63	8 812,11
		<i>Total</i>	lei			13 546,45
		Total Constructia turnului Inclusiv salariu				13 546,45 5 086,59
		1.1.4. Camine de apa 2buc				
30	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 (на просадочных грунтах)	100 m3	0,5200	758,85	394,60
31	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate	m3	0,4000	189,70	75,88

		naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)				
32	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 -fara beton Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	2,6800	1 812,62	4 857,83
33	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIJ-15	buc	2,0000	1 250,00	2 500,00
34	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15-9	buc	4,0000	1 250,00	5 000,00
35	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1	buc	2,0000	260,00	520,00
36	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-7-9	buc	2,0000	600,00	1 200,00
37	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIII-15-1	buc	2,0000	1 250,00	2 500,00
38		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor		41,6000	15,00	624,00
39		Scari drepte gata confectionate metalice		35,2000	15,00	528,00

40	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,0500	kg	20,0000	42,25	844,93
41	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	0,1000	1 209,60	120,96
42	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2	0,5000	149,00	74,50
43		Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc	2,0000	1 450,00	2 900,00
44	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3	1,0700	486,07	520,10
45	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,7500	1 590,67	1 193,00
		<i>Total</i>	lei			23 853,80
		Total Camine de apa 2buc Inclusiv salariu				23 853,80 2 766,24
		1.1.5. Scara monolita Sc-1 2buc				
46	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2	0,4000	748,30	299,32

47	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	1,1400	758,85	865,09
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,1400	442,60	504,56
49	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (placa, trepte)	m2	9,3600	199,00	1 862,64
50	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	38,37	3 138,26
51	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	412,2600	37,39	15 412,35
52	CA03E2	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 20/16 (Bc 20/B 250) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	7,3000	1 828,58	13 348,64
53		Teava din otel d=5°x3mm,	buc	58,3800	30,00	1 751,40
54		Teava din otel d=2°x2mm	kg	54,6200	30,00	1 638,60
55		Teava din otel d=4°x3mm, L=1.°m	kg	87,6800	30,00	2 630,40
56		ЫИЫІ8- 16buc	kg	54,4000	30,00	1 632,00
57	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2	4,8000	178,29	855,77
		<i>Total</i>	lei			43 939,03
		Total Scara monolita Sc-1 2buc Inclusiv salariu				43 939,03 7 486,35

		<i>Total</i>	lei			226 477,70
		Total Constructia turnului- остальная часть зем. работ находится в ГП Inclusiv salariu				226 477,70 29 838,36
		<i>Total</i>	lei			226 477,70
		<i>Asigurarile sociale si medicale</i>	24 %			7 161,21
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			4 651,84
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			16 680,35
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3 %			7 649,14
		<i>Total</i>				262 620,24
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				262 620,24 29 838,36
		2. Montarea turnului h-15m V-25 m3 -2buc				
58	M1A02E	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone	t	7,9000	5 337,93	42 169,66
		<i>Total</i>	lei			42 169,66
		<i>Asigurarile sociale si medicale</i>	24 %			329,96
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			54,99
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			2 978,83
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3 %			1 366,00
		<i>Total</i>				46 899,44
		Total Montarea turnului h-15m V-25 m3 -2buc Inclusiv salariu				46 899,44 37 509,99
		3. Procurarea utilajului				
59		Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-i5m V-25m3 с наружной и внутренней покраской и гидроизоляции в	buc	2,0000	275 000,00	550 000,00

		соответствии с проектом				
		Total	lei			550 000,00
		Cheltuieli de depozitare	1,2 %			6 600,00
		Total				556 600,00
		Total Procurarea utilajului Inclusiv salariu				556 600,00

		Total	lei		866 119,68
		TVA	20 %		173 223,94
		Total deviz: Inclusiv salariu			1 039 343,62

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Retele de apeduct in satul Moara de Piatra, raionul
Drochia
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3
WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-2
Platforma "B". Turnuri de apa V=25m3, H=15m 2buc Rezistenta

Valoarea de deviz 1 039 343,62 lei

Intocmit in prețuri curente 12.11.2024

№ 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 № 01-01-2018:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,7000	70,00	49,00
2.	7123010010200	Betonist	h-om	79,5905	70,00	5 571,34
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	38,2328	70,00	2 676,29
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	53,4035	70,00	3 738,24

5.	7129020012800	Pavator	h-om	10,3270	70,00	722,90
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	15,4240	70,00	1 079,68
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6482	70,00	115,37
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	20,4900	70,00	1 434,30
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	8,9760	70,00	628,32
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,6440	70,00	45,08
11.	7212030022700	Sudor	h-om	17,1592	70,00	1 201,14
12.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	474,8690	70,00	33 240,83
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	67,8528	70,00	4 749,70
14.	8283010021000	Electronist	h-om	47,4000	70,00	3 318,00
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	99,4671	70,00	6 962,70
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,1900	70,00	1 273,30
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,7452	70,00	542,16
Total manopera						67 348,35

Materiale:

1.	12121212	Teava din otel d=50x3mm	kg	58,3800	30,00	1 751,40
2.	12121214	Teava din otel d=40x3mm, L=1.0m 14buc	kg	87,6800	30,00	2 630,40
3.	12121219	MH1*18-16buc	kg	54,4000	30,00	1 632,00
4.	27775276 309886	Consumul dfe metale pentru consolidarea caminelor	kg	41,6000	15,00	624,00
5.	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	35,2000	15,00	528,00
6.	334	Turnului "Rojnovshii" h=15 (ствола) m V=25m3	buc	2,0000	275 000,00	550 000,00
7.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	12,6720	80,00	1 013,76
8.	12121213	Teava din otel d=20x2mm	kg	54,6200	30,00	1 638,60
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,0346	300,00	610,38
10.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	5,0014	300,00	1 500,42
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,3719	300,00	1 611,57
12.	14214022003937	Petris	m3	1,4028	300,00	420,84
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,6775	15,00	25,16
14.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0840	15,00	1,26
15.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0549	4 500,00	247,05
16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,7366	4 500,00	3 314,70
17.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,3264	120,00	39,17
18.	2010237318750	Distantieri	buc	108,2640	120,00	12 991,68
19.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	31,0411	1,00	31,04
20.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0165	1 000,00	16,50
21.	2320166200676	White spirit	kg	0,6750	45,00	30,37
22.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	46,6990	18,00	840,58
23.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	1,1850	98,00	116,13
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	1,0270	98,00	100,65
25.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,9400	54,00	158,76
26.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,1100	54,00	59,94
27.	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,7200	54,00	38,88
28.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0840	98,00	8,23
29.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,3094	45,00	13,92
30.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	21,0000	30,00	630,00
31.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,8400	15,00	12,60
32.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2 511,8205	2,50	6 279,55
33.	26611264330911	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	2,0000	260,00	520,00
34.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIJ-7-9 (0,02	buc	2,0000	600,00	1 200,00

		m3)				
35.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	2,0000	1 250,00	2 500,00
36.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	4,0000	1 250,00	5 000,00
37.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	2,0000	1 250,00	2 500,00
38.	2663102100000	Beton C10/8(Bc10 (B150)	m3	6,5121	1 250,00	8 140,12
39.	2663102100001	Beton clasa.C25/20	m3	25,0920	1 250,00	31 365,00
40.	2663102100007	Beton M100	m3	0,1078	850,00	91,63
41.	266310210093378	Beton de ciment clasa C15	m3	0,5413	1 250,00	676,62
42.	2664102101126	Var	kg	0,2992	15,00	4,49
43.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0272	850,00	23,12
44.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0120	1 250,00	15,00
45.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	6,7150	15,00	100,72
46.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	157,0300	15,00	2 355,46
47.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	582,7740	15,00	8 741,61
48.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	30,0200	15,00	450,30
49.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,5712	30,00	107,14
50.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	7,2176	30,00	216,53
51.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	7,5840	54,00	409,54
52.	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	357,1200	30,00	10 713,60
53.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	9,2075	30,00	276,22
54.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,2100	30,00	6,30
55.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,7856	54,00	96,42
56.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,2100	54,00	11,34
57.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	44,6350	1,00	44,64
58.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	44,6350	1,00	44,64
59.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,2176	30,00	6,53
60.	28752742000010	Сарас сu рамa тип "Л"	buc	2,0000	1 450,00	2 900,00
61.	4011106202741	Energie electrica	kw	36,6690	2,50	91,67
62.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,0833	10,00	20,83
63.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	9,4928	10,00	94,93
64.	4100126202818	Apa	m3	2,8820	10,00	28,82
		Total materiale de construcții				667 670,76

Utilaje de construcții:

1.	2410520006800	Autopompa	h-ut	1,9200	45,00	86,40
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4788	65,00	31,12
3.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	23,1132	65,00	1 502,36
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	1,3739	65,00	89,30
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	32,0165	420,00	13 446,93
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	4,2441	420,00	1 782,52
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	12,9095	420,00	5 421,99
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6,5400	420,00	2 746,80
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	11,5140	45,00	518,13
10.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,3680	25,00	34,20
11.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	2,3725	25,00	59,31
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor	h-ut	44,2267	15,00	663,39

		termic 6 cp (4 kw)				
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,3571	98,00	35,00
14.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,1600	45,00	7,20
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,9580	420,00	2 082,36
16.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	7,8210	420,00	3 284,82
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,8250	420,00	766,50
18.	34105400000011	Macara pe senile, 5 t	h-ut	2,6620	420,00	1 118,04
19.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	7,9618	165,00	1 313,70
20.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	8,1592	165,00	1 346,27
21.	34105400000014	Compactor, diam 1,5 m	h-ut	2,6620	65,00	173,03
22.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	8,0276	165,00	1 324,55
23.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,3685	165,00	60,80
24.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	6,7116	45,00	302,02
25.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	108,0988	420,00	45 401,50
26.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1819	165,00	30,01
		Total utilaje de construcții				83 628,25

Total	lei	866 119,68
TVA	20 %	173 223,94

Total deviz:

1 039 343,62

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Rețele de apeduct in satul Moara de Piatra, raionul Drochia

Primaria s. Moara de Piatra

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Constructia turnului- остальная часть зем. работ находится в ГП				
		1.1.1. Lucrari de terasaminte pentru 2buc				

1	TsC03A1	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. I (Растительный слой)	100 m3			735,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	420,00	735,00
		Cheltuieli directe	lei			1 080,45
2	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=4 (перемещение растительного грунта с площадки)	100 m3			315,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	420,00	315,00
		Cheltuieli directe	lei			283,50
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II - котлован	100 m3			861,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	420,00	861,00
		Cheltuieli directe	lei			5 958,12
4	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=2 (перемещение вынутого грунта на Шметров)	100 m3			315,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	420,00	315,00
		Cheltuieli directe	lei			2 179,80
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2)-на 1°м -в подушку	100 m3			554,40
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	420,00	554,40
		Cheltuieli directe	lei			1 823,98
6	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 в подушку	100 m3			457,80
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	420,00	457,80
		Cheltuieli directe	lei			1 506,16
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовой подушки)	100 m3			1 880,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	10,00	4,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	165,00	18,48
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	165,00	402,60
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 м3	h-ut	2,0400	45,00	91,80
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	165,00	399,30
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	165,00	409,20
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	420,00	541,80
		Cheltuieli directe	lei			6 186,78
8	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2)-на 1°м -в пазухи	100 m3			554,40
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	420,00	554,40

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 679,83
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	m3			21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65,75
10	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			758,85
	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	15,00	141,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 299,31
11	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 (для обвалования)	100 m3			945,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	420,00	945,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 840,10
12	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			44,52
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	420,00	44,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45 401,50
13	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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			134,11
14	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			454,50
	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	65,00	243,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 808,81
15	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=4 (возвращение растительного грунта)	100 m3			315,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	420,00	315,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			283,50
16	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			457,80
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	420,00	457,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			412,02
		1.1.2. Fundamentul pentru turn				

17	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 C (котлована в отвал)	100 m3			861,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	420,00	861,00
		Cheltuieli directe	lei			568,26
18	TsD30A	Compactarea pamintului sub cladiri cu compactoare grele de diametru 1,5 m la 6-9 lovituri pe o urma, suprafata groapei de fundatie: pina la 100 m2 fara beton	100m2			3 977,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,4600	70,00	802,20
	2663102100007	Beton M100	m3	0,2450	850,00	208,25
	4100126202818	Apa	m3	3,3000	10,00	33,00
	34105400000011	Macara pe senile, 5 t	h-ut	6,0500	420,00	2 541,00
	34105400000014	Compactor, diam 1,5 m	h-ut	6,0500	65,00	393,25
		Cheltuieli directe	lei			1 750,19
19	TsA04B1	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 mijlociu (доработка)	m3			104,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	70,00	104,30
		Cheltuieli directe	lei			229,46
20	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			207,99
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	70,00	101,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	30,00	7,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	4 500,00	8,99
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	4 500,00	90,00
		Cheltuieli directe	lei			5 713,57
21	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 (35.70x2)	kg			38,36
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	70,00	4,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	120,00	18,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			2 739,26
22	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere -(78.15x2)	kg			37,38
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	70,00	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	120,00	18,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			5 843,27
23	CA03J	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa C 25/20 (Bc 20/B 250) fara cement, pietris, nesip,	m3			1 380,76

		buldozer Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0200				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	70,00	56,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2663102100001	Beton clasa.C25/20	m3	1,0250	1 250,00	1 306,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	10,00	3,06
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,42
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1400	45,00	6,30
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0800	45,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 138,24
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			45,29
	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	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 173,96
25	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)	m2			37,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	70,00	4,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatie	kg	1,7000	18,00	30,60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	98,00	1,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 038,49
		1.1.3. Constructia turnului				
26	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Откосов)	100m2			586,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	70,00	586,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 877,12
27	TsH09A	Semantarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Засеивание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%)	100m2			654,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	70,00	337,40
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	80,00	316,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 093,44
28	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3			96,56
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	4100116202806	Apa industriala in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	65,00	9,94
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	165,00	3,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			763,78
29	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in	m3			1 590,63

		fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... C10/8 (Bc10/B150-pereu Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000	Beton C10/8(Bc10 (B150)	m3	1,0200	1 250,00	1 294,13
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 812,11
		1.1.4. Camine de apa 2buc				
30	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 (на просадочных грунтах)	100 m3			758,85
	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	15,00	141,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			394,60
31	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren usor si mijlociu (ручная доработка)	m3			189,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	70,00	189,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75,88
32	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 -fara beton Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			1 812,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	70,00	472,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	70,00	202,30
	266310210093378	Beton de ciment clasa C15	m3	0,1990	1 250,00	252,47
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	8,63
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	300,00	81,00
	2664102101126	Var	kg	0,1100	15,00	1,68
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	420,00	777,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 857,83
33	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД-15	buc			1 250,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 500,00
34	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИД-15-9	buc			1 250,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 000,00
35	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			260,00

		caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIQ-1				
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	260,00	260,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			520,00
36	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-7-9	buc			600,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,02 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 200,00
37	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIPI1-15-1	buc			1 250,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 500,00
38		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor				15,00
	27775276 309886	Consumul dfe metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			624,00
39		Scari drepte gata confectionate metalice				15,00
	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			528,00
40	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,0500	kg			42,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	70,00	8,40
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	30,00	31,50
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	54,00	0,57
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	15,00	0,63
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	15,00	0,06
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	98,00	0,41
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	30,00	0,32
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	45,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			844,93
41	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			1 209,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	54,00	421,20
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,00	210,60
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,70
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,96
42	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din	m2			149,00

		beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)				
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	70,00	98,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	1 250,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			74,50
43		Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc			1 450,00
	28752742000010	Сарас сu рама тип "Л"	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 900,00
44	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3			486,07
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	14214022003937	Petris	m3	1,3110	300,00	393,31
	4100116202806	Apa industriala in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	65,00	9,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			520,10
45	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 590,67
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000	Beton C10/8(Bc10 (B150)	m3	1,0200	1 250,00	1 294,16
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 193,00
		1.1.5. Scara monolita Sc-1 2buc				
46	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2			748,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,6900	70,00	748,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			299,32
47	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			758,85
	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	15,00	141,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			865,09
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			442,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			504,56
49	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (placa, trepte)	m2			199,00

	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	70,00	101,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	30,00	7,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	4 500,00	90,00
		Cheltuieli directe	lei			1 862,64
50	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			38,37
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	70,00	4,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	120,00	18,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			3 138,26
51	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			37,39
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	70,00	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	120,00	18,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			15 412,35
52	CA03E2	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 20/16 (Bc 20/B 250) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 828,58
	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	339,0000	2,50	860,21
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	300,00	220,76
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	300,00	205,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	25,00	8,12
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	420,00	105,00
		Cheltuieli directe	lei			13 348,64
53		Teava din otel d=5°x3mm,	buc			30,00
	12121212	Teava din otel d=50x3mm	kg	1,0000	30,00	30,00
		Cheltuieli directe	lei			1 751,40
54		Teava din otel d=2°x2mm	kg			30,00
	12121213	Teava din otel d=20x2mm	kg	1,0000	30,00	30,00
		Cheltuieli directe	lei			1 638,60
55		Teava din otel d=4°x3mm, L= 1.°m	kg			30,00
	12121214	Teava din otel d=40x3mm, L=1.0m 14buc	kg	1,0000	30,00	30,00
		Cheltuieli directe	lei			2 630,40
56		ЫИЫ8- 16buc	kg			30,00
	12121219	MH1*18-16buc	kg	1,0000	30,00	30,00
		Cheltuieli directe	lei			1 632,00
57	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2			178,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8700	70,00	130,90
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,4500	54,00	24,30
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	54,00	8,10
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1500	54,00	8,10
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61	kg	0,0530	45,00	2,39

		A1				
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	45,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			855,77
		2. Montarea turnului h-15m V-25 m3 -2buc				
58	M1A02E	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone	t			5 337,93
	8283010021000	Electronist	h-om	6,0000	70,00	420,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	60,1100	70,00	4 207,70
	7212030022700	Sudor	h-om	1,7200	70,00	120,40
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	3,8000	15,00	57,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,8500	15,00	12,75
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	5,6500	1,00	5,65
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	5,6500	1,00	5,65
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,9600	54,00	51,84
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,1500	98,00	14,70
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,2800	2,50	10,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	15,00	3,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1300	98,00	12,74
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,9900	420,00	415,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42 169,66
		3. Procurarea utilajului				
59		Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-i5m V-25m3 с наружной и внутренней покраской и гидоронизацией в соответствии с проектом	buc			275 000,00
	334	Turnului "Rojnovshii" h=15 (ствола) m V=25m3	buc	1,0000	275 000,00	275 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			550 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-1

Platforma "A" Utilarea sondei arteziene Nr.1518

Valoarea de deviz 204 742,76 lei

Intocmit in prețuri curente 12.11.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de demontare utilajul existent				
1	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica УРБ-3АМ Material marunt=1,0500	buc	1,0000	11 970,00	11 970,00
2	RpAcA42B	Ridicarea din sant, pe mal, a tuburilor si pieselor speciale, avind greutatea de 0,2-2 t - разборка и подъем труб специальных деталей и оборудования с насосной станции	t	1,5000	34,70	52,05
3	RpAcA55C	Demontarea tevilor de otel zincate sau negre montate din pamint, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 2"-2 1/2"	m	80,0000	66,74	5 339,20
4	FjF04B	Швабирование ствола скважины менталлическо щёткой установленной на буровом инструменте-fara motocompresor	m	85,8000	47,40	4 066,92
5	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m	85,8000	47,40	4 066,92
		<i>Total</i>	lei			25 495,09
		Total Lucrari de demontare utilajul existent Inclusiv salariu				25 495,09 20 016,43
		1.2. Conductelor, contor de apa van si alt				

		armatura				
6	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Supapa de sens cu arc 2' Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,0000	331,78	331,78
7	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm - Niplu alama FE 2" Materiale marunte (lemne de foc, lac de bitum etc.)=1,0500	buc	1,0000	556,58	556,58
8	AcA06C	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 2"-2 1/2" Conducta derefulare din otel, D=60x5D-96.0m, mufa de imbinare-16buc. Materiale marunte (fuior cinepa, vopsea minium, cirpe etc.)=1,0200	m	80,0000	590,03	47 202,01
9	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cap ermetic OF-50)	buc	1,0000	235,45	235,45
10	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare (Robinet cu3 cai pentru manometru d=15 mm, manometru, filet	buc	1,0000	747,10	747,10
11		Stut negru tip M filetat la un capat d=1/2" L=150mm	buc	1,0000	450,00	450,00
12	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm -Mufa din alama FI-FI 1/ 2" Materiale marunte (lemne de foc, lac de bitum etc.)=1,0500	buc	1,0000	225,83	225,83
13	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mmTeu sudabil redus 60.3mmx26.9mm	buc	1,0000	309,00	309,00

		Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200				
14		Stut negru tip M filetat la un capat d=1" L=150mm	buc	1,0000	450,00	450,00
15	AcB02B	Montarea robinetelor cu holendere de linie cu descarcare, din bronz, pe pozitie existenta (capatul conductei cu mufa sau flanse fixate) Dn=1"-Robinet cu bila alama tip fluture FI-FI d=1" Mat. marunte si montaj (grund miniu, cinepa, fuior etc.)=1,0100	buc	1,0000	229,05	229,05
16		Dezaerator automat d=1"	buc	1,0000	77,00	77,00
17	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Flansa din otel sudabila D=50mm-сварка Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	2,0000	122,34	244,68
18	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (fara flansa)-болтовое соединение Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	2,0000	64,44	128,89
19	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 mmClapeta reversibila cu bila d=50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,0000	767,54	767,54
20	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 d=50mm PN=1.6 M m Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,0000	1 130,50	1 130,50
21	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de	buc	1,0000	253,96	253,96

		sticla, avind diametrul de 50-100 mm -Flansa libera d=63/50 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300				
22	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Capat flansa d=63/50-fara adaptor,	buc	1,0000	209,61	209,61
23	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125-150 mm Tub de protectie din otel d=159x4mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0400	m	0,2500	697,92	174,48
24	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	0,1400	861,00	120,54
25	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	0,6700	53,90	36,11
26	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100 SDR17 PN10-exclude banda de avertizare	m	34,4000	50,29	1 730,11
27	RpAcH29A	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 50-80 mm	m	34,4000	6,33	217,68
28	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 63 110 mm	m	34,4000	0,38	12,97

29		Banda davertizare apa	m	34,4000	1,00	34,40
30	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	5,0000	21,70	108,50
31	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3	5,0000	46,90	234,50
32	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	0,1000	457,80	45,78
33	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,1000	758,80	75,88
		Total	lei			56 339,93
		Total Conductelor, contor de apa van si alt armatura Inklusiv salariu				56 339,93 7 031,28
		Total	lei			81 835,02
		Asigurarile sociale si medicale	24 %			6 491,45
		Cheltuieli de transport	4 %			2 010,70
		Cheltuieli de regie	7 %			6 323,60
		Beneficiul de deviz	3 %			2 899,82
		Total				99 560,59
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				99 560,59 27 047,71
		2. Montarea utilajului				
34	07-04-030-03	Demontarea pompa arteziana existent, cu motor electric	buc	1,0000	14 933,00	14 933,00

		submersibil, marca "ЗЭЦБ6-6,5-160-без стоимости насоса-к=0.7 -(в ресурсах только sondor si instalatie de foraj)				
35	07-04-030-03	Montarea pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЗЭЦБ6-6,5-160-без стоимости насоса (в ресурсах только sondor si instalatie de foraj)	buc	1,0000	14 933,00	14 933,00
		<i>Total</i>	lei			29 866,00
		<i>Asigurarile sociale si medicale</i>	24 %			2 929,92
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			2 295,71
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3 %			1 052,75
		<i>Total</i>				36 144,38
		Total Montarea utilajului Inklusiv salariu				36 144,38 12 208,00
		3. Procurarea utilajului				
36		Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЭЦБ6-6,5-160 -sau analog	buc	1,0000	24 000,00	24 000,00
37		Pompa de drenaj Wilo Drain TM 32/7-sau analog	buc	1,0000	10 500,00	10 500,00
		<i>Total</i>	lei			34 500,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			414,00
		<i>Total</i>				34 914,00
		Total Procurarea utilajului Inklusiv salariu				34 914,00

		Total	lei	170 618,97
		TVA	20 %	34 123,79
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				204 742,76

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de apeduct in satul Moara de Piatra,
raionul Drochia**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4-1

Platforma "A" Utilarea sondei arteziene Nr.1518

Valoarea de deviz 204 742,76 lei

Intocmit in prețuri curente 12.11.2024

№ 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 № 01-01-2018:				

Manopera :

1.	8113020070100	Sondor	h-om	87,2000	70,00	6 104,00
2.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,1000	70,00	147,00
3.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	70,00	32,20
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	85,4404	70,00	5 980,83
5.	71360500120001 00	Sondor	h-om	76,0000	70,00	5 320,00
6.	71360500120007 0100	Sondor	h-om	0,5500	70,00	38,50
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,3794	70,00	96,56
8.	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
9.	811302001 70100	Sondor	h-om	87,2000	70,00	6 104,00
10.	8113020070100	Sondor	h-om	212,1840	70,00	14 852,88
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,2979	70,00	440,85
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6192	70,00	43,34
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1650	70,00	11,55
		Total manopera				39 255,71

Materiale:

1.	1212121214	Pompa de drenaj Wilo Drain TM32/7	buc	1,0000	10 500,00	10 500,00
2.	121212122223	Pompa arteziene ЭЦВБ-6,5-160	buc	1,0000	24 000,00	24 000,00
3.	28732323 23232	Stut negru tip M filetat laun capat d=1/2" L=150mm	buc	1,0000	450,00	450,00
4.	28732323 23234	Dezaerator automat d=1"	buc	1,0000	77,00	77,00
5.	2873232323233	Stut negru tip M filetat laun capat d=1"L=150mm	buc	1,0000	450,00	450,00
6.	28752741 10107	Flansa D=2"	buc	2,0400	42,00	85,68
7.	1212121212121	Apa	m3	154,4400	10,00	1 544,40
8.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	1,8164	45,00	81,74
9.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,8000	15,00	12,00
10.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0141	15,00	0,21
11.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80- 100 gr/mp-sul	kg	0,0208	15,00	0,31
12.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,6060	18,00	10,91

13.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	6,4000	18,00	115,20
14.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,0650	18,00	1,17
15.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0338	18,00	0,61
16.	2320322600374	Citom	kg	0,0078	18,00	0,14
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0754	98,00	7,39
18.	2413217309637	Cloramina B	kg	0,0213	45,00	0,96
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0936	98,00	9,17
20.	2414317346207	Stearina	kg	0,0202	98,00	1,98
21.	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,0141	78,00	1,10
22.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0141	54,00	0,76
23.	25132066 215001	Banda de avertizare	m	34,4000	1,00	34,40
24.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	6,2519	15,00	93,78
25.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0151	15,00	0,23
26.	2521216701000	Conducta de refulare din otel D=60x5D	m	83,2320	482,00	40 117,82
27.	25212167010001 159	Tub de protectie din otel d=159x4mm	m	0,2626	516,00	135,50
28.	25212167100011 076	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d=63	m	34,5032	38,00	1 311,12
29.	25231567138008 00	Mufa de imbinare d=60mm	buc	18,7680	94,00	1 764,19
30.	25231567138111 63	Capat flansa d=63/50	buc	1,0100	76,25	77,01
31.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0808	15,00	1,21
32.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0390	54,00	2,11
33.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	24,7200	1,00	24,72
34.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
35.	2874115840600	Piulita olandeza cu racord din bronz	buc	2,0200	1,00	2,02
36.	28741173000000 0	Supapa uni-sens d = 2" PN10	buc	1,0400	282,00	293,28
37.	28741173000000 0063	Clapeta reversibila cu bila d=50mm	buc	1,0400	701,00	729,04
38.	28741173000005 3	Vana din fonta D=50mm PN =16 MPA	buc	1,0400	1 050,00	1 092,00
39.	28752741100003	Niplu alama FE2"	buc	1,0500	336,00	352,80
40.	28752741100004	Mufa din alama FI-FI 1/2"	buc	1,0500	21,00	22,05
41.	28752741101001 09	Cap ermetic Or-50mm	buc	1,0000	154,00	154,00
42.	28752741101501 50	Teu sudabil redus 60.3mmx26.9mm	buc	1,0200	225,00	229,50
43.	2875274120200 87946	Filet d=15 mm	buc	1,0000	4,90	4,90
44.	28752742011000 3192	Robinet cu trei cai cu presgarnitura cu flanse PN16, din fonta d-15mm	buc	1,0000	125,00	125,00
45.	28752744282002 50,00	Flansa rotunda libera d3/50	buc	1,0300	184,00	189,52
46.	2913124600000	Robinet cu billa alama tip fluture FI-FI d=1"	buc	1,0100	63,00	63,63
47.	3320527328100	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6	buc	1,0000	585,00	585,00
48.	4100126202818	Apa	m3	0,7912	10,00	7,91
Total materiale de construcții						84 767,47

Utilaje de construcții:

1.	29522700 03793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa YPB-3AM	h-ut	16,3500	540,00	8 829,00
2.	02110229522700	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa YPB-3AM	h-ut	16,3500	540,00	8 829,00
3.	24105200067517	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie	h-ut	0,0750	540,00	40,50

	93	directa УРБ-3АМ				
4.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0688	45,00	3,10
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,3760	45,00	61,92
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,2870	420,00	120,54
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1090	420,00	45,78
8.	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	6,8640	540,00	3 706,56
9.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0002	25,00	0,00
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,9430	15,00	14,14
11.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	12,0000	5,00	60,00
12.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,7200	25,00	18,00
13.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	45,00	48,60
14.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0208	45,00	0,94
15.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,3760	165,00	227,04
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0058	420,00	2,44
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	1,0320	165,00	170,28
		Total utilaje de constructii				22 177,84

Total	lei	170 618,97
TVA	20 %	34 123,79
Total deviz:		204 742,76

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Retele de apeduct in satul Moara de Piatra, raionul Drochia

Primaria s. Moara de Piatra

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				

		1.1. Lucrari de demontare utilajul existent				
1	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica УРБ-3АМ Material marunt=1,0500	buc			11 970,00
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	70,00	11 970,00
		Cheltuieli directe	lei			11 970,00
2	RpAcA42B	Ridicarea din sant, pe mal, a tuburilor si pieselor speciale, avind greutatea de 0,2-2 t - разборка и подъем труб специальных деталей и оборудования с насосной станции	t			34,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1100	70,00	7,70
	2410520006751793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3АМ	h-ut	0,0500	540,00	27,00
		Cheltuieli directe	lei			52,05
3	RpAcA55C	Demontarea tevilor de otel zincate sau negre montate din pamint, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 2"-2 1/2"	m			66,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9200	70,00	64,40
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0800	18,00	1,44
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0100	15,00	0,15
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	5,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			5 339,20
4	FjF04B	Швабирование ствола скважины менталлическо щёткой установленной на буровом инструменте- fara motocompresor	m			47,40
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	70,00	16,80
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	10,00	9,00
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,0400	540,00	21,60
		Cheltuieli directe	lei			4 066,92
5	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m			47,40
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	70,00	16,80
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	10,00	9,00
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,0400	540,00	21,60
		Cheltuieli directe	lei			4 066,92
		1.2. Conductelor, contor de apa van si alt armatura				
6	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Supapa de sens cu arc 2' Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			331,78
	713605001200070100	Sondor	h-om	0,5500	70,00	38,50
	287411730000000	Supapa uni-sens d = 2" PN10	buc	1,0000	282,00	293,28
		Cheltuieli directe	lei			331,78
7	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm - Niplu alama FE 2" Materiale marunte (lemne de foc, lac de bitum etc.)=1,0500	buc			556,58
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	70,00	147,00
	28752741100003	Niplu alama FE2"	buc	1,0000	336,00	352,80
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,91

	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	45,00	40,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			556,58
8	AcA06C	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 2"-2 1/2" Conducta derefulare din otel, D=60x5D-96.0m, mufa de imbinare-16buc. Materiale marunte (fuior cinepa, vopsea minium, cirpe etc.)=1,0200	m			590,03
	713605001200010	Sondor	h-om	0,9500	70,00	66,50
	2521216701000	Conducta de refulare din otel D=60x5D	m	1,0200	482,00	501,47
	252315671380080	Mufa de imbinare d=60mm	buc	0,2300	94,00	22,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47 202,01
9	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cap ermetic OG-50)	buc			235,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274110100109	Cap ermetic Or-50mm	buc	1,0000	154,00	154,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			235,45
10	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare (Robinet cu3 cai pentru manometru d=15 mm, manometru, filet	buc			747,10
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	70,00	32,20
	287527412020087946	Filet d=15 mm	buc	1,0000	4,90	4,90
	287527420110003192	Robinet cu trei cai cu presgarnitura cu flanse PN16, din fonta d-15mm	buc	1,0000	125,00	125,00
	3320527328100	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6	buc	1,0000	585,00	585,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			747,10
11		Stut negru tip M filetat la un capat d=1/2" L=150mm	buc			450,00
	28732323 23232	Stut negru tip M filetat la un capat d=1/2" L=150mm	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			450,00
12	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm - Mufa din alama FI-FI 1/ 2" Materiale marunte (lemne de foc, lac de bitum etc.)=1,0500	buc			225,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	70,00	147,00
	28752741100004	Mufa din alama FI-FI 1/2"	buc	1,0000	21,00	22,05
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,91
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	45,00	40,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			225,83
13	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu sudabil redus 60.3mmx26.9mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			309,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2875274110150150	Teu sudabil redus 60.3mmx26.9mm	buc	1,0000	225,00	229,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	25,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			309,00
14		Stut negru tip M filetat la un capat d=1"	buc			450,00

		L=150mm				
	2873232323233	Stut negru tip M filetat laun capat d=1"L=150mm	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			450,00
15	AcB02B	Montarea robinetelor cu holendere de linie cu descarcare, din bronz, pe pozitie existenta (capatul conductei cu mufa sau flanse fixate) Dn=1"-Robinet cu bila alama tip fluture FI-FI d=1" Mat. marunte si montaj (grund miniu, cinepa, fuior etc.)=1,0100	buc			229,05
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,1000	70,00	147,00
	2913124600000	Robinet cu billa alama tip fluture FI-FI d=1"	buc	1,0000	63,00	63,63
	2874115840600	Piulita olandeza cu racord din bronz	buc	2,0000	1,00	2,02
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	15,00	1,21
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0140	15,00	0,21
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0140	54,00	0,76
	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,0140	78,00	1,10
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0150	15,00	0,23
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,6000	18,00	10,91
	2414317346207	Stearina	kg	0,0200	98,00	1,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			229,05
16		Dezaerator automat d=1"	buc			77,00
	28732323 23234	Dezaerator automat d=1"	buc	1,0000	77,00	77,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			77,00
17	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Flansa din otel sudabila D=50mm-сварка Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			122,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	28752741 10107	Flansa D=2"	buc	1,0000	42,00	42,84
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	25,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			244,68
18	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm (fara flansa)- болтовое соединение Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			64,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			128,89
19	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 Clapeta reversibila cu bila d=50mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			767,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	287411730000000 063	Clapeta reversibila cu bila d=50mm	buc	1,0000	701,00	729,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			767,54
20	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 d=50mm PN=1.6 M m Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 130,50

	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	287411730000053	Vana din fonta D=50mm PN =16 MPA	buc	1,0000	1 050,00	1 092,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 130,50
21	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm -Flansa libera d=63/50 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			253,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	287527442820025 0,00	Flansa rotunda libera d3/50	buc	1,0000	184,00	189,52
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			253,96
22	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Capat flansa d=63/50-fara adaptor,	buc			209,61
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	252315671381116 3	Capat flansa d=63/50	buc	1,0100	76,25	77,01
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	45,00	48,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			209,61
23	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125-150 mm Tub de protectie din otel d=159x4mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0400	m			697,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	70,00	58,80
	252121670100011 59	Tub de protectie din otel d=159x4mm	m	1,0100	516,00	542,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	98,00	29,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	98,00	36,68
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	54,00	8,44
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	18,00	2,44
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	18,00	0,56
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	15,00	1,24
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-Id	kg	0,2500	18,00	4,68
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	45,00	3,76
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	420,00	9,76
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	25,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			174,48
24	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			861,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	420,00	861,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,54
25	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			53,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	70,00	53,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36,11
26	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu	m			50,29

		diametrul de 63 mm. PE100 SDR17 PN10-exclude banda de avertizare				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	252121671000110 76	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d=63	m	1,0030	38,00	38,11
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	165,00	6,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 730,11
27	RpAcH29A	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 50-80 mm	m			6,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0160	70,00	1,12
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,00062	45,00	0,03
	4100126202818	Apa	m3	0,0230	10,00	0,23
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	165,00	4,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			217,68
28	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 63 110 mm	m			0,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	45,00	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12,97
29		Banda davertizare apa	m			1,00
	25132066 215001	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34,40
30	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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			108,50
31	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3			46,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	70,00	46,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			234,50
32	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			457,80
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	420,00	457,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45,78
33	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			758,80
	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	15,00	141,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75,88
		2. Montarea utilajului				
34	07-04-030-03	Demontarea pompa arteziana existent, cu	buc			14 933,00

		motor electric submersibil, marca "ЗЭЦВ6-6,5-160-без стоимости насоса-к=0.7 -(в ресурсах только sondor si instalatie de foraj)				
	811302001 70100	Sondor	h-om	87,2000	70,00	6 104,00
	29522700 03793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3АМ	h-ut	16,3500	540,00	8 829,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 933,00
35	07-04-030-03	Montarea pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЗЭЦВ6-6,5-160-без стоимости насоса (в ресурсах только sondor si instalatie de foraj)	buc			14 933,00
	8113020070100	Sondor	h-om	87,2000	70,00	6 104,00
	02110229522700	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3АМ	h-ut	16,3500	540,00	8 829,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 933,00
		3. Procurarea utilajului				
36		Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЭЦВ6-6,5-160 -sau analog	buc			24 000,00
	121212122223	Pompa arteziene ЭЦВ6-6,5-160	buc	1,0000	24 000,00	24 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 000,00
37		Pompa de drenaj Wilo Drain TM 32/7-sau analog	buc			10 500,00
	1212121214	Pompa de drenaj Wilo Drain TM32/7	buc	1,0000	10 500,00	10 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 500,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Retele de apeduct in satul Moara de
Piatra, raionul Drochia № 03/23-A-
REAE

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-1-1

Platforma "A". Platforma sondei artiziene 1518 si statiei de dezinfectare cu hipoclorit desodiu. Alimentare cu energie electrice 0.4 kV (marca REAE)

Valoarea de deviz 592 666,31 lei

Intocmit in prețuri curente 12.11.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Lucrari				
		1.1. Compartiment				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для траншеи)	m3	9,7200	93,10	904,93
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную)	m3	6,4800	68,90	446,47
3		Caramida	buc	290,0000	0,00	0,00
4		Nisip	m3	0,0000	0,00	0,00
5	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB105)	buc	1,0000	751,85	751,85
6		Stilp CB-105	buc	1,0000	58,00	58,00
7	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a	buc	1,0000	210,80	210,80

		sustinerilor din beton armat cu un singur picior				
8	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	1,0000	63,70	63,70
9	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3	7,5000	93,10	698,25
10	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3	7,5000	68,90	516,75
11	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Teava din PE d=32mm)	1 km	0,0090	23 160,00	208,44
12	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Teava din PE d=50mm)	1 km	0,0090	45 660,00	410,94
13	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Опоры СС 6М60/144/3 - 2 шт.)	t	0,1200	344 410,92	41 329,31
14	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 (Устройство бетонного фундамента из бетона В12,5) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,2000	1 597,10	319,42
15	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii	m2	0,8000	124,95	99,96

		de utilaje inclusiv sprijinirile				
		<i>Total</i>	lei			46 018,82
		Total Compartiment Inclusiv salariu				46 018,82 3 400,01
		1.2. Арматура СИП-2-0,4 кВ				
16		Зажим СА1500	buc	2,0000	26,00	52,00
17		Лента из нержавеющей стали F2007	m	12,0000	8,70	104,40
18		Скрепки для крепления лент A200	buc	12,0000	2,40	28,80
19		Ответвительный зажим RDP 25/CN,	buc	12,0000	26,00	312,00
		<i>Total</i>	lei			497,20
		Total Арматура СИП-2-0,4 кВ Inclusiv salariu				497,20
		<i>Total</i>	lei			46 516,02
		<i>Asigurarile sociale si medicale</i>	24 %			816,00
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			1 679,20
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			3 430,78
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3 %			1 573,26
		<i>Total</i>				54 015,26
		Total Lucrari Inclusiv salariu				54 015,26 3 400,01
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Щиты, шкафы, устройства				
20	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф учета навесной BZUM-TF-02-100-11)	buc	1,0000	19 442,32	19 442,32
21	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc	2,0000	679,57	1 359,14
22	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set	1,0000	11 715,35	11 715,35

23	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	66,75	66,75
24	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Panou ЦМП-6-0/ IP65 Garant)	buc	1,0000	19 442,32	19 442,32
25	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou ЩРН-24з-1/74/IP54 - ГРЩ-1)	buc	1,0000	13 682,17	13 682,17
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит ГРЩ-1)	buc	9,0000	679,57	6 116,13
27	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Станция управления насосом "Каскад-К-5-20А")	buc	1,0000	13 682,17	13 682,17
28	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит "Каскад-К-5-20А")	buc	1,0000	679,57	679,57
29	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou ЩРН-24з IP54 - PRO - Щ^-2)	buc	1,0000	13 682,17	13 682,17
30	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит ЩР-2)	buc	10,0000	679,57	6 795,70
		<i>Total</i>	lei			106 663,79
		Total Щиты, шкафы, устройства Inclusiv salariu				106 663,79 2 971,50
		2.2. Кабельные изделия				
31	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в	100 m	1,4200	2 034,55	2 889,06

		траншее)				
32	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах ПЭ)	100 m	0,1800	1 725,11	310,52
33		Cabluri APВБШП-1 5x16,0мм2	m	50,0000	63,00	3 150,00
34		Кабель С2ХУ-F 4x6,0мм2	m	15,0000	61,00	915,00
35		Кабель С2ХУ-F 2x1,5мм2	m	20,0000	12,50	250,00
36		Кабель С2ХУ-F 3x1,5мм2	m	25,0000	16,00	400,00
37		Кабель С2ХУ-F 4x1,5мм2	m	35,0000	18,50	647,50
38		Кабель С2ХУ-F 1x6мм2	m	15,0000	30,00	450,00
39	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,3800	3 383,24	1 285,63
40	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmatore se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	1,2200	1 010,85	1 233,24
41	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,2900	2 936,07	851,46
42	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmatore	100 m	1,1300	1 723,89	1 948,00
43	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Провод ВПП 1x6мм - в скважине)	100 m	3,6000	725,85	2 613,05
44	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Провод ВПП-0,66 1x1,5мм2 - в скважине)	100 m	1,8000	638,39	1 149,11
45	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах)	100 m	0,1000	1 738,20	173,82
46		Кабель АВВГ-1 4x16мм2	m	35,0000	29,50	1 032,50
47		Кабель ВВГнг 3x1,5мм2	m	40,0000	10,25	410,00

48		Кабель ВВГнг 3х2,5мм2	m	10,0000	16,00	160,00
49		Кабель ВВГнг 5х2,5мм2	m	5,0000	29,00	145,00
50		Кабель ВВГ нг 5х6,0мм2	m	5,0000	69,00	345,00
51		Кабель КВВГнг 4х1,0мм2	m	5,0000	19,50	97,50
52	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Провод ПВ1 1х4мм -1 прокладка)	100 m	0,3000	726,67	218,00
53	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Провод ПВ1 1х6мм -1 прокладка)	100 m	0,1500	743,20	111,48
		<i>Total</i>	lei			20 785,87
		Total Кабельные изделия Inclusiv salariu				20 785,87 5 012,57
		2.3. Оборудование электротехническое				
54	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник для наруж. освещения)	buc	1,0000	207,66	207,66
55		Светильник со светодиодными лампами 5100Lm/35W/220V/IP66	buc	1,0000	225,00	225,00
56		Коробка ответвительная КМ41234	buc	1,0000	64,00	64,00
57		Нулевая шина	buc	1,0000	18,75	18,75
58		Клемная коробка SABP - 125х175х100мм	buc	1,0000	399,00	399,00
59		Клемные зажимы ЗНИ-6,0мм2	buc	5,0000	5,85	29,25
60		Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2	buc	3,0000	3,96	11,88
61	08-03-605-1	Convector electric 500W	buc	2,0000	140,70	281,40
62	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	2,0000	5 528,24	11 056,47

		(Установка на опоре выключателя ВА47-29 - на опоре)				
63		Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2 - на опоре	buc	6,0000	3,96	23,76
64	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1(Установка кронштейна WGS1/1,5/10 FI60)	buc	1,0000	3 505,85	3 505,85
65	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (LED)	100 buc	0,0300	481 980,67	14 459,42
66		Светильник со светодиод. лампами 26 Вт, IP65 LZ.OPL ECO LED600 4000K	buc	2,0000	225,00	450,00
67		Светильник со светодиод. лампами 13 Вт, IP65 CD LED 13 4000K	buc	1,0000	150,00	150,00
68	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (Выключатель для откр. установки однокл. BC20-1-0-ФCp)	100 buc	0,0200	3 151,00	63,02
69	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa (Выключатель для открытой уст. двухклавишный BC20-2-0-ФCp)	100 buc	0,0100	3 495,00	34,95
70	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Фотореле)	buc	1,0000	1 904,50	1 904,50
71		Коробка ответвительная KM41212-01	buc	1,0000	350,00	350,00
72	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (PC611-3-ФCp)	100 buc	0,0300	3 444,67	103,34
73	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 (Пост с кнопкой	buc	1,0000	4 994,34	4 994,34

		управления)				
		<i>Total</i>	lei			38 332,59
		Total Оборудование электротехническое Inklusiv salariu				38 332,59 1 709,75
		2.4. Прочие материалы				
74	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (д=20мм)	100 m	0,3000	52 235,93	15 670,78
75	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (45x5мм)	100 m	0,1500	76 385,67	11 457,85
76	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,0200	373 948,00	7 478,96
77		Метал. короб 60x40x2,5мм	m	2,0000	42,00	84,00
78	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,0000	57 093,35	57 093,35
79		Труба ПВХ Д=20мм	m	75,0000	4,50	337,50
80		Труба ПВХ д=25мм	m	25,0000	5,80	145,00
81	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,1000	59 295,00	5 929,50
82		Труба ПВХ Д=32мм	m	10,0000	7,95	79,50
83	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,1000	878 174,00	87 817,40
84		Клипса д=25мм	buc	15,0000	2,16	32,40
85		Клипса д=32мм	buc	10,0000	4,50	45,00
86	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,0200	62 200,50	1 244,01
87		Металлорукав Д=40мм	m	2,0000	27,00	54,00
88	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 (Концевая муфта	buc	4,0000	1 322,04	5 288,18

		5ПКТп-1-16/25-Б)				
89		Наконечники алюм. 50мм2 DL-50	buc	8,0000	6,90	55,20
		<i>Total</i>	lei			192 812,63
		Total Прочие материалы Inclusiv salariu				192 812,63 5 950,49
		<i>Total</i>	lei			358 594,88
		<i>Asigurarile sociale si medicale</i>	24 %			3 754,63
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			13 140,91
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			26 284,32
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3 %			12 053,25
		<i>Total</i>				413 827,99
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				413 827,99 15 644,31
		3. Valoare utilajului				
90		Шкаф учета BZUM-TF-02-100-11	buc	1,0000	2 925,00	2 925,00
91		Выключатель-разъединитель 3-кпол. ВР 32-31 100А	buc	1,0000	528,00	528,00
92		Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 25, 20, 16, 10А(С)	buc	4,0000	70,00	280,00
93		Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,0000	1 732,00	1 732,00
94		Счетчик акт. энергии 380/220В, 10-60А ZMR 110 А Се	buc	1,0000	5 655,00	5 655,00
95		Щит ЩМП-6-0/1Р65 разм.1200х750х300мм Garant	buc	1,0000	4 490,00	4 490,00
96		Щит ЩРН-24 з-1 74 IP54 разм.410х330х120мм	buc	1,0000	968,00	968,00
97		ыключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 25А	buc	2,0000	68,00	136,00
98		Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 13А(С)	buc	1,0000	80,00	80,00
99		Автомат. выключатель однопол.	buc	3,0000	25,00	75,00

		BA47-29, 6A(B)				
100		Выключатель нагрузки однопол. BH-32 1P 6A	buc	1,0000	24,00	24,00
101		Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,0000	195,00	195,00
102		Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2P/6A/30mA	buc	2,0000	250,00	500,00
103		Термостат от 0 до +60C/NC	buc	1,0000	415,00	415,00
104		Обогреватель на DIN-рейку в корпусе (встроенный вентилятор) Pr=0,4кВт	buc	1,0000	47,00	47,00
105		Станция автомат. управления "Каскад-К5-20А" в комплекте	buc	1,0000	5 138,00	5 138,00
106		Щит ЩРН-24з-1/1P54^0 разм.454x310x138мм	buc	1,0000	970,00	970,00
107		Автомат. выключатель однопол. BA47-29, 6A(C)	buc	1,0000	25,00	25,00
108		Автомат. выключатель однопол. BA47-29, 2A(C)	buc	1,0000	29,75	29,75
109		Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2P/ 10A/30mA	buc	1,0000	183,00	183,00
110		Пускатель ПРК32-0,63/0,4- 0,63А	buc	1,0000	206,25	206,25
111		Дополнительный контакт ДПК32-11	buc	1,0000	185,00	185,00
112		Конвектор электрич. 500W	buc	1,0000	663,00	663,00
113		Автомат. выключатель однопол. BA47-29, 2A(B)	buc	2,0000	32,00	64,00
114		Фотореле ФР-601		1,0000	78,75	78,75
115		Корпус поста КП101	buc	1,0000	48,75	48,75
116		Кнопка управления APBB-22N	buc	1,0000	95,00	95,00
		Total	lei			25 736,50
		Cheltuieli de depozitare	1,2 %			308,84
		Total				26 045,34
		Total Valoare utilajului				26 045,34

		Inclusiv salariu		
		Total	lei	493 888,59
		TVA	20 %	98 777,72
		Total deviz: Inclusiv salariu		592 666,31

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de apeduct in satul 1 Moara de
Piatra, raionul Drochia № 03/23-A-REAE**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3
WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-1-1

Platforma "A". Platforma sondei artiziene 1518 si statiei de dezinfectare cu hipoclorit desodiu. Alimentare cu energie electrice 0.4 kV (marca REAE)

Valoarea de deviz 592 666,31 lei

Intocmit in prețuri curente 12.11.2024

№ 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 № 01-01-2018:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	233,8685	70,00	16 370,80
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,6900	70,00	48,30
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,8400	70,00	58,80
4.	7137010011500	Electrician	h-om	2,0664	70,00	144,65
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	34,3968	70,00	2 407,77
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
		Total manopera				19 044,32

Materiale:

1.	1015и527	Счетчик акт. энергии 380В, ZMR 110A Ce	buc	1,0000	5 655,00	5 655,00
2.	1158881	Нулевая шина	buc	1,0000	18,75	18,75
3.	1158912211	Ранou din metal BZUM-TF-02-100-11	buc	1,0000	2 925,00	2 925,00
4.	11589135	Лента из нержав. стали F2007	m	12,0000	8,70	104,40
5.	115891351	Скрепы для крепления лент А200	buc	12,0000	2,40	28,80

		Ответвительный зажим RDP 25/				
6.	1158914134	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,0000	1 732,00	1 732,00
7.	11589671	Анкерный кронштейн СА1500	buc	2,0000	26,00	52,00
8.	115891410	Ответвительный зажим RDP 25/CN	buc	12,0000	26,00	312,00
9.	115887814	Клемные зажимы ЗНИ-6,0мм2	buc	5,0000	5,85	29,25
10.	115887816	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2	buc	9,0000	3,96	35,64
11.	12365892	Стойка СВ-105Stilp СВ-105	buc	1,0000	58,00	58,00
12.	33336	ПВ1 1х4мм	m	0,0000	9,70	0,00
13.	444463	Провод ВПП 1х1,5мм2	m	0,0000	9,40	0,00
14.	44446	Провод ВПП 1х6	m	0,0000	17,75	0,00
15.	5007f54	Наконечники аллюм. 50мм2	buc	8,0000	6,90	55,20
16.	5009597f61	Клипса д=25мм	buc	15,0000	2,16	32,40
17.	5009597f62	Клипса д=32мм	buc	10,0000	4,50	45,00
18.	50097f53	Коробка ответвительная КМ41234	buc	1,0000	64,00	64,00
19.	50097f54	Клемная коробка SABP-125x175x100мм	buc	1,0000	399,00	399,00
20.	50922221	Быключатель для откр. установки однокл. БС20-1-0-ФСр	buc	0,0000	26,00	0,00
21.	50922223	Быключатель для откр. установки двухкл. БС20-2-0-ФСр	buc	0,0100	32,70	0,33
22.	55144176	Щит ЩМП-6-0/1Р65 разм.1200х750х300мм Garant	buc	1,0000	4 490,00	4 490,00
23.	552104	Конвектор электрич. 2000W	buc	1,0000	663,00	663,00
24.	5521228	Автомат. выключатель однопол. ВА47- 29, 2А(В)	buc	2,0000	32,00	64,00
25.	55464520123	Корпус поста КП101	buc	1,0000	48,75	48,75
26.	5546452023	Фотореле ФР-601	buc	1,0000	78,75	78,75
27.	55644522	Пускатель ПКР32-0,63/0,4-0,63А	buc	1,0000	206,25	206,25
28.	55644523	Дополнительный контакт ДКП32-11	buc	1,0000	185,00	185,00
29.	556452041	Термостат от 0 до +60С/ЫС (IEK)	buc	1,0000	415,00	415,00
30.	5564521	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,0000	195,00	195,00
31.	556452122	Автом. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(В)	buc	3,0000	25,00	75,00
32.	5564521223	Автом. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(С)	buc	1,0000	25,00	25,00
33.	5564521228	Автом. выключатель однопол. ВА47-29, 2А(С)	buc	1,0000	29,75	29,75
34.	55645219	Автомат. выключатель трехпол. ВА47- 29, 25, 20, 16, 10А(С)	buc	4,0000	70,00	280,00
35.	556452220	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2Р/10А/30мА	buc	1,0000	183,00	183,00
36.	55645441	Автомат. выключатель трехпол. ВА47- 29, 13А(С)	buc	1,0000	80,00	80,00
37.	556552117	Рапоу ЩРН-24з-1/ІР54-PRO разм.454х310х138мм	buc	1,0000	970,00	970,00
38.	55666260	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 25А	buc	2,0000	68,00	136,00
39.	559645208	Кнопка управления АРВВ-22М	buc	1,0000	95,00	95,00
40.	66641	Розетка 2Р+РЕ	buc	0,0300	29,00	0,87
41.	777713	Светильник светодиодный 13Вт, IP65 CD LED 13 4000K	buc	1,0000	150,00	150,00
42.	777714	Светильник светодиод. 26Вт, IP65 LZ.OPL ECO LED600 4000K	buc	2,0000	225,00	450,00
43.	7777712	Светильник со светодиод. лампами 5100Lm/35W/220V/IP66	buc	1,0000	225,00	225,00
44.	8881153	Кабель C2XY-F 2х1,5	m	20,0000	12,50	250,00
45.	8881523	Кабель АПвБбШп-1 5х16	m	50,0000	63,00	3 150,00
46.	8881553	Кабель C2XY-F 4х6,0	m	15,0000	61,00	915,00

47.	8888156	Кабель С2ХУ-F 3x1,5	m	25,0000	16,00	400,00
48.	888832	Труба ПБХ д=25мм	m	25,0000	5,80	145,00
49.	888834	Труба ПБХ Д=32мм	m	10,0000	7,95	79,50
50.	888837	Металлорукав Д=40мм	m	2,0000	27,00	54,00
51.	88884	Кабель ВВГ нг 5x6,0	m	5,0000	69,00	345,00
52.	888844	Кабель ВВГнг 5x2,5мм2	m	5,0000	29,00	145,00
53.	8888838	Кабель ВВГ нг 3x2,5	m	10,0000	16,00	160,00
54.	88888412	Кабель КВВГнг 4x1,0мм2	m	5,0000	19,50	97,50
55.	8888842	Кабель ВВГнг 3x1,5	m	40,0000	10,25	410,00
56.	888899	Кабель АВВГ-1 4x16	m	35,0000	29,50	1 032,50
57.	9991253	Концевая муфта 5ПКТп-1-16/25 (Б)	buc	4,0000	345,00	1 380,00
58.	SSSS141	Кабель С2ХУ-F 4x1,5	m	35,0000	18,50	647,50
59.	SSSS30	Труба ПВХ Д=20мм	m	75,0000	4,50	337,50
60.	SSSS420	Метал. короб 60x40x2,5мм	m	2,0000	42,00	84,00
61.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0000	18 000,00	0,00
62.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	54 000,00	21,60
63.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0000	45 000,00	0,00
64.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	0,00
65.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	15,00	0,30
66.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	30 000,00	0,00
67.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0016	18 000,00	28,80
68.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,0000	30 000,00	0,00
69.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0000	15 000,00	0,00
70.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0031	15 000,00	46,50
71.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0013	30 000,00	39,00
72.	1011477	Suruburi cu cap semirodunt 2,5x20 mm	t	0,0000	30 000,00	0,00
73.	1011481	Suruburi cu cap semirodunt 4x40 mm	t	0,0000	30 000,00	0,00
74.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0276	15 000,00	414,00
75.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,0168	15 000,00	252,00
76.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0018	15 000,00	27,00
77.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,1172	15 000,00	1 758,00
78.	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТ3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,1054	15 000,00	1 581,00
79.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0033	15 000,00	49,50
80.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0014	54 000,00	75,60
81.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,4068	54 000,00	237 967,20
82.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0030	15 000,00	45,00
83.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,2900	30 000,00	68 700,00
84.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	32,3850	10,00	323,85
85.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,1112	100,00	11,12
86.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	32,3850	10,00	323,85
87.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0195	30 000,00	585,00
88.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	0,0120	30,00	0,36
89.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0180	54,00	0,97
90.	1019852	Vopsea	kg	2,3840	54,00	128,73
91.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi,	m3	0,0014	4 500,00	6,30

		grosime 100-125 mm, cal. III				
92.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,2000	15,00	3,00
93.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	39,00	0,00
94.	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,00
95.	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	15,00	1,50
96.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	54 000,00	5,40
97.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2400	45,00	10,80
98.	1158951	Caramida	buc	290,0000	0,00	0,00
99.	1158952	Nisip	m3	0,0000	330,00	0,00
100.	201-9024144	Stilpi din otel Опоры CC 6М60/144/3	buc	16,6596	2 439,00	40 632,76
101.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	30,00	0,00
102.	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	15 000,00	0,00
103.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0004	4 500,00	1,80
104.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0028	4 500,00	12,60
105.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0990	15 000,00	1 485,00
106.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,0800	120,00	9,60
107.	2320187315789	Decofrol	kg	0,0960	45,00	4,32
108.	2663102100000125	Beton clasa B12,5	m3	0,2081	1 250,00	260,12
109.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0400	30,00	1,20
110.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0640	30,00	1,92
111.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,2400	1,00	0,24
112.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,2400	1,00	0,24
113.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0040	30,00	0,12
114.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0240	30,00	0,72
115.	33337	ПБ1 1x6MM	m	0,1500	16,50	2,48
116.	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0001	5 000,00	0,50
117.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,3980	10,00	13,98
118.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	450,00	0,00
119.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	350,00	0,00
120.	5009030	Flanse	10 buc	1,1000	10,00	11,00
121.	5009031	Scoabe	10 buc	8,5450	10,00	85,45
122.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,8135	100,00	181,35
123.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	4,6800	10,00	46,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	91,3700	15,00	1 370,55

124.						
125.	5009062	Papuci de cablu	buc	12,2000	10,00	122,00
126.	5009070	Racordari	10 buc	2,0000	10,00	20,00
127.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	4,1000	41,00	168,10
128.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	3,6000	150,00	540,00
129.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0239	1 000,00	23,90
130.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	6,0300	10,00	60,30
131.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,0618	100,00	6,18
132.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,2925	100,00	29,25
133.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	30,00	0,30
134.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,2663	15,00	3,99
135.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	100,00	6,10
136.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	15,00	0,05
137.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0289	100,00	2,89
138.	50097f52	Коробка ответвительная КМ41212-01	buc	1,0000	350,00	350,00
139.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
140.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,0006	15 000,00	9,00
141.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,1400	30,00	4,20
142.	530-0182100	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 50 mm	m	9,0000	36,00	324,00
143.	530-018232	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 32 mm	m	9,0000	13,50	121,50
144.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	45,00	4,50
145.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0180	45,00	0,81
146.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,0401	30,00	31,21
147.	5564520	Диф.автомат.выключатель АВДТ 32/2P/6A/30мА	buc	2,0000	250,00	500,00
148.	556452042	Обогреватель на DIN-рейку в корпусе (встроенный вентилятор) Рр=0,4кВт (IEK)	buc	1,0000	47,00	47,00
149.	556552116	Щит ЩРН-24з-1 74 IP 54 разм.410x330x120 мм	buc	1,0000	968,00	968,00
150.	55666262	Separator de sarcina monopolar ВН-32 1P 6A	buc	1,0000	24,00	24,00
	556994к20	Выключатель-разъединитель 3-хпол.	buc	1,0000	528,00	528,00

151.		BP 32-31 100A				
152.	556999114	Станция автомат. управления "Каскад-5-20А" в компл.	buc	1,0000	5 138,00	5 138,00
153.	SSSS145	Кабель С2ХУ-В 1х6	m	15,0000	30,00	450,00
		Total materiale de construcții				396 239,05

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,3800	165,00	62,70
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,3800	165,00	62,70
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	10,2728	420,00	4 314,57
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	420,00	100,80
5.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	0,3696	98,00	36,22
6.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,4124	98,00	530,42
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,4124	98,00	530,42
8.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,1114	165,00	3 318,39
9.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	16,5300	165,00	2 727,45
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,4366	45,00	1 144,64
11.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	0,3684	420,00	154,73
12.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	540,00	421,20
13.	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	0,5208	420,00	218,74
14.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,1248	45,00	5,62
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1200	45,00	5,40
16.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,0240	25,00	25,60
17.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,0327	25,00	0,82
18.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	5,6248	25,00	140,62
19.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	165,00	31,35
20.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	10,2728	165,00	1 695,01
21.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,2220	165,00	36,63
		Total utilaje de construcții				15 564,03

Total	lei	493 888,59
TVA	20 %	98 777,72

Total deviz:

592 666,31

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Retele de apeduct in satul 1 Moara de Piatra, raionul Drochia №
03/23-A-REAE

Primaria s. Moara de Piatra

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari				
		1.1. Compartiment				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для траншей)	m3			93,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	70,00	84,70
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	70,00	8,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			904,93
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную)	m3			68,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	70,00	67,90
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			446,47
3		Caramida	buc			0,00
	1158951	Caramida	buc	1,0000	0,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
4		Nisip	m3			0,00
	1158952	Nisip	m3	1,0000	330,00	
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
5	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных - CB105)	buc			751,85
	1	Muncitor	h-om	3,8000	70,00	266,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	30 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	39,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	350,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	15,00	1,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	15,00	0,30
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	45 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	54 000,00	21,60
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	45,00	4,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	54 000,00	5,40
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	30,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	15 000,00	0,00

	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	450,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	540,00	421,20
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	165,00	31,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			751,85
6		Stilp CB-105	buc			58,00
	12365892	Стойка CB-105Stilp CB-105	buc	1,0000	58,00	58,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58,00
7	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			210,80
	1	Muncitor	h-om	0,4400	70,00	30,80
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	165,00	39,60
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	165,00	39,60
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	420,00	100,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			210,80
8	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc			63,70
	1	Muncitor	h-om	0,2500	70,00	17,50
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	165,00	23,10
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	165,00	23,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63,70
9	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для заземления)	m3			93,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	70,00	84,70
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	70,00	8,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			698,25
10	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную - для заземления)	m3			68,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	70,00	67,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			516,75
11	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Teava din PE d=32mm)	1 km			23 160,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	70,00	9 310,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	18 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 500,00	350,00
	530-018232	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 32 mm	m	1 000,0000	13,50	13 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			208,44
12	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Teava din PE d=50mm)	1 km			45 660,00

	1	Muncitor	h-om	133,0000	70,00	9 310,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	18 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 500,00	350,00
	530-0182100	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 50 mm	m	1 000,0000	36,00	36 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			410,94
13	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Опоры СС 6М60/144/3 - 2 шт.)	t			344 410,92
	1	Muncitor	h-om	29,1200	70,00	2 038,42
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,0000	15,00	0,00
	201-9024144	Stilpi din otel Опоры СС 6М60/144/3	buc	138,8300	2 439,00	338 606,33
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,0800	98,00	301,83
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,0700	420,00	1 289,42
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,3400	420,00	1 822,83
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	45,00	46,83
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,8500	165,00	305,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41 329,31
14	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 (Устройство бетонного фундамента из бетона B12,5) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 597,10
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000125	Beton clasa B12,5	m3	1,0250	1 250,00	1 300,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			319,42
15	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			124,95
	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	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			99,96
		1.2. Арматура СИП-2-0,4 кВ				
16		Зажим CA1500	buc			26,00
	11589671	Анкерный кронштейн CA1500	buc	1,0000	26,00	26,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52,00
17		Лента из нержавеющей стали F2007	m			8,70
	11589135	Лента из нержав. стали F2007	m	1,0000	8,70	8,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			104,40
18		Скрепсы для крепления лент A200	buc			2,40
	115891351	Скрепсы для крепления лент A200 Ответвительный зажим RDP 25/	buc	1,0000	2,40	2,40

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28,80
19		Ответвительный зажим RDP 25/CN,	buc			26,00
	115S914f10	Ответвительный зажим RDP 25/CN	buc	1,0000	26,00	26,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			312,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Щиты, шкафы, устройства				
20	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф учета навесной BZUM-TF-02-100-11)	buc			19 442,32
	1	Muncitor	h-om	3,4900	70,00	244,30
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2500	54 000,00	13 500,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30 000,00	5 100,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	54,00	1,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	15 000,00	375,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	420,00	121,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	45,00	51,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	165,00	47,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 442,32
21	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc			679,57
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30 000,00	600,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	420,00	0,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	165,00	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 359,14
22	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set			11 715,35
	1	Muncitor	h-om	3,0000	70,00	210,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30 000,00	11 400,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	41,00	41,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	420,00	46,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	165,00	18,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 715,35
23	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			66,75
	1	Muncitor	h-om	0,8700	70,00	60,90
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	30 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	420,00	4,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	165,00	1,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			66,75
24	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Panou ЩМП-6-0/ IP65 Garant)	buc			19 442,32
	1	Muncitor	h-om	3,4900	70,00	244,30
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2500	54 000,00	13 500,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30 000,00	5 100,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	54,00	1,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate,	t	0,0250	15 000,00	375,00

		masa pina la 0,1 t				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	420,00	121,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	45,00	51,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	165,00	47,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 442,32
25	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou ЩРН-243-1/74/IP54 - ГРЩ-1)	buc			13 682,17
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	54 000,00	8 100,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30 000,00	5 100,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	54,00	1,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	15 000,00	225,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	420,00	42,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	45,00	34,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	165,00	16,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 682,17
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит ГРЩ-1)	buc			679,57
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30 000,00	600,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	420,00	0,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	165,00	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 116,13
27	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Станция управления насосом "Каскад-К-5-20А")	buc			13 682,17
	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	54 000,00	8 100,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30 000,00	5 100,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	54,00	1,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	15 000,00	225,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	420,00	42,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	45,00	34,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	165,00	16,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 682,17
28	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит "Каскад-К-5-20А")	buc			679,57
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30 000,00	600,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	420,00	0,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	165,00	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			679,57
29	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou ЩРН-243 IP54 - PRO - Щ^2)	buc			13 682,17

	1	Muncitor	h-om	2,3200	70,00	162,40
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	54 000,00	8 100,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30 000,00	5 100,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	54,00	1,62
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	15 000,00	225,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	420,00	42,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	45,00	34,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	165,00	16,50
		Cheltuieli directe	lei			13 682,17
30	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит ЩР-2)	buc			679,57
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30 000,00	600,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	420,00	0,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	165,00	0,33
		Cheltuieli directe	lei			6 795,70
		2.2. Кабельные изделия				
31	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее)	100 m			2 034,55
	1	Muncitor	h-om	13,7000	70,00	959,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	15 000,00	1,06
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	30 000,00	23,24
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	15 000,00	150,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	15 000,00	14,79
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	54 000,00	3,80
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	54,00	13,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,31
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	15,00	0,61
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	420,00	163,80
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	98,00	315,56
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	98,00	315,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	165,00	64,35
		Cheltuieli directe	lei			2 889,06
32	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах ПЭ)	100 m			1 725,11
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	15 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	30 000,00	16,67
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	54 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,33
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	15,00	0,06
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,94
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	30,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	420,00	163,78
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	98,00	294,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	98,00	294,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	165,00	64,33
		Cheltuieli directe	lei			310,52
33		Cabluri АПВБШп-1 5x16,0мм2	m			63,00

	8881523	Кабель АПвБбШп-1 5х16	m	1,0000	63,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 150,00
34		Кабель С2ХУ-F 4х6,0мм2	m			61,00
	8881553	Кабель С2ХУ-F 4х6,0	m	1,0000	61,00	61,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			915,00
35		Кабель С2ХУ-F 2х1,5мм2	m			12,50
	8881153	Кабель С2ХУ-F 2х1,5	m	1,0000	12,50	12,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			250,00
36		Кабель С2ХУ-F 3х1,5мм2	m			16,00
	888156	Кабель С2ХУ-F 3х1,5	m	1,0000	16,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			400,00
37		Кабель С2ХУ-F 4х1,5мм2	m			18,50
	SSSS141	Кабель С2ХУ-F 4х1,5	m	1,0000	18,50	18,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			647,50
38		Кабель С2ХУ-F 1х6мм2	m			30,00
	SSSS145	Кабель С2ХУ-F 1х6	m	1,0000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			450,00
39	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			3 383,24
	1	Muncitor	h-om	6,6300	70,00	464,11
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	420,00	2 095,79
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	165,00	823,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 285,63
40	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmat or se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			1 010,85
	1	Muncitor	h-om	2,4900	70,00	174,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	420,00	600,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	165,00	235,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 233,24
41	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 936,07
	1	Muncitor	h-om	6,5100	70,00	455,69
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	420,00	1 780,79
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	165,00	699,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			851,46
42	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmat or	100 m			1 723,89
	1	Muncitor	h-om	3,4000	70,00	238,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	420,00	1 066,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	165,00	419,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 948,00
43	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Провод ВПП 1х6мм - в скважине)	100 m			725,85
	1	Muncitor	h-om	6,7400	70,00	471,80
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	15 000,00	9,17
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	54,00	1,08
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00

	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	15,00	183,00
	44446	Провод ВПП 1x6	m	0,0000	17,75	0,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	30,00	4,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	420,00	8,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	165,00	3,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 613,05
44	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 (Провод ВПП-0,66 1x1,5мм2 - в скважине)	100 m			638,39
	1	Muncitor	h-om	5,6100	70,00	392,70
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	15 000,00	6,67
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	54,00	1,08
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	15,00	183,00
	444463	Провод ВПП 1x1,5мм2	m	0,0000	9,40	0,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	30,00	4,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	420,00	4,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	165,00	1,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 149,11
45	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах)	100 m			1 738,20
	1	Muncitor	h-om	12,4000	70,00	868,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	15 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	30 000,00	30,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	54 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	15,00	0,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	30,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	420,00	163,80
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	98,00	294,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	98,00	294,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	165,00	64,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			173,82
46		Кабель АВВГ-1 4x16мм2	m			29,50
	888899	Кабель АВВГ-1 4x16	m	1,0000	29,50	29,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 032,50
47		Кабель ВВГнг 3x1,5мм2	m			10,25
	8888842	Кабель ВВГнг 3x1,5	m	1,0000	10,25	10,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			410,00
48		Кабель ВВГнг 3x2,5мм2	m			16,00
	8888838	Кабель ВВГнг 3x2,5	m	1,0000	16,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			160,00
49		Кабель ВВГнг 5x2,5мм2	m			29,00

	888844	Кабель ВВГнг 5х2,5мм2	m	1,0000	29,00	29,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			145,00
50		Кабель ВВГ нг 5х6,0мм2	m			69,00
	88884	Кабель ВВГ нг 5х6,0	m	1,0000	69,00	69,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			345,00
51		Кабель КВВГнг 4х1,0мм2	m			19,50
	88888412	Кабель КВВГнг 4х1,0мм2	m	1,0000	19,50	19,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			97,50
52	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Провод ПВ1 1х4мм - 1 прокладка)	100 m			726,67
	1	Muncitor	h-om	6,7400	70,00	471,80
	33336	ПВ1 1х4мм	m	0,0000	9,70	0,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	15 000,00	10,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	54,00	1,07
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	15,00	183,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	30,00	4,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	420,00	8,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	165,00	3,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			218,00
53	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Провод ПВ1 1х6мм - 1 прокладка)	100 m			743,20
	1	Muncitor	h-om	6,7400	70,00	471,80
	33337	ПВ1 1х6мм	m	1,0000	16,50	16,53
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	15 000,00	10,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	54,00	1,07
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	15,00	183,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,27
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	30,00	4,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	420,00	8,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	165,00	3,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			111,48
		2.3. Оборудование электротехническое				
54	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur (Светильник для наруж. освещения)	buc			207,66
	1	Muncitor	h-om	1,8300	70,00	128,10
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	30,00	0,36
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	30,00	0,30
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "М", sectiune 4 mm2	t	0,0005	15 000,00	7,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	30,00	0,30

	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	420,00	8,40
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	165,00	59,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	165,00	3,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			207,66
55		Светильник со светодиодными лампами 5100Lm/35W/220V/IP66	buc			225,00
	7777712	Светильник со светодиод. лампами 5100Lm/35W/220V/IP66	buc	1,0000	225,00	225,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			225,00
56		Коробка ответвительная КМ41234	buc			64,00
	50097f53	Коробка ответвительная КМ41234	buc	1,0000	64,00	64,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			64,00
57		Нулевая шина	buc			18,75
	1158881	Нулевая шина	buc	1,0000	18,75	18,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18,75
58		Клемная коробка SABP - 125x175x100мм	buc			399,00
	50097f54	Клемная коробка SABP-125x175x100мм	buc	1,0000	399,00	399,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			399,00
59		Клемные зажимы ЗНИ-6,0мм2	buc			5,85
	115SS7S14	Клемные зажимы ЗНИ-6,0мм2	buc	1,0000	5,85	5,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29,25
60		Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2	buc			3,96
	115SS7S16	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2	buc	1,0000	3,96	3,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11,88
61	08-03-605-1	Convector electric 500W	buc			140,70
	1	Muncitor	h-om	1,2400	70,00	86,80
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	420,00	33,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	25,00	6,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	165,00	13,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			281,40
62	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Установка на опоре выключателя ВА47-29 - на опоре)	buc			5 528,24
	1	Muncitor	h-om	1,5600	70,00	109,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	54 000,00	3 780,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15 000,00	15,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30 000,00	1 470,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	54,00	0,32
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	54,00	1,94
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	15 000,00	15,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	10,00	61,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	41,00	41,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,30
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	45,00	0,27
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	30,00	0,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0020	420,00	0,84

		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	165,00	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 056,47
63		Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2 - на опоре	buc			3,96
	115SS7S16	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2	buc	1,0000	3,96	3,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23,76
64	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1(Установка кронштейна WGS1/1,5/10 FI60)	buc			3 505,85
	1	Muncitor	h-om	3,4100	70,00	238,70
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	15 000,00	9,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30 000,00	3 000,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	54,00	27,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	420,00	8,40
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	165,00	219,45
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	165,00	3,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 505,85
65	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (LED)	100 buc			481 980,67
	1	Muncitor	h-om	271,0000	70,00	18 970,00
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	15 000,00	8 400,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1000	54 000,00	113 400,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	30 000,00	312 000,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	10,00	153,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	10,00	153,00
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	54,00	162,00
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	5 000,00	16,67
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	150,00	18 000,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	1 000,00	53,33
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	100,00	10,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	15 000,00	50,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	30,00	12,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	420,00	508,33
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	165,00	9 784,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	45,00	80,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	25,00	27,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	165,00	199,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 459,42
66		Светильник со светодиод. лампами 26 Вт, IP65 LZ.OPL ECO LED600 4000K	buc			225,00
	777714	Светильник светодиод. 26Вт, IP65 LZ.OPL ECO LED600 4000K	buc	1,0000	225,00	225,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			450,00
67		Светильник со светодиод. лампами 13 Вт, IP65 CD LED 13 4000K	buc			150,00
	777713	Светильник светодиодный 13Вт, IP65 CD LED 13 4000K	buc	1,0000	150,00	150,00

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150,00
68	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (Выключатель для откр. установки однокл. BC20-1-0-ФCp)	100 buc			3 151,00
	1	Muncitor	h-om	39,5000	70,00	2 765,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	30 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	30 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	100,00	102,00
	50922221	Выключатель для откр. установки однокл. BC20-1-0-ФCp	buc	0,0000	26,00	0,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	100,00	103,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	30,00	3,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	420,00	12,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	165,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63,02
69	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa (Выключатель для открытой уст. двухклавишный BC20-2-0-ФCp)	100 buc			3 495,00
	1	Muncitor	h-om	43,9000	70,00	3 073,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	30 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	30 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	100,00	102,00
	50922223	Выключатель для откр. установки двухкл. BC20-2-0-ФCp	buc	1,0000	32,70	33,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	100,00	103,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	420,00	17,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	165,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34,95
70	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Фотореле)	buc			1 904,50
	1	Muncitor	h-om	1,1300	70,00	79,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	30 000,00	1 800,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	420,00	16,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	165,00	6,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 904,50
71		Коробка ответвительная KM41212-01	buc			350,00
	50097f52	Коробка ответвительная KM41212-01	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			350,00
72	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (PC611-3-ФCp)	100 buc			3 444,67
	1	Muncitor	h-om	43,2000	70,00	3 024,00
	66641	Розетка 2P+PE	buc	1,0000	29,00	29,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	30 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	30 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	100,00	102,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	100,00	103,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	30,00	3,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	420,00	16,67

	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	165,00	6,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			103,34
73	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 (Пост с кнопкой управления)	buc			4 994,34
	1	Muncitor	h-om	1,8000	70,00	126,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0600	54 000,00	3 240,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15 000,00	15,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	30 000,00	1 500,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	54,00	0,32
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	54,00	1,89
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	15 000,00	30,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	41,00	41,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	15,00	0,15
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	100,00	6,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	45,00	0,27
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	30,00	0,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	420,00	0,42
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	165,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 994,34
		2.4. Прочие материалы				
74	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm (d=20мм)	100 m			52 235,93
	1	Muncitor	h-om	21,3000	70,00	1 491,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	15 000,00	1 380,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	15 000,00	60,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	54 000,00	48 600,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	54,00	129,60
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	5009105	Supportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	420,00	79,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	45,00	151,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	165,00	31,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 670,78
75	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (45x5мм)	100 m			76 385,67
	1	Muncitor	h-om	21,3000	70,00	1 491,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	15 000,00	60,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	54 000,00	70 200,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	30 000,00	3 900,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	54,00	124,20
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	5009105	Supportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	10,00	134,00

	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	420,00	105,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	45,00	151,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	165,00	41,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 457,85
76	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			373 948,00
	1	Muncitor	h-om	29,4000	70,00	2 058,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	54 000,00	369 360,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	10,00	125,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	100,00	40,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	10,00	125,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	420,00	458,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	165,00	1 505,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	45,00	97,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	165,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 478,96
77		Метал. короб 60x40x2,5мм	m			42,00
	SSSS420	Метал. короб 60x40x2,5мм	m	1,0000	42,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			84,00
78	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			57 093,35
	1	Muncitor	h-om	23,8000	70,00	1 666,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	15 000,00	31,50
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	54 000,00	51 840,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	45,00	9,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	15,00	270,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	420,00	46,20
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	165,00	2 607,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	45,00	121,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	165,00	18,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			57 093,35
79		Труба ПБХ Д=20мм	m			4,50
	SSSS30	Труба ПБХ Д=20мм	m	1,0000	4,50	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			337,50
80		Труба ПБХ Д=25мм	m			5,80
	888832	Труба ПБХ Д=25мм	m	1,0000	5,80	5,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			145,00
81	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			59 295,00
	1	Muncitor	h-om	34,4000	70,00	2 408,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	15 000,00	30,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	54 000,00	51 840,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	45,00	18,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00

	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	15,00	270,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	420,00	138,60
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	165,00	3 877,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	45,00	121,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	25,00	174,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	165,00	54,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 929,50
82		Труба ПВХ Д=32мм	m			7,95
	888834	Труба ПВХ Д=32мм	m	1,0000	7,95	7,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			79,50
83	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t			878 174,00
	1	Muncitor	h-om	267,0000	70,00	18 690,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	15 000,00	15 450,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	15 000,00	15 450,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0134	54 000,00	702,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	54 000,00	818 100,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	10,00	915,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	10,00	915,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	420,00	701,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	45,00	6 975,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	165,00	275,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			87 817,40
84		Клипса д=25мм	buc			2,16
	5009597f61	Клипса д=25мм	buc	1,0000	2,16	2,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32,40
85		Клипса д=32мм	buc			4,50
	5009597f62	Клипса д=32мм	buc	1,0000	4,50	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45,00
86	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			62 200,50
	1	Muncitor	h-om	34,7000	70,00	2 429,00
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00218	30 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	15 000,00	75,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	15 000,00	750,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	54 000,00	56 700,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	15,00	150,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	10,00	250,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	15,00	150,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	41,00	205,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	420,00	92,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	45,00	805,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	25,00	111,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	165,00	36,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 244,01
87		Металлорукав Д=40мм	m			27,00
	888837	Металлорукав Д=40мм	m	1,0000	27,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54,00
88	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori,	buc			1 322,04

		tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 (Концевая муфта 5ПКТп-1-16/25-Б)				
	1	Muncitor	h-om	5,0500	70,00	353,50
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	18 000,00	7,20
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	15 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 000,00	2,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	15,00	0,15
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	100,00	0,24
	9991253	Концевая муфта 5ПКТп-1-16/25 (Б)	buc	1,0000	345,00	345,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	420,00	1,26
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,7100	165,00	612,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	165,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 288,18
89		Наконечники аллюм. 50мм2 DL-50	buc			6,90
	5007f54	Наконечники аллюм. 50мм2	buc	1,0000	6,90	6,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55,20
		3. Valoare utilajului				
90		Шкаф учета BZUM-TF-02-100-11	buc			2 925,00
	1158912211	Panou din metal BZUM-TF-02-100-11	buc	1,0000	2 925,00	2 925,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 925,00
91		Выключатель-разъединитель 3-кпол. ВР 32-31 100А	buc			528,00
	556994к20	Выключатель-разъединитель 3-хпол. ВР 32-31 100А	buc	1,0000	528,00	528,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			528,00
92		Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 25, 20, 16, 10А(С)	buc			70,00
	55645219	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 25, 20, 16, 10А(С)	buc	1,0000	70,00	70,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			280,00
93		Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc			1 732,00
	1158914134	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,0000	1 732,00	1 732,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 732,00
94		Счетчик акт. энергии 380/220В, 10-60А ZMR 110 А Се	buc			5 655,00
	1015и527	Счетчик акт. энергии 380В, ZMR 110А Се	buc	1,0000	5 655,00	5 655,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 655,00
95		Щит ЩМП-6-0/1Р65 разм.1200х750х300мм Garant	buc			4 490,00
	55144176	Щит ЩМП-6-0/1Р65 разм.1200х750х300мм Garant	buc	1,0000	4 490,00	4 490,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 490,00
96		Щит ЩРН-24 з-1 74 IP54 разм.410х330х120мм	buc			968,00
	556552116	Щит ЩРН-24з-1 74 IP 54 разм.410х330х120 мм	buc	1,0000	968,00	968,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			968,00
97		ыключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 25А	buc			68,00
	55666260	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 25А	buc	1,0000	68,00	68,00

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			136,00
98		Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 13А(С)	buc			80,00
	55645441	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 13А(С)	buc	1,0000	80,00	80,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80,00
99		Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(В)	buc			25,00
	556452122	Автом. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(В)	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75,00
100		Выключатель нагрузки однопол. ВН-32 1Р 6А	buc			24,00
	55666262	Separator de sarcina monopolar ВН-32 1Р 6А	buc	1,0000	24,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24,00
101		Таймер цифровой ТЭ15	buc			195,00
	5564521	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,0000	195,00	195,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			195,00
102		Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2Р/6А/30мА	buc			250,00
	5564520	Диф.автомат.выключатель АВДТ 32/2Р/6А/30мА	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			500,00
103		Термостат от 0 до +60С/NC	buc			415,00
	556452041	Термостат от 0 до +60С/ЫС (IEK)	buc	1,0000	415,00	415,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			415,00
104		Обогреватель на DIN-рейку в корпусе (встроенный вентилятор) Рр=0,4кВт	buc			47,00
	556452042	Обогреватель на DIN-рейку в корпусе (встроенный вентилятор) Рр=0,4кВт (IEK)	buc	1,0000	47,00	47,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47,00
105		Станция автомат. управления "Каскад-К5-20А" в комплекте	buc			5 138,00
	556999114	Станция автомат. управления "Каскад-5-20А" в компл.	buc	1,0000	5 138,00	5 138,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 138,00
106		Щит ЩРН-24з-1/1Р54^0 разм.454х310х138мм	buc			970,00
	556552117	Рапоу ЩРН-24з-1/1Р54-PRO разм.454х310х138мм	buc	1,0000	970,00	970,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			970,00
107		Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(С)	buc			25,00
	5564521223	Автом. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(С)	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25,00
108		Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 2А(С)	buc			29,75
	5564521228	Автом. выключатель однопол. ВА47-29, 2А(С)	buc	1,0000	29,75	29,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29,75
109		Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2Р/ 10А/30мА	buc			183,00
	556452220	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2Р/10А/30мА	buc	1,0000	183,00	183,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			183,00
110		Пускатель ПРК32-0,63/0,4-0,63А	buc			206,25

	55644522	Пускатель ПКР32-0,63/0,4-0,63А	buc	1,0000	206,25	206,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			206,25
111		Дополнительный контакт ДПК32-11	buc			185,00
	55644523	Дополнительный контакт ДКП32-11	buc	1,0000	185,00	185,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			185,00
112		Конвектор электрич. 500W	buc			663,00
	552104	Конвектор электрич. 2000W	buc	1,0000	663,00	663,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			663,00
113		Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 2А(В)	buc			32,00
	5521228	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 2А(В)	buc	1,0000	32,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			64,00
114		Фотореле ФР-601				78,75
	5546452023	Фотореле ФР-601	buc	1,0000	78,75	78,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			78,75
115		Корпус поста КП101	buc			48,75
	55464520123	Корпус поста КП101	buc	1,0000	48,75	48,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48,75
116		Кнопка управления АРВВ-22N	buc			95,00
	559645208	Кнопка управления АРВВ-22М	buc	1,0000	95,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			95,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

(03-23-A-02-IVC)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-2-1

Instalatia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu. Incalzire cu ventilaltia.

Valoarea de deviz 85 889,63 lei

Intocmit in prețuri curente 12.11.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Instalatia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu. Incalzire cu ventilaltia. 1.1. Вентиляция.				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Воздухозаборная решетка ф100)	buc	1,0000	216,25	216,25
2	VB05A K=0,3	Clapeta cu bifurcatie, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (Установка обратного клапана ф 100мм)-готового	buc	2,0000	2 261,46	4 522,92
3	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Металлические уголки 50x50x3-для опорной конструкции (крепление) вентилятора PRF 125D2)	kg	62,0200	31,10	1 928,82
4	VB30A	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla neagra de 0,5 mm grosime (готовые)-(Зонт ЗК.00.000 ф100)	m2	1,0000	1 655,00	1 655,00
5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Дефлектор ф 100)	buc	1,0000	1 286,25	1 286,25

6	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Воздуховод из черной стали ф100 Б=0,5мм) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	1,5700	1 333,40	2 093,44
7	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Воздуховод из черной стали 100x150) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	5,0000	1 434,39	7 171,95
8	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Воздуховод из оцинкованной стали 100x150 Б=0,5мм) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	2,5000	1 636,40	4 091,00
9	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Воздуховод из оцинкованной стали ф100 Б=0,5мм) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	0,3100	1 636,45	507,30
10	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 133x4 mm - 273x8 mm (Узел прохода УП2-11 ф100 с кольцом для сбора конденсата) Materiale marunte si de montaj (petrol ,vaselina, cirpe, etc)=1,0030	buc	1,0000	613,41	613,41

11	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Жалюзийная решетка f^x=0,04m 2)	buc	1,0000	1 336,25	1 336,25
12		Металлическая сетка N 2,0x1,6	m2	0,0500	250,00	12,50
13	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	5,0000	266,10	1 330,50
14	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (Маты минватные прошивные в обкладке из металлической сетки тип М2 с 2-х сторон б=40мм)	m2	1,9200	214,86	412,53
15	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare (Покровный слой по изоляции толщ.0,8мм)	m2	1,9200	341,20	655,11
16	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm (воздуховодов)	m2	5,6300	53,06	298,73
17	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (креплений)	t	0,0700	564,43	39,51
		<i>Total</i>	lei			28 171,47
		Total Вентиляция. Inclusiv salariu				28 171,47 3 347,83

		<i>Total</i>	lei			28 171,47
		<i>Asigurarile sociale si medicale</i>	24 %			803,48
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			989,04
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			2 097,47
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3 %			961,83
		<i>Total</i>				33 023,29
		Total Instalatia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu. Incalzire cu ventilatia. Inclusiv salariu				33 023,29 3 347,83
		2. Монтажные работы				
		2.1. Отопление.				
18	08-03-602-1	Dispozitive de incalzire: prosob electric (Электрическая обогревательная панель конвекторного марки C4A10 T=1,0кВтm NOBO)	buc	1,0000	90,50	90,50
		<i>Total</i>	lei			90,50
		Total Отопление. Inclusiv salariu				90,50 84,00
		2.2. Вентиляция.				
19	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h (Монтаж установки ТА-450 EL ^в.0,13 кВт, Nкал=0,76 кВтm-400B N уст-ки=3,0 кВтm.) Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc	1,0000	3 297,64	3 297,64
20	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw (Монтаж вентилятора для агрессивных сред N=0,278RBm, P= 400^ PRF-125 D2)	buc	1,0000	1 515,36	1 515,36

		Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500				
21		Кондиционер Midea MSE -07 комп. с нар. и внутр. блоком, с изол. френопроводы, пунктом управления настенным	buc	1,0000	9 000,00	9 000,00
		<i>Total</i>	lei			13 813,00
		Total Вентиляция. Inclusiv salariu				13 813,00 4 507,30
		<i>Total</i>	lei			13 903,50
		<i>Asigurarile sociale si medicale</i>	24 %			1 101,91
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			369,95
		<i>Cheltuieli regie</i>	7 %			1 076,28
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3 %			493,56
		<i>Total</i>				16 945,20
		Total Монтажные работы Inclusiv salariu				16 945,20 4 591,30
		3. Оборудование.				
		3.1. Отопление.				
22		Электрическая обогревательная панель конвекторного марки C4A10 T=1,0кВт NOBO	buc	1,0000	750,00	750,00
		<i>Total</i>	lei			750,00
		Total Отопление. Inclusiv salariu				750,00
		3.2. Вентиляция.				
23		Установка TA-450 EL ^в.0,13 кВт,Nкал=0,76 кВт-400В N уст-ки=3,0 ram ("SYSTEMAIR")	buc	1,0000	5 800,00	5 800,00
24		Вентилятор для агрессивных сред N=0,278РВт, Р=400Па PRF-125 D2	buc	1,0000	5 800,00	5 800,00
25		Кондиционер Midea MSE -07 комп. с нар. и	buc	1,0000	9 000,00	9 000,00

		внутр. блоком, с изол. френопроводы, пунктом управления настенным				
		<i>Total</i>	lei			20 600,00
		Total Вентиляция. Inklusiv salariu				20 600,00
		<i>Total</i>	lei			21 350,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			256,20
		<i>Total</i>				21 606,20
		Total Оборудование. Inklusiv salariu				21 606,20

		Total	lei			71 574,69
		TVA	20 %			14 314,94
		Total deviz: Inklusiv salariu				85 889,63

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Retele de apeduct in satul Moara de Piatra, raionul Drochia.
(03-23-A-02-IVC)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3
WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-2-1

Instalatia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu. Incalzire cu ventilaltia.

Valoarea de deviz 85 889,63 lei

Intocmit in prețuri curente 12.11.2024

№ 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 № 01-01-2018:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	1,2000	70,00	84,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1,4100	70,00	98,70
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,7472	70,00	122,30
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	15,4146	70,00	1 079,02
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	89,5350	70,00	6 267,46
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,1528	70,00	220,70
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2674	70,00	18,72
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5990	70,00	41,93
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	70,00	6,30
		Total manopera				7 939,13

Materiale:

1.	223412123342345412	Вентилятор для агрессивных сред N=0,278кВт, P=400Па РЯБ-125 Б2	buc	1,0000	5 800,00	5 800,00
2.	271040360130008	Покровный слой по изоляции толщ.0,8мм	kg	13,6262	45,00	613,18
3.	34545489892720100	Зонт ЗК.00.000 ф100	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
4.	3545667788922320	Металлическая сетка N 2,0x1,6	m2	0,0500	250,00	12,50
5.	987983112001221211	Кондиционер Midea MSE -07	buc	2,0000	9 000,00	18 000,00
6.	22341232345412	Установка ТА-450 ББ НДВ.0,13 кВт, Nкал=0,76 кВт-400В N уст-ки=3,0 кВт	buc	1,0000	5 800,00	5 800,00
7.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1126	18,00	2,03
8.	2320166200676	White spirit	kg	0,0252	45,00	1,13
9.	234546767788989100	Обратный клапана ф100мм	buc	2,0000	2 100,00	4 200,00
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2100	98,00	20,58
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2625	45,00	11,81
12.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,8445	54,00	45,60
13.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,5630	54,00	30,40
14.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,3640	54,00	19,66
15.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1575	54,00	8,50
16.	2626147370009100	Воздуховод из черной стали ф 100 Б=0,5мм	m2	1,5857	1 150,00	1 823,56
17.	26261473700091000	Воздуховод из черной стали ф100 Б=0,5мм	m2	5,0500	1 250,00	6 312,50
18.	2626147370009101	Воздуховод из оцинкованной стали ф100 Б=0,5мм	m2	2,8381	1 450,00	4 115,25
19.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,6068	2,50	4,01
20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,5000	2,50	3,75

21.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,9546	140,00	273,64
22.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3518	15,00	5,28
23.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	62,0200	15,00	930,30
24.	271070000000011000	Крепления воздухопроводов	kg	5,0000	250,00	1 250,00
25.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,1114	30,00	3,34
26.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0787	30,00	2,36
27.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3775	30,00	11,32
28.	2811232663221200	Жалюзийная решетка f^x=0,04m2	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
29.	2811236306200010000	Дефлектор ф100	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
30.	281123630620050100	Воздухозаборная решетка ф100	buc	1,0000	180,00	180,00
31.	281123631003012	Узел прохода УП2-11 ф100	buc	1,0030	160,00	160,48
32.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,7258	15,00	10,89
33.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	4,0000	1,00	4,00
34.	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	16,0000	1,00	16,00
35.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	180,1070	1,00	180,12
36.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0100	1,00	2,01
37.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	27,3000	1,00	27,30
38.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,3000	1,00	60,30
39.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0400	1,00	8,04
40.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	16,0000	1,00	16,00
41.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	27,3000	1,00	27,30
42.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,3000	1,00	60,30
43.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0400	1,00	8,04
44.	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	4,0000	1,00	4,00
45.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	180,1070	1,00	180,12
46.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	16,0000	1,00	16,00
47.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	182,1170	1,00	182,13
48.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	4,0000	1,00	4,00
49.	3720107307067	Calafat din cilti de cinipa gudronat	kg	1,8054	15,00	27,08
50.	657878989908090	Электрическая обогревательная панель конвекторного марки C4A10 T=1,0кВт NOBO	buc	1,0000	750,00	750,00
Total materiale de constructii						55 324,81

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1600	45,00	7,20
2.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,5065	165,00	83,58
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,7500	5,00	3,75
4.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
5.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	25,00	6,50
6.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	420,00	42,00
Total utilaje de constructii						161,03

Total	lei	71 574,69
TVA	20 %	14 314,94

Total deviz:

85 889,63

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Retele de apeduct in satul Moara de Piatra, raionul Drochia.
(03-23-A-02-IVC)

Primaria s. Moara de Piatra

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Instalatia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu. Incalzire cu ventilatia.				
		1.1. Вентиляция.				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Воздухозаборная решетка ф100)	buc			216,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	281123630620050100	Воздухозаборная решетка ф100	buc	1,0000	180,00	180,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			216,25
2	VB05A K=0,3	Clapeta cu bifurcatie, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (Установка обратного клапана ф 100мм)-готового	buc			2 261,46
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7100	70,00	77,91
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	1,00	16,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	1,00	16,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	30,00	3,30
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,00	16,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	8,0000	1,00	8,00
	234546767788989100	Обратный клапана ф100мм	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	45,00	2,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 522,92
3	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Металлические уголки 50x50x3-для опорной конструкции (крепление) вентилятора PRF 125D2)	kg			31,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	70,00	16,10

	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 928,82
4	VB30A	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla neagra de 0,5 mm grosime (готовые)-(Зонт 3K.00.000 ф100)	m2			1 655,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	70,00	86,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	1,00	6,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	1,00	6,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
	34545489892720100	Зонт 3K.00.000 ф100	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 655,00
5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Дефлектор ф 100)	buc			1 286,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2811236306200010000	Дефлектор ф100	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 286,25
6	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Воздуховод из черной стали ф100 Б=0,5мм) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			1 333,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	70,00	117,53
	2626147370009100	Воздуховод из черной стали ф 100 Б=0,5мм	m2	1,0000	1 150,00	1 161,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,00	15,15
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,00	15,15
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,00	15,15
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	165,00	8,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 093,44
7	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Воздуховод из черной стали 100x150 Б=0,5мм) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			1 434,39
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	70,00	117,53
	26261473700091000	Воздуховод из черной стали ф100 Б=0,5мм	m2	1,0000	1 250,00	1 262,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,00	15,15
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,00	15,15
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,00	15,15
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	165,00	8,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 171,95
8	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Воздуховод из оцинкованной стали 100x150 Б=0,5мм) Materiale marunte (cirpe de sters,	m2			1 636,40

		silicon)=1,0100				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	70,00	117,53
	2626147370009101	Воздуховод из оцинкованной стали ф100 Б=0,5мм	m2	1,0000	1 450,00	1 464,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,00	15,15
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,00	15,15
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,00	15,15
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	165,00	8,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 091,00
9	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Воздуховод из оцинкованной стали ф100 Б=0,5мм) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			1 636,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	70,00	117,55
	2626147370009101	Воздуховод из оцинкованной стали ф100 Б=0,5мм	m2	1,0000	1 450,00	1 464,52
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,00	15,16
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,00	15,16
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,00	15,16
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	165,00	8,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			507,30
10	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 133x4 mm - 273x8 mm (Узел прохода УП2-11 ф100 с кольцом для сбора конденсата) Materiale marunte si de montaj (petrol ,vaselina, cirpe, etc)=1,0030	buc			613,41
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,9400	70,00	415,80
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,8000	15,00	27,08
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6000	2,50	1,50
	281123631003012	Узел прохода УП2-11 ф100	buc	1,0000	160,00	160,48
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	45,00	6,75
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0400	45,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			613,41
11	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Жалюзийная решетка f^x=0,04m 2)	buc			1 336,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2811232663221200	Жалюзийная решетка f^x=0,04m2	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 336,25
12		Металлическая сетка N 2,0x1,6	m2			250,00
	3545667788922320	Металлическая сетка N 2,0x1,6	m2	1,0000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12,50
13	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			266,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	70,00	16,10
	2710700000000111000	Крепления воздуховодов	kg	1,0000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 330,50
14	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o	m2			214,86

		fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatii peste 35 cm (Маты минеральные прошивные в обкладке из металлической сетки тип М2 с 2-х сторон б=40мм)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	70,00	63,70
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	140,00	142,52
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	15,00	5,67
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	30,00	1,74
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	30,00	1,23
		Cheltuieli directe	lei			412,53
15	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatii intre 0,90 si 1,6 m, confectionare (Покровный слой по изоляции толщ.0,8мм)	m2			341,20
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	70,00	21,84
	271040360130008	Покровный слой по изоляции толщ.0,8мм	kg	7,0970	45,00	319,36
		Cheltuieli directe	lei			655,11
16	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm (воздуховодов)	m2			53,06
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	70,00	39,20
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	54,00	5,40
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	54,00	8,10
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	18,00	0,36
		Cheltuieli directe	lei			298,73
17	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (креплений)	t			564,43
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	267,43
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	54,00	280,86
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	45,00	16,14
		Cheltuieli directe	lei			39,51
		2. Монтажные работы				
		2.1. Отопление.				
18	08-03-602-1	Dispozitive de incalzire: prosob electric (Электрическая обогревательная панель конвекторного марки С4А10 Т=1,0кВт NOBO)	buc			90,50
	1	Muncitor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	25,00	6,50
		Cheltuieli directe	lei			90,50
		2.2. Вентиляция.				
19	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h (Монтаж установки ТА-450 EL ^в.0,13 кВт, Nкал=0,76 кВт-400В N уст-ки=3,0 квм.) Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters,	buc			3 297,64

		energie electrica etc.)=1,0050				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	70,00	3 140,90
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	15,00	5,28
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,50	2,51
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	1,00	60,30
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,04
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,00	2,01
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,00	60,30
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	1,00	8,04
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	1,00	2,01
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	45,00	6,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	5,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			3 297,64
20	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw (Монтаж вентилятора для агрессивных сред N=0,278RBm, P=400^ PRF-125 D2) Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc			1 515,36
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	70,00	1 366,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	45,00	11,81
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	54,00	8,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	98,00	20,58
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	1,00	27,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	30,00	4,72
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	1,00	27,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	45,00	4,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	420,00	42,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	5,00	2,25
		Cheltuieli directe	lei			1 515,36
21		Кондиционер Midea MSE -07 комп. с нар. и внутр. блоком, с изол. френопроводы, пунктом управления настенным	buc			9 000,00
	987983112001221 211	Кондиционер Midea MSE -07	buc	1,0000	9 000,00	9 000,00
		Cheltuieli directe	lei			9 000,00
		3. Оборудование.				
		3.1. Отопление.				
22		Электрическая обогревательная панель конвекторного марки C4A10 T=1,0кВм NOBO	buc			750,00
	657878989908090	Электрическая обогревательная панель конвекторного марки C4A10 T=1,0кВт NOBO	buc	1,0000	750,00	750,00
		Cheltuieli directe	lei			750,00
		3.2. Вентиляция.				
23		Установка ТА-450 EL ^в.0,13 кВт, Nкал=0,76 кВт-400B N уст-ки=3,0 гаг ("SYSTEMAIR")	buc			5 800,00
	22341232345412	Установка ТА-450 ББ Ндв.0,13 кВт, Nкал=0,76 кВт-400B N уст-ки=3,0 кВт	buc	1,0000	5 800,00	5 800,00
		Cheltuieli directe	lei			5 800,00
24		Вентилятор для агрессивных сред N=0,278RBm, P=400Па PRF-125 D2	buc			5 800,00
		Вентилятор для агрессивных сред N=0,278кВт, P=400Па PRF-125 D2	buc	1,0000	5 800,00	5 800,00

	223412123342345 412	P=400Па РЯБ-125 Б2				
		Cheltuieli directe	lei			5 800,00
25		Кондиционер Midea MSE -07 комп. с нар. и внутр. блоком, с изол. френопроводы, пунктом управления настенным	buc			9 000,00
	987983112001221 211	Кондиционер Midea MSE -07	buc	1,0000	9 000,00	9 000,00
		Cheltuieli directe	lei			9 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele de apeduct in satul Moara de Piatra,
raionul Drochia**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 7-1-1

Platforma A. Platforma sondei arteziene 1518 si statiei de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu. Plan general

Valoarea de deviz 351 325,71 lei

Intocmit in prețuri curente 12.11.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Lucrari de terasaminte				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2- - albiei pentru imbracamintea rutiera	100 m3	0,2000	1 150,80	230,16
2	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2- transeelor fundatiilor constructiilor	100 m3	0,1000	1 150,80	115,08
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,3000	457,80	137,34
4	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3	0,3000	882,97	264,89
5	TsC03E1	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. Istratul vegetal	100 m3	2,3000	819,00	1 883,70

6	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	138,0000	8,25	1 138,50
7	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	2,3000	457,80	1 052,94
8	TsC03E1	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. I sol vegetal	100 m3	3,0000	819,00	2 457,00
9	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	480,0000	12,54	6 019,20
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	3,0000	457,80	1 373,40
		<i>Total</i>	lei			14 672,21
		Total Lucrari de terasaminte Inclusiv salariu				14 672,21 104,37
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta				
11	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	2,2000	79,38	174,64
12	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,6600	648,59	428,07
13	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara,	m3	33,0000	455,42	15 028,86

		cu asternere mecanica, cu nisip				
14	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	2,2000	7 543,83	16 596,42
15	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 K=3	100m2	2,2000	378,00	831,60
16	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	120,0000	187,61	22 513,20
		<i>Total</i>	lei			55 572,79
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta Inclusiv salariu				55 572,79 6 801,07
		3. Imbracaminte din piatra sparta-trotuar				
17	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,0000	586,60	586,60
18	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,3000	648,60	194,58
19	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	15,0000	455,42	6 831,30
20	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	1,0000	7 543,83	7 543,83
21	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 K=1	100m2	1,0000	378,00	378,00
22	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe	m	50,0000	171,48	8 574,00

		o fundatie din beton, de 10x20 cm				
		<i>Total</i>	lei			24 108,31
		Total Imbracaminte din piatra sparta- trotuar Inclusiv salariu				24 108,31 2 475,27
		4. Imprejmuire				
		4.1. Gard metalic				
23	TsA02C	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 tare	m3	3,0400	147,70	449,01
24	CO06B3	Imprejmuiuri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier - -panou gard euro Eco zincat H-1.80m Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m	213,0000	573,60	122 175,84
25	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	1,5400	1 209,72	1 862,97
26	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	3,0400	21,70	65,97
27	TsD04D	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 20 cm	m3	3,0400	46,90	142,58

		grosime pamint coeziv				
		<i>Total</i>	lei			124 696,37
		Total Gard metalic Inclusiv salariu				124 696,37 21 480,29
		4.2. Poarta si portita metalica				
28	TsA02C	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 tare	m3	0,2000	147,70	29,54
29	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,2900	1 852,66	537,27
30	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - - L=4.50m H=1.80m - inclusiv stalpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	8,1000	391,79	3 173,46
31	CK14A	Portita metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) -poarta di sirma de otel d=4.2mm L=1.0m H=1.80m inclusiv stalp din metal (teva patrat 60x60x2 l=2.3m) si cornier40x1 conform proiect	m2	1,8000	394,62	710,32
32	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	0,2000	21,70	4,34
33	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si	t	0,1600	1 209,75	193,56

		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				
		<i>Total</i>	lei			4 648,49
		Total Poarta si portita metalica				4 648,49
		Inclusiv salariu				1 447,35
		<i>Total</i>	lei			129 344,86
		Total Imprejmuire				129 344,86
		Inclusiv salariu				22 927,64
		5. Amenajarea spatii verzi				
34	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat (Копание ям под посадку деревьев ямокопателем)	buc	26,0000	1,22	31,85
35	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot artar	buc	26,0000	158,82	4 129,32
36	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	2,5500	21,70	55,34
37	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	2,5500	53,50	136,43
38	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%- consolidarea pantelor cu iarba	100m2	27,0000	680,80	18 381,60
39	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	27,0000	56,20	1 517,40
		<i>Total</i>	lei			24 251,94
		Total Amenajarea spatii verzi				24 251,94
		Inclusiv salariu				11 337,42

		Total	lei	247 950,11
		Asigurarile sociale si medicale	24 %	10 474,98
		Cheltuieli de transport	4 %	7 223,61
		Cheltuieli de regie	7 %	18 595,41
		Beneficiul de deviz	3 %	8 527,32
		Total		292 771,43
		TVA	20 %	58 554,28
		Total deviz: Inclusiv salariu		351 325,71

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Retele de apeduct in satul Moara de Piatra,
raionul Drochia

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-1-1

Platforma A. Platforma sondei arteziene 1518 si statiei de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu. Plan general

Valoarea de deviz 351 325,71 lei

Intocmit in prețuri curente 12.11.2024

№ 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 № 01-01-2018:				
Manopera:						
1.	7123010010200	Betonist	h-om	55,3670	70,00	3 875,69

2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	195,9600	70,00	13 717,20
3.	7129020012800	Pavator	h-om	79,5600	70,00	5 569,20
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	158,2200	70,00	11 075,40
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,7820	70,00	124,74
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	10,9480	70,00	766,36
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,8810	70,00	131,67
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,5040	70,00	665,28
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	52,2628	70,00	3 658,41
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	42,2180	70,00	2 955,26
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	15,8080	70,00	1 106,56
		Total manopera				43 645,77

Materiale:

1.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0405	300,00	12,15
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	106,9200	80,00	8 553,60
3.	1111000100001	Artar	buc	27,0400	150,00	4 056,00
4.	11202062010361	Savura	m3	3,2000	300,00	960,00
5.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	3,2000	300,00	960,00
6.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	64,5120	300,00	19 353,60
7.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	4,8000	300,00	1 440,00
8.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	8,7500	300,00	2 625,00
9.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,2075	300,00	62,25
10.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0072	300,00	2,16
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	63,1535	300,00	18 946,05
12.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	9,4063	300,00	2 821,89
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,6575	15,00	24,86
14.	2030112930150	Portita metalice inclusiv accesorile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) -poarta di sirma de otel d=4.2mm L=1.0m H=1.80m inclusiv stalp din metal (teva patrat 60x60x2 l=2.3m) si cornier40x1 conform proiect	m2	9,9000	250,00	2 475,00
15.	2320166200676	White spirit	kg	3,3150	45,00	149,17
16.	2430116100000	Email clorecauciuc	kg	13,2600	54,00	716,04
17.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,9900	54,00	53,46
18.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,6300	54,00	358,02
19.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,9350	45,00	42,08
20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 248,2827	2,50	5 620,70
21.	2663102100001	Beton clasa..B15	m3	7,8000	1 250,00	9 750,00
22.	26661228 00285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	120,0000	90,00	10 800,00
23.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	50,2500	90,00	4 522,50
24.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	105,0005	30,00	3 150,02
25.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma-Panou gard euro Eco zincat H=1.80m t=4.2	m2	415,6269	100,00	41 562,69
26.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare-teava patrat din otel 60x60x2	kg	1 367,1938	30,00	41 015,81
27.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,1385	54,00	61,48

28.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,2770	2,50	5,70
29.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	48,0430	10,00	480,43
30.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,9572	10,00	9,57
		Total materiale de construcții				180 590,23

Utilaje de construcții:

1.	29522700 037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut.	218,7510	25,00	5 468,78
2.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1980	420,00	83,16
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,8542	420,00	1 198,77
4.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	6,9106	65,00	449,19
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	7,3440	65,00	477,36
6.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	8,6720	65,00	563,68
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	3,5840	65,00	232,96
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	10,3350	420,00	4 340,70
9.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,3250	98,00	31,85
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,8256	420,00	346,75
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,9260	420,00	2 908,92
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1740	45,00	7,83
13.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,3392	45,00	15,26
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0725	420,00	30,45
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	43,3800	165,00	7 157,70
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4288	165,00	400,75
		Total utilaje de construcții				23 714,11

Total	lei	247 950,11
Asigurarile sociale si medicale	24 %	10 474,98
Cheltuieli de transport	4 %	7 223,61
Cheltuieli de regie	7 %	18 595,41
Beneficiul de deviz	3 %	8 527,32
Total		292 771,43
TVA	20 %	58 554,28

Total deviz: 351 325,71

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Rețele de apeduct in satul Moara de Piatra, raionul Drochia

Pimaria s. Moara de Piatra

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasaminte				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2- - albiei pentru imbracamintea rutiera	100 m3			1 150,80
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	420,00	1 150,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			230,16
2	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2- transeelor fundatiilor constructiilor	100 m3			1 150,80
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	420,00	1 150,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			115,08
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			457,80
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	420,00	457,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			137,34
4	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3			882,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	70,00	347,90
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,2320	65,00	535,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			264,89
5	TsC03E1	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. Istratul vegetal	100 m3			819,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	420,00	819,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 883,70
6	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			8,25
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	165,00	8,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 138,50
7	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			457,80
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	420,00	457,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 052,94
8	TsC03E1	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. I sol vegetal	100 m3			819,00

	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	420,00	819,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 457,00
9	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			12,54
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	165,00	12,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 019,20
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			457,80
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	420,00	457,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 373,40
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta				
11	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			79,38
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	420,00	79,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			174,64
12	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			648,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	70,00	347,89
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	65,00	300,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			428,07
13	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			455,42
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	70,00	25,90
	4100116202806	Apa industriala in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	300,00	393,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	65,00	9,94
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	165,00	3,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	420,00	20,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 028,86
14	DII34	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			7 543,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	70,00	345,80
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	300,00	5 670,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	300,00	450,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	300,00	300,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	300,00	300,00
	4100116202806	Apa industriala in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	10,00	30,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	420,00	17,64
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	420,00	108,36
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	65,00	72,80
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	65,00	176,15
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	165,00	68,31
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	45,00	4,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 596,42

15	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmatore de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 K=3	100m2			378,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	300,00	378,00
		Cheltuieli directe	lei			831,60
16	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			187,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	70,00	30,80
	2663102100001	Beton clasa..B15	m3	0,0450	1 250,00	56,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
	26661228 00285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0000	90,00	90,00
		Cheltuieli directe	lei			22 513,20
		3. Imbracaminte din piatra sparta-trotuar				
17	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			586,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	70,00	586,60
		Cheltuieli directe	lei			586,60
18	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			648,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	70,00	347,90
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	65,00	300,70
		Cheltuieli directe	lei			194,58
19	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrare, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			455,42
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	70,00	25,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	300,00	393,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	65,00	9,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	165,00	3,79
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	420,00	20,16
		Cheltuieli directe	lei			6 831,30
20	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			7 543,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	70,00	345,80
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	300,00	5 670,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	300,00	450,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	300,00	300,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	300,00	300,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	10,00	30,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	420,00	17,64
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	420,00	108,36
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	65,00	72,80
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	65,00	176,15
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	165,00	68,31
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	45,00	4,77
		Cheltuieli directe	lei			7 543,83
21	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmatore de grosime se adauga sau se scade la norma DI	100m2			378,00

		134 K=1				
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	300,00	378,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			378,00
22	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			171,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	70,00	8,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	70,00	12,60
	2663102100001	Beton clasa..B15	m3	0,0480	1 250,00	60,00
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	90,00	90,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 574,00
		4. Imprejmuire				
		4.1. Gard metalic				
23	TsA02C	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 tare	m3			147,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	70,00	147,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			449,01
24	CO06B3	Imprejmuii din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier - panou gard euro Eco zincat H-1.80m Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m			573,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	70,00	17,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	70,00	64,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	70,00	12,60
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma-Panou gard euro Eco zincat H=1.80m t=4.2	m2	1,9000	100,00	195,13
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	30,00	14,79
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	300,00	12,32
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare- teava patrat din otel 60x60x2	kg	6,2500	30,00	192,56
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	300,00	13,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,50	25,37
	29522700 037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut.	1,0000	25,00	25,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			122 175,84
25	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			1 209,72
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	54,00	421,20
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,00	210,60
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 862,97
26	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3			21,70

		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65,97
27	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3			46,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	70,00	46,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			142,58
		4.2. Poarta si portita metalica				
28	TsA02C	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 tare	m3			147,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	70,00	147,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29,54
29	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 852,66
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	70,00	511,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	730,79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	300,00	233,28
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	300,00	214,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,93
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	420,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			537,27
30	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=4.50m H=1.80m - inclusiv stalpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2			391,79
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	2030112930150	Portita metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) -poarta di sirma de otel d=4.2mm L=1.0m H=1.80m inclusiv stalp din metal (teva patrat 60x60x2 l=2.3m) si cornier40x1 conform proiect	m2	1,0000	250,00	250,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	54,00	5,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	54,00	6,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,50	0,58
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	300,00	1,50
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	420,00	8,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 173,46
31	CK14A	Portita metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) -poarta di sirma de otel d=4.2mm L=1.0m H=1.80m inclusiv stalp din metal (teva patrat 60x60x2 l=2.3m) si cornier40x1	m2			394,62

		conform proiect				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	2030112930150	Portita metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) -poarta di sirma de otel d=4.2mm L=1.0m H=1.80m inclusiv stalp din metal (teva patrat 60x60x2 l=2.3m) si cornier40x1 conform proiect	m2	1,0000	250,00	250,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	54,00	5,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	54,00	6,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,50	0,58
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	300,00	1,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	420,00	8,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			710,32
32	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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4,34
33	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			1 209,75
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,81
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	54,00	421,19
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,00	210,62
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			193,56
		5. Amenajarea spatii verzi				
34	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat (Копание ям под посадку деревьев ямокопателем)	buc			1,22
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	98,00	1,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31,85
35	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot artar	buc			158,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	70,00	2,80
	1111000100001	Artar	buc	1,0400	150,00	156,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 129,32
36	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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55,34
37	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate	m3			53,50

		la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			136,43
38	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%- consolidarea pantelor cu iarba	100m2			680,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	70,00	364,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	80,00	316,80
		Cheltuieli directe	lei			18 381,60
39	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			56,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	70,00	46,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
		Cheltuieli directe	lei			1 517,40

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele de apeduct in satul Moara de Piatra,
raionul Drochia**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-2-1

Platforma B. Platforma turnurilor de apa. Plan general

Valoarea de deviz 255 229,90 lei

Intocmit in prețuri curente 12.11.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Lucrari de terasaminte				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 albiei pentru imbracamintea rutiera	100 m3	0,1000	1 150,80	115,08
2	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	0,1000	457,80	45,78
3	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3	0,1000	883,00	88,30
4	TsC03E1	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. I -stratul vegetal	100 m3	6,0000	819,00	4 914,00
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	960,0000	8,25	7 920,00
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3	6,0000	457,80	2 746,80

		II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
7	TsC03E1	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. I -sol vegetal	100 m3	6,5000	819,00	5 323,50
8	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	1 040,0000	12,54	13 041,60
9	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	6,5000	457,80	2 975,70
		<i>Total</i>	lei			37 170,76
		Total Lucrari de terasaminte Inklusiv salariu				37 170,76 34,79
		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta				
10	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	2,4000	79,38	190,51
11	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,7200	648,60	466,99
12	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	36,0000	455,42	16 395,12
13	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	2,4000	7 549,45	18 118,67

14	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 K=3	100m2	2,4000	378,00	907,20
15	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	80,0000	188,06	15 044,80
		<i>Total</i>	lei			51 123,29
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta Inclusiv salariu				51 123,29 5 316,81
		3. Imbracaminte din piatra sparta- trotuar				
16	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,2000	586,60	117,32
17	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,0600	648,50	38,91
18	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	3,0000	455,42	1 366,26
19	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	0,2000	7 549,45	1 509,89
20	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 K=1	100m2	0,2000	378,00	75,60
21	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	10,0000	171,48	1 714,80
		<i>Total</i>	lei			4 822,78
		Total Imbracaminte din piatra sparta- trotuar				4 822,78 495,05

		Inclusiv salariu				
		4. Imprejmuire				
		4.1. Gard metalic				
22	TsA02C	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 tare	m3	2,1900	147,70	323,46
23	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier panou gard euro Eco zincat H-1.80m Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m	153,2000	477,31	73 124,57
24	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	1,4500	1 209,73	1 754,11
25	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	2,1900	21,70	47,52
26	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3	2,1900	46,90	102,71
		<i>Total</i>	lei			75 352,37
		Total Gard metalic Inclusiv salariu				75 352,37 15 604,75

		4.2. Poarta si portita metalica				
27	TsA02C	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 tare	m3	0,2000	147,70	29,54
28	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,2900	1 852,66	537,27
29	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=4.50m H=1.80m - inclusiv stalpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	8,1000	390,29	3 161,31
30	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=1.00m H=1.80m - inclusiv stalpi din metal (teva patrat 60x60x2 ,cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	1,0000	394,62	394,62
31	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	0,2000	21,70	4,34
32	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm	t	0,1600	1 209,75	193,56

		si 12 mm inclusiv				
		<i>Total</i>	lei			4 320,64
		Total Poarta si portita metalica Inclusiv salariu				4 320,64 1 351,59
		<i>Total</i>	lei			79 673,01
		Total Imprejmuire Inclusiv salariu				79 673,01 16 956,34
		5. Amenajarea spatii verzi				
33	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat (Копание ям под посадку деревьев ямокопателем)	buc	15,0000	1,23	18,38
34	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc	15,0000	158,82	2 382,30
35	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	1,4700	21,70	31,90
36	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	1,4700	53,50	78,65
37	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%-consolidarea pantelor cu iarba	100m2	9,2500	680,80	6 297,40
38	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	9,2500	56,20	519,85
		<i>Total</i>	lei			9 328,48
		Total Amenajarea spatii verzi Inclusiv salariu				9 328,48 3 945,43

		Total	lei	182 118,32
		Asigurarile sociale si medicale	24 %	6 419,62
		Cheltuieli de transport	4 %	4 449,63
		Cheltuieli de regie	7 %	13 509,12

		Beneficiul de deviz	3 %	6 194,90
		Total		212 691,59
		TVA	20 %	42 538,31
		Total deviz: Inclusiv salariu		255 229,90

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de apeduct in satul Moara de Piatra,
raionul Drochia**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3
WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-2-1

Platforma B. Platforma turnurilor de apa. Plan general

Valoarea de deviz 255 229,90 lei

Intocmit in prețuri curente 12.11.2024

№ 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 № 01-01-2018:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	40,4170	70,00	2 829,19
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	140,9440	70,00	9 866,08
3.	7129020012800	Pavator	h-om	51,4300	70,00	3 600,10
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	54,2050	70,00	3 794,35
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,6380	70,00	114,66
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	10,3684	70,00	725,79
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,7290	70,00	121,03
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,7360	70,00	611,52
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	28,6589	70,00	2 006,12
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	31,1500	70,00	2 180,50
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	12,8440	70,00	899,08
		Total manopera				26 748,42

Materiale:

1.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	54,00	5,40
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	36,6300	80,00	2 930,40

3.	1111000100001	Artar	buc	15,6000	150,00	2 340,00
4.	11202062010361	Savura	m3	2,6000	300,00	780,00
5.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	2,6000	300,00	780,00
6.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	52,4160	300,00	15 724,80
7.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	3,9000	300,00	1 170,00
8.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	6,2935	300,00	1 888,05
9.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,2075	300,00	62,25
10.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	300,00	1,20
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	51,3545	300,00	15 406,35
12.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	6,7655	300,00	2 029,65
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5698	15,00	23,55
14.	20301129 30151	Portita metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) -poarta di sirma de otel d=4.2mm L=1.0m H=1.80m inclusiv stalp din metal (teva patrat 60x60x2 l=2.3m) si cornier40x1 conform proiect	m2	1,0000	250,00	250,00
15.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) -poarta di sirma de otel d=4.2mm L=4.50m H=1.80m inclusiv stalp din metal (teva patrat 80x80x3 l=2.3m) si cornier40x1 conform proiect	m2	8,1000	250,00	2 025,00
16.	2320166200676	White spirit	kg	3,1395	45,00	141,28
17.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,5580	54,00	678,13
18.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,8100	54,00	43,74
19.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,2790	54,00	339,07
20.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8855	45,00	39,85
21.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 640,5064	2,50	4 101,26
22.	2663102100001	Beton clasa..B15	m3	4,0800	1 250,00	5 100,00
23.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	80,4000	90,00	7 236,00
24.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	10,0500	90,00	904,50
25.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	75,5215	30,00	2 265,64
26.	27321036462501	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma-Panou gard euro Eco zincat H=1.80m t=4.2	m2	298,9392	100,00	29 893,92
27.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare-teava patrat din otel 60x60x2	kg	983,3525	15,00	14 750,29
28.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,0465	54,00	56,51
29.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,0930	2,50	5,24
30.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	26,2750	10,00	262,75
31.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,5964	10,00	5,96
		Total materiale de constructii				111 240,79

Utilaje de constructii:

1.	29522700 037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut.	157,3364	25,00	3 933,41
2.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1820	420,00	76,44

3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,4348	420,00	1 022,62
4.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,4315	65,00	288,05
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	5,9670	65,00	387,86
6.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	7,0460	65,00	457,99
7.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2,9120	65,00	189,28
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	24,3750	420,00	10 237,50
9.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,1875	98,00	18,38
10.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,6708	420,00	281,73
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	14,0080	420,00	5 883,36
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1740	45,00	7,83
13.	29522700076111	Distribuito de criblura	h-ut	0,2756	98,00	27,01
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0725	420,00	30,45
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	127,0400	165,00	20 961,60
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,9734	165,00	325,60
Total utilaje de construcții						44 129,11

Total	lei	182 118,32
Asigurarile sociale si medicale	24 %	6 419,62
Cheltuieli de transport	4 %	4 449,63
Cheltuieli de regie	7 %	13 509,12
Beneficiul de deviz	3 %	6 194,90
Total		212 691,59
TVA	20 %	42 538,31

Total deviz:

255 229,90

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Retele de apeduct in satul Moara de Piatra,
raionul Drochia

Primaria s. Moara de Piatra

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasaminte				

1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 albiei pentru imbracamintea rutiera	100 m3			1 150,80
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	420,00	1 150,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			115,08
2	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			457,80
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	420,00	457,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45,78
3	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3			883,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	70,00	347,90
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,2320	65,00	535,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			88,30
4	TsC03E1	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. I -stratul vegetal	100 m3			819,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	420,00	819,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 914,00
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			8,25
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	165,00	8,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 920,00
6	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			457,80
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	420,00	457,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 746,80
7	TsC03E1	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. I -sol vegetal	100 m3			819,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	420,00	819,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 323,50
8	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			12,54
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	165,00	12,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 041,60
9	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			457,80
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	420,00	457,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 975,70

		2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta				
10	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			79,38
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	420,00	79,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			190,51
11	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			648,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	70,00	347,90
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	65,00	300,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			466,99
12	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			455,42
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	70,00	25,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	300,00	393,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	65,00	9,94
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	165,00	3,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	420,00	20,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 395,12
13	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			7 549,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	70,00	345,80
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	300,00	5 670,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	300,00	450,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	300,00	300,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	300,00	300,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	10,00	30,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	420,00	17,64
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	420,00	108,36
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	65,00	72,80
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	65,00	176,15
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	165,00	68,31
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	98,00	10,39
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 118,67
14	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 K=3	100m2			378,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	300,00	378,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			907,20
15	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			188,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	70,00	30,80
	2663102100001	Beton clasa..B15	m3	0,0450	1 250,00	56,25
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	90,00	90,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 044,80

		3. Imbracaminte din piatra sparta- trotuar				
16	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			586,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	70,00	586,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			117,32
17	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			648,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	70,00	347,83
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	65,00	300,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38,91
18	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			455,42
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	70,00	25,90
	4100116202806	Apa industriala in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	300,00	393,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	65,00	9,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	165,00	3,79
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	420,00	20,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 366,26
19	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			7 549,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	70,00	345,80
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	300,00	5 670,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	300,00	450,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	300,00	300,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	300,00	300,00
	4100116202806	Apa industriala in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	10,00	30,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	420,00	17,65
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	420,00	108,35
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	65,00	72,80
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	65,00	176,15
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	165,00	68,30
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	98,00	10,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 509,89
20	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 K=1	100m2			378,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	300,00	378,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75,60
21	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m			171,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	70,00	8,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	70,00	12,60
	2663102100001	Beton clasa..B15	m3	0,0480	1 250,00	60,00
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	90,00	90,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 714,80
		4. Imprejmuire				

		4.1. Gard metalic				
22	TsA02C	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 tare	m3			147,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	70,00	147,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			323,46
23	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier panou gard euro Eco zincat H-1.80m Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,0275	m			477,31
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	70,00	17,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	70,00	64,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	70,00	12,60
	27321036462501	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma-Panou gard euro Eco zincat H=1.80m t=4.2	m2	1,9000	100,00	195,13
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	30,00	14,79
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	300,00	12,32
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare- teava patrat din otel 60x60x2	kg	6,2500	15,00	96,28
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	300,00	13,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,50	25,37
	29522700 037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut.	1,0000	25,00	25,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			73 124,57
24	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			1 209,73
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	54,00	421,20
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,00	210,60
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 754,11
25	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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47,52
26	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3			46,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	70,00	46,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			102,71
		4.2. Poarta si portita metalica				
27	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate,	m3			147,70

		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 tare				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	70,00	147,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29,54
28	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 852,66
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	70,00	511,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	730,79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	300,00	233,28
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	300,00	214,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,93
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	420,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			537,27
29	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=4.50m H=1.80m - inclusiv stalpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2			390,29
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) -poarta di sirma de otel d=4.2mm L=4.50m H=1.80m inclusiv stalp din metal (teva patrat 80x80x3 l=2.3m) si cornier40x1 conform proiect	m2	1,0000	250,00	250,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	54,00	5,40
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	54,00	6,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,50	0,58
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	420,00	8,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 161,31
30	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=1.00m H=1.80m - inclusiv stalpi din metal (teva patrat 60x60x2 ,cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2			394,62
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,30
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,60
	20301129 30151	Portita metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) -poarta di sirma de otel d=4.2mm L=1.0m H=1.80m inclusiv stalp din metal (teva patrat 60x60x2 l=2.3m) si cornier40x1 conform proiect	m2	1,0000	250,00	250,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	54,00	6,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,50	0,58
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,50	3,12
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	300,00	1,20
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,0000	54,00	5,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	420,00	8,40

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			394,62
31	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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4,34
32	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			1 209,75
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,81
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	54,00	421,19
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,00	210,62
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			193,56
		5. Amenajarea spatii verzi				
33	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat (Копание ям под посадку деревьев ямокопателем)	buc			1,23
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	98,00	1,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18,38
34	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot	buc			158,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	70,00	2,80
	1111000100001	Artar	buc	1,0400	150,00	156,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 382,30
35	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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31,90
36	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			53,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			78,65
37	TsH09B	Semanaarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%-consolidarea pantelor cu iarba	100m2			680,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	70,00	364,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	80,00	316,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 297,40
38	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			56,20
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	70,00	46,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	1,0000	10,00	10,00

		terasam.				
		Cheltuieli directe	lei			519,85

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele de apeduct in satul Moara de Piatra,
raionul Drochia**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Retea exterioara de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 5 103 811,36 lei

Intocmit in prețuri curente 12.11.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasaminte				
1	TsC12D	Sapatura mecanica la santuri pentru conducte si cabluri, executata cu excavator cu mai multe cupe, cu sapare longitudinala cu elinda, pamint cu umiditate naturala, inclusiv descarcarea in depozit, utilajul avind elinda de 61- 100 CP teren catg.II	100 m3	68,0100	169,65	11 537,90
2	TsC03B21	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	11,1100	1 239,00	13 765,29
3	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	321,9600	53,90	17 353,64
4	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	0,5000	190,00	95,00
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau	m3	7,7000	350,20	2 696,54

		canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip-drenaj				
6	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar-drenaj	m3	11,5500	367,00	4 238,86
7	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	1 931,7500	21,70	41 918,98
8	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3	1 931,7500	46,90	90 599,08
9	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	47,5800	457,80	21 782,12
10	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	47,5800	758,85	36 106,08
11	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.(Вытесненный грунт трубами и дренажом)	100 m3	1,6800	1 726,20	2 900,02
12	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	219,1200	8,25	1 807,74
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,6800	168,00	282,24
14	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3	4,3200	457,80	1 977,70

		II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (вытесненный грунт на месте)				
		<i>Total</i>	lei			247 061,19
		Total Lucrari de terasaminte Inclusiv salariu				247 061,19 180 263,60
		1.2. Montarea tevilor si armaturi				
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=80mm PN=1.6Mna Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	47,0000	1 603,70	75 373,90
16	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 d=65mm PN16 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	24,0000	1 271,94	30 526,56
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 d=50mm - PN16 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	29,0000	1 193,94	34 624,26
18	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,0300	buc	9,0000	90,32	812,89
19	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 flansa d=80mm	buc	23,0000	1 381,45	31 773,35
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	2,0000	1 046,45	2 092,90

		avind diametrul de 50-100 mm Teu egal din fonta cu flansa d=65mm				
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 flansa d=50mm	buc	2,0000	986,45	1 972,90
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 flansa d=80x65mm	buc	6,0000	1 506,45	9 038,70
23	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 flansa d=80x50mm	buc	8,0000	1 553,45	12 427,60
24	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 flansa d=65x50mm	buc	3,0000	986,45	2 959,35
25	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 flansa d=80mm	buc	4,0000	1 696,45	6 785,80
26	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 flansa d=65mm	buc	1,0000	1 316,45	1 316,45
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Reductia din fonta cu flansa d=80x65mm	buc	8,0000	706,45	5 651,60
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	11,0000	706,45	7 770,95

		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductia din fonta cu flansa d=80x50mm				
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductia din fonta cu flansa d=65x50mm	buc	3,0000	706,45	2 119,35
30	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel sudabilad=50mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	3,0000	274,55	823,65
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa PE/OI d=90	buc	67,0000	514,40	34 464,80
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa PE/OI d=75	buc	27,0000	267,20	7 214,40
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Racord PE compreseune cu flansa PE d=63x2")	buc	27,0000	380,50	10 273,50
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Racord PE compreseune cu flansa PE d=50x2")	buc	7,0000	354,75	2 483,25

35		Tija de extensie pentru vane sertar DN40-600 L=1.10m	buc	3,0000	175,00	525,00
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Cutie stradala corp si capac din fonta (Cover)	buc	3,0000	773,45	2 320,35
37	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Tub de protectie PE100, SDR26, PN6 d=180x6.9, L=200mm-94buc Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m	18,8000	281,18	5 286,22
38	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Tub de protectie PE100, SDR26, PN6 d=160x6.2, L=200mm-34buc Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m	6,8000	239,94	1 631,59
39	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului eu Tegal PE100 injectatd=90mm	buc	3,0000	655,90	1 967,70
40	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Teu egal PE100 injectat d=63mm	buc	1,0000	363,00	363,00
41	AcA53C	Montarea fittingurilor prin	buc	2,0000	772,05	1 544,10

		electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Teu redus PE100 injectat d=90x63x90mm				
42	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Teu redus PE100 injectat d=75x63x75mm	buc	1,0000	534,70	534,70
43	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Teu redus PE100 injectat d=75x50x75mm	buc	3,0000	458,95	1 376,85
44	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Reductie PE100 sudura d=90x75	buc	1,0000	610,45	610,45
45	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Reductie PE100 sudura d=90x63	buc	1,0000	524,60	524,60
46	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	1,0000	595,30	595,30

		polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Reductie PE100 sudura d=90x50				
47	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Reductie PE100 sudura d=75x63	buc	1,0000	519,55	519,55
48	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Reductie PE100 sudura d=63x50	buc	1,0000	363,00	363,00
49	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Dop PE100 sudura d=63	buc	3,0000	605,40	1 816,20
50	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Dop PE100 sudura d=50	buc	4,0000	534,70	2 138,80
51	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE 90gr d=90mm sudura	buc	8,0000	365,02	2 920,16

52	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE100 60gr. d=90mm sudura	buc	5,0000	370,07	1 850,35
53	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE100 45gr. d=90mm sudura	buc	4,0000	370,07	1 480,28
54	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE100 30gr. d=90mm sudura	buc	2,0000	1 059,90	2 119,80
55	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE100 90gr d=75mm sudura	buc	4,0000	337,75	1 351,00
56	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE100 60gr d=75mm sudura	buc	1,0000	370,07	370,07
57	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului	buc	3,0000	370,07	1 110,21

		din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE10045gr d=75mm sudura				
58	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE100 30gr d=75mm sudura	buc	2,0000	529,65	1 059,30
59	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE100 90gr d=63mm sudura	buc	6,0000	265,03	1 590,18
60	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE100 60gr d=63mm sudura	buc	3,0000	322,60	967,80
61	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE100 90gr d=50mm sudura	buc	2,0000	251,90	503,80
62	AcA11B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	13,0000	23,80	309,40
63	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)- pentru suporturi Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	3,9100	1 748,90	6 838,21

64	RpAcH29A	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 50-80 mm	m	19 737,700 0	6,36	125 546,78
65	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	19 737,700 0	0,38	7 441,11
		<i>Total</i>	lei			458 082,02
		Total Montarea tevilor si armaturi Inklusiv salariu				458 082,02 49 310,27
		1.3. Evacuarea conductelor de golire-3buc				
66	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50x3.5mm L=1.5m-3buc Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m	4,5000	528,54	2 378,41
67	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, (Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm)- 3buc Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	3,0000	274,55	823,65
68	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Gratar din metalic din bare t=.5mm cu deschderea 10mm)-3buc Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	3,0000	762,80	2 288,40
69	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-2buc	t	0,0300	1 209,67	36,29
		<i>Total</i>	lei			5 526,75
		Total Evacuarea conductelor de golire-3buc				5 526,75 544,82

		Inclusiv salariu				
		1.4. Tuburi sistemului A1				
70	AcA10A	Montarea în pamint a tevilor din polietilena de presiune, de înalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 SDR17 PN10, având diametrul de 90-mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	8 285,3000	85,50	708 385,70
71	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata în sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului - exclude banda de avertizare PE100 SDR17 PN10	m	4 533,8000	68,12	308 824,32
72	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata în sant, cu diametrul de 63 mm. PE100 SDR17 PN10-exclude banda de avertizare	m	5 552,5000	48,29	268 119,12
73	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata în sant, cu diametrul de 50 mm. PE100 SDR17 PN10-exclude banda de avertizare	m	1 195,7000	35,25	42 147,22
74		Banda davertizare apa		19 567,300 0	1,00	19 567,30
		<i>Total</i>	lei			1 347 043,6 6
		Total Tuburi sistemului A1 Inclusiv salariu				1 347 043,66 145 039,46
		1.5. Tub de protectie PE100 SDR17, PN10 d=280x16.6 mm (foraj orizontal derijat)-2buc				
75	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, în pamint cu umiditate naturala, descarcare în depozit teren catg. II приёмные,рабочие котлованы (Уширение траншеи)	100 m3	0,2400	861,00	206,64

76	TsA04B1	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 mijlociu (доработка)	m3	1,2000	104,30	125,16
77	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm (звено буровиков из 3 человек)	buc	2,0000	8 972,70	17 945,40
78	GD59D1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm.Pentru executarea in teren tare- Tub de protectiePE100, SDR17 PN10 d=280x16.6mm-2 buc(11.30+43.0)	m	54,3000	9 778,40	530 967,12
79		Inel distantier pentru tub de protectii d=280mm	buc	28,0000	83,00	2 324,00
80	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	0,2500	457,80	114,45
81	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,2500	758,84	189,71
		<i>Total</i>	lei			551 872,48
		Total Tub de protectie PE100 SDR17, PN10 d=280x16.6 mm (foraj orizontal derijat)-2buc Inklusiv salariu				551 872,48 44 471,91
		1.6. Tub de protectie otel d=273x6mm (prin metoda inchisa)-2buc				
82	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,6000	861,00	516,60

		naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
83	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc	2,0000	8 972,70	17 945,40
84	GD59D1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm. Pentru executarea in teren tare Tub de protectie din otel d=273x6mm-14.5m+12.0m	m	26,5000	9 828,55	260 456,57
85		Suport PE pe teava din PE Romstal	buc	14,0000	57,00	798,00
86	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (заделка отверстий) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,0600	1 604,83	96,29
87	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	0,6000	457,80	274,68
88	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,6000	758,85	455,31
		<i>Total</i>	lei			280 542,85
		Total Tub de protectie otel d=273x6mm (prin metoda inchisa)-2buc Inclusiv salariu				280 542,85 26 287,03
		1.7. Camine de alimentare cu apa				
89	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 - на просадочных грунтах	100 m3	6,0000	861,00	5 166,00

90	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	30,0000	144,20	4 326,00
91	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	1,4000	987,00	1 381,80
92	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 (на просадочных грунтах)	100 m3	0,4500	758,84	341,48
93	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile -для мокрых грунтов	m2	4,4000	122,70	539,88
94	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) -)-(Бетонная подготовка 10см..)-на мокрых грунтов Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	2,2000	1 852,67	4 075,88
95	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2-fundament)-на мокрых грунтах	m2	21,9800	73,75	1 621,01
96	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	m3	2,0600	1 507,11	3 104,64

		subterana fara beton marfa Material marunt (scoabe, apa)=1,0100				
97	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJJ-20	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
98	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJ-20-6a	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
99	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului K^20-9a	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
100	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJJ1-20-2	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
101	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJO-1	buc	1,0000	260,00	260,00
102	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 - fara beton marfa Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	63,3600	1 560,15	98 851,18
103	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. Nota:	buc	46,0000	1 250,00	57 500,00

		resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15				
104	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15-6	buc	39,0000	1 250,00	48 750,00
105	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului K ¹⁵ -9a	buc	56,0000	1 250,00	70 000,00
106	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII1-15-1	buc	46,0000	1 500,00	69 000,00
107	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIQ-1	buc	46,0000	260,00	11 960,00
108	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2	2,3500	149,00	350,15
109		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1 021,6100	15,00	15 324,15
110		Scari drepte gata confectionate metalice	kg	774,6000	15,00	11 619,00
111	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,0500	kg	235,0000	42,37	9 957,56
112	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat	t	2,0300	1 209,72	2 455,74

		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				
113	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)	m2	62,1800	37,80	2 350,64
114	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	168,0000	21,70	3 645,60
115	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3	168,0000	46,90	7 879,20
116	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 (обратная засыпка)	100 m3	2,7900	457,80	1 277,26
117	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	2,7900	758,85	2 117,20
118		Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc	15,0000	1 450,00	21 750,00

119		Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Т)	buc	32,0000	1 450,00	46 400,00
120	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	17,0900	416,17	7 112,34
121	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... C10/8 (Bc10/B150-pereu Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	8,5400	1 590,63	13 583,99
		<i>Total</i>	lei			531 100,70
		Total Camine de alimentare cu apa Inklusiv salariu				531 100,70 69 773,17
		1.8. Excavarea si refacerea drumului din petris				
122	TsC03D1	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. IV (верхний слой щебня в отвал -10cm) -b=400mm	100 m3	0,9600	1 239,00	1 189,44
123	TsC03A1	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. I (щебень в отвал - 8mm)	100 m3	0,7700	735,00	565,95
124	TsC03A1	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. I песок в отвал 10cm)-b=400mm	100 m3	0,9600	735,00	705,60

125	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-разравнивание отвалов	100 m3	2,6900	457,80	1 231,48
126	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	95,7600	430,75	41 248,62
127	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	86,1800	452,05	38 957,66
128	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fara pietris	m3	86,1800	442,60	38 143,26
		<i>Total</i>	lei			122 042,01
		Total Excavarea si refacerea drumului din petris Inclusiv salariu				122 042,01 17 977,42
		1.9. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
129	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	146,0000	94,20	13 753,20
130	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	2,9200	131,65	384,42
131	TsC03G1	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. III асфальт на вывоз	100 m3	0,0300	1 092,00	32,76
132	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (вывозка асфальта)	t	6,4200	10,56	67,80
133	TsC03A1	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. I (песок и щебень в отвал 100mm+250mm)-b=400mm	100 m3	0,1000	735,00	73,50
134	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in	100 m3	0,1000	457,80	45,78

		straturi cu grosimea de 15-20 cm- разравнивание отвалов				
135	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,9200	421,30	1 230,20
136	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	3,6500	442,60	1 615,48
137	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	3,6500	442,60	1 615,48
138	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	29,2000	266,29	7 775,64
139	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	29,2000	201,51	5 883,98
		<i>Total</i>	lei			32 478,24
		Total Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				32 478,24
		Inclusiv salariu				4 553,00
		<i>Total</i>	lei			3 575 749,9 0
		<i>Asigurarile sociale si medicale</i>	24 %			129 172,96
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			103 896,38
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			266 617,35
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3 %			122 263,10
		<i>Total</i>				4 197 699,6 9
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				4 197 699,69
		2. Montarea utilajului				538 220,68
140	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm H=0.8m -exclde hidrant Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0100	buc	9,0000	1 265,08	11 385,72
		<i>Total</i>	lei			11 385,72
		<i>Asigurarile sociale si medicale</i>	24 %			411,26
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			386,88

		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %		852,87
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3 %		391,11
		<i>Total</i>			13 427,84
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu			13 427,84 1 713,60
		3. Utilaj			
141		Hidrant de incediu d=80mm h=0.8 m		9,0000	3 750,00
142		Motopompa Mn800(sau analog) complet cu echipamente de incendiu		1,0000	7 800,00
		<i>Total</i>	lei		41 550,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %		498,60
		<i>Total</i>			42 048,60
		Total Utilaj Inclusiv salariu			42 048,60

		Total	lei	4 253 176,13
		TVA	20 %	850 635,23
		Total deviz: Inclusiv salariu		5 103 811,36

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de apeduct in satul Moara de Piatra,
raionul Drochia**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3
WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1

Retea exterioara de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 5 103 811,36 lei

Intocmit in prețuri curente 12.11.2024

№ 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 № 01-01-2018:				

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	161,9760	70,00	11 338,32
2.	7122050013400	Zidar	h-om	3,2900	70,00	230,30
3.	7123010010200	Betonist	h-om	104,1070	70,00	7 287,49
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	4,6200	70,00	323,40
5.	7129020012800	Pavator	h-om	5,1270	70,00	358,89
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	8,1760	70,00	572,32
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	7,2476	70,00	507,34
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 240,4919	70,00	156 834,44
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	650,2934	70,00	45 520,53
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	13,2664	70,00	928,64
11.	7212030022700	Sudor	h-om	74,4000	70,00	5 208,00
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	9,2700	70,00	648,90
13.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	839,3440	70,00	58 754,08
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 091,6570	70,00	216 415,98
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	291,9334	70,00	20 435,34
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	188,9608	70,00	13 227,26
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	4,6720	70,00	327,04
18.	9312040019600	Sapator	h-om	14,5145	70,00	1 016,01
		Total manopera				539 934,28

Materiale:

1.	20101029 01170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0687	4 500,00	309,15
2.	25132066 215001	Banda de avertizare	m	19 567,300 0	1,00	19 567,30
3.	27775276309886	Consumul dfe metale pentru consolidarea caminelor	kg	1 021,6100	15,00	15 324,15
4.	28732323 23233	Tija de extensie pentruvane sertar DN40-600 L=1.1m	buc	3,0000	175,00	525,00
5.	28741173 00177	Motopompa Mn800 complet cu echipamente de incediu	buc	1,0000	7 800,00	7 800,00
6.	28752742 000010	Сapac cu rama тип "Л	buc	15,0000	1 450,00	21 750,00
7.	28752742 000011	Сapac cu rama тип "Т"	buc	32,0000	1 450,00	46 400,00
8.	28752763 130724	Inel distantier pentri tub de protectie PE d=280mm	buc	28,0000	83,00	2 324,00
9.	28752763130723	Inel distantier pentri tub de protectie PE d=250mm	buc	14,0000	57,00	798,00
10.	11110001000131 0	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	4,1172	1 770,00	7 287,44
11.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,7448	2 000,00	5 489,60
12.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	21,7043	300,00	6 511,29

13.	1411122201752	Piatra sparta	m3	17,6455	300,00	5 293,65
14.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,1752	1 400,00	245,28
15.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	206,6090	300,00	61 982,70
16.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	11,8388	300,00	3 551,64
17.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,5743	300,00	472,29
18.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	118,7873	300,00	35 636,19
19.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	5 090,4000	120,00	610 848,00
20.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,0084	15,00	30,13
21.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,9870	45,00	44,42
22.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0248	4 500,00	111,60
23.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0154	4 500,00	69,30
24.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	8,1541	120,00	978,49
25.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,4400	120,00	52,80
26.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	114,2234	1,00	114,22
27.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0593	1 000,00	59,30
28.	2320166200676	White spirit	kg	4,0170	45,00	180,76
29.	2320187315789	Decofrol	kg	0,5280	45,00	23,76
30.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	105,7060	18,00	1 902,71
31.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	65,9400	18,00	1 186,92
32.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,3308	18,00	5,95
33.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4252	98,00	41,67
34.	2413217309637	Cloramina B	kg	12,2374	98,00	1 199,27
35.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9450	45,00	42,52
36.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	16,0680	54,00	867,68
37.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,1390	54,00	7,51
38.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,1854	54,00	10,01
39.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	8,0340	54,00	433,84
40.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,9870	98,00	96,73
41.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,1330	45,00	50,98
42.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	246,7500	30,00	7 402,50
43.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	84,6100	15,00	1 269,15
44.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	1,2362	15,00	18,54
45.	2521216701000 01050	Teava din otel d=50x3.5 mm	m	4,7722	437,00	2 085,45
46.	2521216701001 01011	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d=160x6.2 L=200mm 38 buc	m	7,0055	205,00	1 436,13
47.	25212167010010 1001	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d=180x6.9 L=200mm 81 buc	m	19,3682	245,00	4 745,21
48.	25212167010011 123	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 D90mm	m	8 577,7711	72,00	617 599,52
49.	25212167100011 00076	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d=63	m	5 569,1575	36,00	200 489,67
50.	25212167100011 005	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d=75mm	m	4 547,4014	52,00	236 464,87
51.	25212167100011 125369	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 D50mm	m	1 199,2871	23,00	27 583,60
52.	25212167160000 03	Teava de polietilena PE100, SDR17, PN10 d=280x16,6mm	m	54,4629	700,00	38 124,03
53.	2521216716002 16273	Teava de otel D=273x6	m	26,5795	750,00	19 934,62
54.	2523156713811 13142	Adaptor flansa cu flansa PE/OL d=90mm	buc	69,0100	460,00	31 744,60

55.	2523156713811 13143	Adaptor flansa cu flansa PE/OL d=75mm	buc	27,8100	220,00	6 118,20
56.	2523156713811 1951	Teu redus PE100 injectatd=75x50x75mm	buc	3,0300	275,00	833,25
57.	2523156713811 1991	Teu redus PE100 injectatd=90x63x90mm	buc	2,0200	585,00	1 181,70
58.	2523156713811 1992	Teu egal PE100 injectat d=90mm	buc	3,0300	470,00	1 424,10
59.	2523156713811 3113487	Cot PE100 60gr d=63mm	buc	3,0300	140,00	424,20
60.	2523156713811 31154	Cot PE100 90gr d=50mm	buc	2,0200	70,00	141,40
61.	2523156713811 3146	Racod compreseune cu flansa d=50x2"	buc	7,2100	305,00	2 199,05
62.	2523156713811 3147	Racod compreseune cu flansa d=63x2"	buc	27,8100	330,00	9 177,30
63.	2523156713811 3171	Cot PE100 90gr d=75mm	buc	4,0400	155,00	626,20
64.	2523156713811 3172	Cot PE100 60gr d=75mm	buc	1,0100	187,00	188,87
65.	2523156713811 3191	Cot PE90gr d=90mm	buc	8,0800	182,00	1 470,56
66.	2523156713811 3192	Cot PE100 60gr d=90mm	buc	5,0500	187,00	944,35
67.	2523156713811 33392	Cot PE100 45gr d=90mm	buc	4,0400	187,00	755,48
68.	2523156713811 49253	Cot PE100 30gr d=90mm	buc	2,0200	870,00	1 757,40
69.	2523156713811 6313	Cot PE100 90gr d=63mm	buc	6,0600	83,00	502,98
70.	2523156713811 650,023	Dop PE100 sudura d=50mm	buc	4,0400	350,00	1 414,00
71.	2523156713811 663	Dop PE100 sudura d=63mm	buc	3,0300	420,00	1 272,60
72.	2523156713811 735698	Cot PE100 45gr d=75mm	buc	3,0300	187,00	566,61
73.	2523156713811 795	Reductia PE100 sudura d=75x63mm	buc	1,0100	335,00	338,35
74.	2523156713811 8397	Cot PE100 30gr d=75mm	buc	2,0200	345,00	696,90
75.	2523156713811 963	Teu egal PE100 injectat d=63mm	buc	1,0100	180,00	181,80
76.	2523156713811 99398	Reductia PE100 sudura d=90x50mm	buc	1,0100	410,00	414,10
77.	2523156713811 994	Reductia PE100 sudura d=90x75mm	buc	1,0100	425,00	429,25
78.	2523156713811 99498	Reductia PE100 sudura d=90x63mm	buc	1,0100	340,00	343,40
79.	2523156713811 9956	Reductia PE100 sudura d=63x50mm	buc	1,0100	180,00	181,80
80.	2523156713811 75	Teu redus PE100 injectatd=75x63x75mm	buc	1,0100	350,00	353,50
81.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	643,1040	2,50	1 607,76
82.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	13,1880	5,00	65,94
83.	26611264330911	Inel de reazem KIО-1(0,02 m3)	buc	47,0000	260,00	12 220,00
84.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIИ-15 (0,38 m3)	buc	46,0000	1 250,00	57 500,00
85.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIИ-15-9a (0,31 m3)	buc	56,0000	1 250,00	70 000,00
86.	26611264331522 522	Inel prefabricat pt. camine KIИ-15-6 (0,26m3)	buc	39,0000	1 250,00	48 750,00
87.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIИП1-15-1(0,27 m3)	buc	46,0000	1 500,00	69 000,00
88.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIИ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
89.	26611264332012 51	Placi prefabricate pt. camine KIИП1-20-2(0,51 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
90.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KIИ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
91.	26611264332022 39	Inel prefabricat pt. camine KIИ-20-6a (0,39	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00

		m3)				
92.	2663102100000	Beton	m3	8,8415	1 250,00	11 051,88
93.	2663102100001	Beton clasa..C15	m3	4,0679	1 250,00	5 084,87
94.	26631021000016 58974	Beton	m3	0,0624	1 250,00	78,00
95.	2664102101126	Var	kg	7,3799	15,00	110,70
96.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,8220	850,00	698,70
97.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0564	1 250,00	70,50
98.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	2,4102	30,00	72,31
99.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,4672	15,00	7,01
100.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,3212	15,00	4,82
101.	27221041272210 41	Teu din fonta cu flanse d=80mm	buc	23,0000	1 300,00	29 900,00
102.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,2200	30,00	6,60
103.	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	774,6000	15,00	11 619,00
104.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,3520	30,00	10,56
105.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	2,4675	30,00	74,02
106.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	3,0817	54,00	166,41
107.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	296,0000	1,00	296,00
108.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	72,7200	1,00	72,72
109.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,3200	1,00	1,32
110.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	37,0800	1,00	37,08
111.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	72,7200	1,00	72,72
112.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	37,0800	1,00	37,08
113.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,3200	1,00	1,32
114.	28741173000000 50	Vana din fonta d=50 mm PN16	buc	30,1600	1 111,00	33 507,76
115.	28741173000001	Vana din fonta D=80 mm PN =1.6 MPA	buc	48,8800	1 505,00	73 564,40
116.	28741173000006 3	Vana din fonta d=65 mm PN16	buc	24,9600	1 186,00	29 602,56
117.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0220	30,00	0,66
118.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	5,3321	30,00	159,96
119.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	9,0900	1 025,00	9 317,25
120.	2875274110100	Teu redus din fonta cu flanse d=65x50mm	buc	3,0000	905,00	2 715,00
121.	2875274110100 82249	Reductia din fonta cu flanse d=80x65mm	buc	8,0000	625,00	5 000,00
122.	2875274110100 82349	Reductia din fonta cu flanse d=80x50mm	buc	11,0000	625,00	6 875,00
123.	2875274110100 82365	Reductia din fonta cu flanse d=65x50mm	buc	3,0000	625,00	1 875,00
	2875274110100	Cruce din fonta cu flanse d=65m	buc	1,0000	1 235,00	1 235,00

124.	82659					
125.	28752741101008 2001	Cutie stradala corp si capac din fonta (Cover)	buc	3,0000	692,00	2 076,00
126.	28752741101008 2041	Teu redus din fonta cu flanse d=80x65mm	buc	6,0000	1 425,00	8 550,00
127.	28752741101008 2047	Teu redus din fonta cu flanse d=80x50mm	buc	8,0000	1 472,00	11 776,00
128.	28752741101008 2049	Cruce din fonta cu flanse d=80mm	buc	4,0000	1 615,00	6 460,00
129.	28752741101008 2050	Teu din fonta cu flanse d=50mm	buc	2,0000	905,00	1 810,00
130.	28752741101008 2065	Teu din fonta cu flanse d=65mm	buc	2,0000	965,00	1 930,00
131.	2875274400100 00150	Flansa din otel pentru sudura d=50	buc	3,1500	185,00	582,75
132.	28752744001001 123	Clapeta din tabla groasa t=3mm	buc	3,1500	185,00	582,75
133.	28752744001001 1356	Gratar din metal t=5mm	buc	3,1500	650,00	2 047,50
134.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1320	30,00	3,96
135.	2875277324200	Hidrant de incediu d=80mm h=0.8 m	buc	9,0000	3 750,00	33 750,00
136.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,8400	10,00	58,40
137.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,6476	10,00	6,48
138.	4100126202818	Apa	m3	566,6411	10,00	5 666,41
		Total materiale de construcții				2 648 631,65

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	116,9028	65,00	7 598,67
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	39,4754	45,00	1 776,39
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	38,2074	45,00	1 719,33
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	95,6010	45,00	4 302,04
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	66,9600	45,00	3 013,20
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	451,2800	45,00	20 307,60
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0558	420,00	23,44
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	4,5432	65,00	295,31
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	56,1990	420,00	23 603,58
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	6,9048	420,00	2 900,02
11.	2952260003527	Sapator de sant cu elinda de 61 - 100 CP	h-ut	256,3977	45,00	11 537,90
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	63,5797	420,00	26 703,47
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,6720	420,00	282,24
14.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	161,9760	540,00	87 467,04
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	8,8260	45,00	397,17
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	2,2630	15,00	33,94
17.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,2263	25,00	5,65
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor	h-ut	487,2481	15,00	7 308,72

		termic 6 cp (4 kw)				
19.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,3798	98,00	135,22
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	42,9240	250,00	10 731,00
21.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	0,5000	25,00	12,50
22.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	249,3270	5,00	1 246,64
23.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	5,4800	45,00	246,60
24.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	66,9600	45,00	3 013,20
25.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2700	45,00	12,15
26.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	451,7800	165,00	74 543,70
27.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	120,6768	420,00	50 684,26
28.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,5275	420,00	641,55
29.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	11,3669	165,00	1 875,54
30.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	592,1310	165,00	97 701,62
		Total utilaje de construcții				440 119,69

Total	lei	4 253 176,13
TVA	20 %	850 635,23

Total deviz:

5 103 811,36

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Retele de apeduct in satul Moara de Piatra, raionul Drochia

Primaria s. Moara de Piatra

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasaminte				
1	TsC12D	Sapatura mecanica la santuri pentru conducte si cabluri, executata cu excavator cu mai multe cupe, cu sapare longitudinala cu elinda, pamint cu umiditate naturala, inclusiv descarcarea in depozit, utilajul avind elinda de 61- 100 CP teren catg.II	100 m3			169,65
	2952260003527	Sapator de sant cu elinda de 61 - 100 CP	h-ut	3,7700	45,00	169,65

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 537,90
2	TsC03B21	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 239,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	420,00	1 239,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 765,29
3	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			53,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	70,00	53,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 353,64
4	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			190,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	25,00	25,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	165,00	165,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			95,00
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip-drenaj	m3			350,20
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	300,00	307,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 696,54
6	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar- drenaj	m3			367,00
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	70,00	59,50
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	300,00	307,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 238,86
7	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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41 918,98
8	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3			46,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	70,00	46,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90 599,08
9	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			457,80
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	420,00	457,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 782,12

10	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			758,85
	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	15,00	141,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 106,08
11	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.(Вытесненный грунт трубами и дренажом)	100 m3			1 726,20
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	420,00	1 726,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 900,02
12	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			8,25
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	165,00	8,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 807,74
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			168,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	420,00	168,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			282,24
14	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 (вытесненный грунт на месте)	100 m3			457,80
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	420,00	457,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 977,70
		1.2. Montarea tevelor si armaturi				
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=80mm PN=1.6Mna Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 603,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	28741173000001	Vana din fonta D=80 mm PN =1.6 MPA	buc	1,0000	1 505,00	1 565,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75 373,90
16	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 d=65mm PN16 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 271,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	287411730000063	Vana din fonta d=65 mm PN16	buc	1,0000	1 186,00	1 233,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 526,56
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 d=50mm - PN16 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 193,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50

	2874117300000050	Vana din fonta d=50 mm PN16	buc	1,0000	1 111,00	1 155,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 624,26
18	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,0300	buc			90,32
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	70,00	72,10
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	30,00	8,03
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	1,00	4,12
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	1,00	4,12
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	54,00	0,83
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	54,00	1,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			812,89
19	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 flansa d=80mm	buc			1 381,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2722104127221041	Teu din fonta cu flanse d=80mm	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 773,35
20	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 flansa d=65mm	buc			1 046,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010082065	Teu din fonta cu flanse d=65mm	buc	1,0000	965,00	965,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 092,90
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 flansa d=50mm	buc			986,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010082050	Teu din fonta cu flanse d=50mm	buc	1,0000	905,00	905,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 972,90
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 flansa d=80x65mm	buc			1 506,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010082041	Teu redus din fonta cu flanse d=80x65mm	buc	1,0000	1 425,00	1 425,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 038,70
23	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 flansa d=80x50mm	buc			1 553,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010082047	Teu redus din fonta cu flanse d=80x50mm	buc	1,0000	1 472,00	1 472,00

	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 427,60
24	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 flansa d=65x50mm	buc			986,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274110100	Teu redus din fonta cu flanse d=65x50mm	buc	1,0000	905,00	905,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 959,35
25	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 flansa d=80mm	buc			1 696,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010082049	Cruce din fonta cu flanse d=80mm	buc	1,0000	1 615,00	1 615,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 785,80
26	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 flansa d=65mm	buc			1 316,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010082659	Cruce din fonta cu flanse d=65m	buc	1,0000	1 235,00	1 235,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 316,45
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Reductia din fonta cu flansa d=80x65mm	buc			706,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010082249	Reductia din fonta cu flanse d=80x65mm	buc	1,0000	625,00	625,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 651,60
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductia din fonta cu flansa d=80x50mm	buc			706,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010082349	Reductia din fonta cu flanse d=80x50mm	buc	1,0000	625,00	625,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 770,95
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductia din fonta cu flansa d=65x50mm	buc			706,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010082365	Reductia din fonta cu flanse d=65x50mm	buc	1,0000	625,00	625,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 119,35
30	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau	buc			274,55

		pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel sudabilad=50mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274400100 00150	Flansa din otel pentru sudura d=50	buc	1,0000	185,00	194,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			823,65
31	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/OI d=90	buc			514,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156713811 13142	Adaptor flansa cu flansa PE/OL d=90mm	buc	1,0300	460,00	473,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 464,80
32	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/OI d=75	buc			267,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156713811 13143	Adaptor flansa cu flansa PE/OL d=75mm	buc	1,0300	220,00	226,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 214,40
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fitingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Racord PE compreseune cu flansa PE d=63x2")	buc			380,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671381113 147	Racod compreseune cu flansa d=63x2"	buc	1,0300	330,00	339,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 273,50
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fitingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Racord PE compreseune cu flansa PE d=50x2")	buc			354,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671381113 146	Racod compreseune cu flansa d=50x2"	buc	1,0300	305,00	314,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 483,25
35		Tija de extensie pentru vane sertar DN40-600 L=1.10m	buc			175,00
	28732323 23233	Tijja de extensie pentruvane sertar DN40-600 L=1.1m	buc	1,0000	175,00	175,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			525,00
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Cutie stradala corp si capac din fonta (Cover)	buc			773,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010082 001	Cutie stradala corp si capac din fonta (Cover)	buc	1,0000	692,00	692,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15

	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 320,35
37	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Tub de protectie PE100, SDR26, PN6 d=180x6.9, L=200mm-94buc Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m			281,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	252121670100101001	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d=180x6.9 L=200mm 81 buc	m	1,0150	245,00	252,40
	20101029 01170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 500,00	16,44
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	45,00	0,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 286,22
38	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Tub de protectie PE100, SDR26, PN6 d=160x6.2, L=200mm-34buc Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m			239,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,62
	252121670100101011	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d=160x6.2 L=200mm 38 buc	m	1,0150	205,00	211,20
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 500,00	16,41
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	45,00	0,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 631,59
39	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului eu Tegal PE100 injectatd=90mm	buc			655,90
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	2523156713811 1992	Teu egal PE100 injectat d=90mm	buc	1,0100	470,00	474,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	45,00	48,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	45,00	48,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 967,70
40	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Teu egal PE100 injectat d=63mm	buc			363,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	252315671381119 63	Teu egal PE100 injectat d=63mm	buc	1,0100	180,00	181,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	45,00	48,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	45,00	48,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			363,00
41	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Teu redus PE100 injectat d=90x63x90mm	buc			772,05

	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	2523156713811 1991	Teu redus PE100 injectatd=90x63x90mm	buc	1,0100	585,00	590,85
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	45,00	48,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	45,00	48,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 544,10
42	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Teu redus PE100 injectat d=75x63x75mm	buc			534,70
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	252315671381197 5	Teu redus PE100 injectatd=75x63x75mm	buc	1,0100	350,00	353,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	45,00	48,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	45,00	48,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			534,70
43	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Teu redus PE100 injectat d=75x50x75mm	buc			458,95
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	2523156713811 1951	Teu redus PE100 injectatd=75x50x75mm	buc	1,0100	275,00	277,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	45,00	48,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	45,00	48,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 376,85
44	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Reductie PE100 sudura d=90x75	buc			610,45
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	252315671381119 94	Reductia PE100 sudura d=90x75mm	buc	1,0100	425,00	429,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	45,00	48,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	45,00	48,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			610,45
45	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Reductie PE100 sudura d=90x63	buc			524,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	252315671381119 9498	Reductia PE100 sudura d=90x63mm	buc	1,0100	340,00	343,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	45,00	48,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	45,00	48,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			524,60
46	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Reductie PE100 sudura d=90x50	buc			595,30

	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	252315671381119 9398	Reductia PE100 sudura d=90x50mm	buc	1,0100	410,00	414,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	45,00	48,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	45,00	48,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			595,30
47	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Reductie PE100 sudura d=75x63	buc			519,55
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	252315671381117 95	Reductia PE100 sudura d=75x63mm	buc	1,0100	335,00	338,35
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	45,00	48,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	45,00	48,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			519,55
48	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Reductie PE100 sudura d=63x50	buc			363,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	252315671381119 956	Reductia PE100 sudura d=63x50mm	buc	1,0100	180,00	181,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	45,00	48,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	45,00	48,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			363,00
49	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Dop PE100 sudura d=63	buc			605,40
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	252315671381116 63	Dop PE100 sudura d=63mm	buc	1,0100	420,00	424,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	45,00	48,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	45,00	48,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 816,20
50	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Dop PE100 sudura d=50	buc			534,70
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	252315671381116 50,023	Dop PE100 sudura d=50mm	buc	1,0100	350,00	353,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	45,00	48,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	45,00	48,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 138,80
51	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE 90gr d=90mm sudura	buc			365,02
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00

	252315671381113 191	Cot PE90gr d=90mm	buc	1,0100	182,00	183,82
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	45,00	48,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	45,00	48,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 920,16
52	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE100 60gr. d=90mm sudura	buc			370,07
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	252315671381113 192	Cot PE100 60gr d=90mm	buc	1,0100	187,00	188,87
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	45,00	48,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	45,00	48,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 850,35
53	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE100 45gr. d=90mm sudura	buc			370,07
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	252315671381113 3392	Cot PE100 45gr d=90mm	buc	1,0100	187,00	188,87
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	45,00	48,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	45,00	48,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 480,28
54	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE100 30gr. d=90mm sudura	buc			1 059,90
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	252315671381114 9253	Cot PE100 30gr d=90mm	buc	1,0100	870,00	878,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	45,00	48,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	45,00	48,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 119,80
55	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE100 90gr d=75mm sudura	buc			337,75
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	252315671381113 171	Cot PE100 90gr d=75mm	buc	1,0100	155,00	156,55
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	45,00	48,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	45,00	48,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 351,00
56	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE100 60gr d=75mm sudura	buc			370,07
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	252315671381113	Cot PE100 60gr d=75mm	buc	1,0100	187,00	188,87

	172					
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	45,00	48,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	45,00	48,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			370,07
57	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE10045gr d=75mm sudura	buc			370,07
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	25231567138111735698	Cot PE100 45gr d=75mm	buc	1,0100	187,00	188,87
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	45,00	48,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	45,00	48,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 110,21
58	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE100 30gr d=75mm sudura	buc			529,65
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	252315671381118397	Cot PE100 30gr d=75mm	buc	1,0100	345,00	348,45
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	45,00	48,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	45,00	48,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 059,30
59	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE100 90gr d=63mm sudura	buc			265,03
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	252315671381116313	Cot PE100 90gr d=63mm	buc	1,0100	83,00	83,83
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	45,00	48,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	45,00	48,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 590,18
60	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE100 60gr d=63mm sudura	buc			322,60
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	252315671381113113487	Cot PE100 60gr d=63mm	buc	1,0100	140,00	141,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	45,00	48,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	45,00	48,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			967,80
61	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE100 90gr d=50mm sudura	buc			251,90
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	2523156713811131154	Cot PE100 90gr d=50mm	buc	1,0100	70,00	70,70

	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	45,00	48,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	45,00	48,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			503,80
62	AcA11B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			23,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3400	70,00	23,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			309,40
63	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)- pentru suporturi Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 748,90
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	70,00	287,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100001	Beton clasa..C15	m3	1,0250	1 250,00	1 300,48
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,42
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	420,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 838,21
64	RpAcH29A	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 50-80 mm	m			6,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0160	70,00	1,12
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,00062	98,00	0,06
	4100126202818	Apa	m3	0,0230	10,00	0,23
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	165,00	4,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			125 546,78
65	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			0,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	45,00	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 441,11
		1.3. Evacuarea conductelor de golire-3buc				
66	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50x3.5mm L=1.5m-3buc Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m			528,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2521216701000 01050	Teava din otel d=50x3.5 mm	m	1,0100	437,00	463,43
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	98,00	9,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	45,00	9,45
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	54,00	7,37
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,00	1,32
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 378,41
67	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, (Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm)- 3buc Materiale marunte (oxygen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			274,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527440010011 23	Clapeta din tabla groasa t=3mm	buc	1,0000	185,00	194,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			823,65
68	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau	buc			762,80

		pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Gratar din metalic din bare t=5mm cu deschderea 10mm)-3buc Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527440010011 356	Gratar din metal t=5mm	buc	1,0000	650,00	682,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 288,40
69	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-2buc	t			1 209,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,67
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	54,00	421,33
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,00	210,67
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,67
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36,29
		1.4. Tuburi sistemului A1				
70	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 SDR17 PN10, avind diametrul de 90-mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m			85,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,29
	252121670100111 23	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 D90mm	m	1,0150	72,00	74,54
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	45,00	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			708 385,70
71	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului - exclude banda de avertizare PE100 SDR17 PN10	m			68,12
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	70,00	5,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	70,00	2,52
	252121671000110 05	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d=75mm	m	1,0030	52,00	52,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	165,00	6,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			308 824,32
72	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100 SDR17 PN10-exclude banda de avertizare	m			48,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	252121671000110 0076	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d=63	m	1,0030	36,00	36,11
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	165,00	6,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			268 119,12
73	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PE100 SDR17 PN10-	m			35,25

		excluce banda de avertizare				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	252121671000111 25369	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 D50mm	m	1,0030	23,00	23,07
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	165,00	6,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42 147,22
74		Banda davertizare apa				1,00
	25132066 215001	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 567,30
		1.5. Tub de protectie PE100 SDR17, PN10 d=280x16.6 mm (foraj orizontal derijat)-2buc				
75	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 приёмные,рабочие котлованы (Уширение траншеи)	100 m3			861,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	420,00	861,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			206,64
76	TsA04B1	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 mijlociu (доработка)	m3			104,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	70,00	104,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			125,16
77	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm (звено буровиков из 3 человек)	buc			8 972,70
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	51,6700	70,00	3 616,90
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,7800	70,00	614,60
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,7800	540,00	4 741,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 945,40
78	GD59D1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm.Pentru executarea in teren tare- Tub de protectiePE100, SDR17 PN10 d=280x16.6mm-2 buc(11.30+43.0)	m			9 778,40
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	7,8300	70,00	548,10
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,5700	70,00	109,90
	252121671600000 3	Teava de polietilena PE100, SDR17, PN10 d=280x16,6mm	m	1,0030	700,00	702,10
	4100126202818	Apa	m3	1,0500	10,00	10,50
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	63,0000	120,00	7 560,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,5700	540,00	847,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			530 967,12
79		Inel distantier pentru tub de protectii d=280mm	buc			83,00
	28752763 130724	Inel distantier pentri tub de protectie PE d=280mm	buc	1,0000	83,00	83,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 324,00
80	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu	100 m3			457,80

		grosimea de 15-20 cm				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	420,00	457,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			114,45
81	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			758,84
	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	15,00	141,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			189,71
		1.6. Tub de protectie otel d=273x6mm (prin metoda inchisa)-2buc				
82	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			861,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	420,00	861,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			516,60
83	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc			8 972,70
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	51,6700	70,00	3 616,90
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,7800	70,00	614,60
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,7800	540,00	4 741,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 945,40
84	GD59D1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-315 mm.Pentru executarea in teren tare Tub de protectie din otel d=273x6mm-14.5m+12.0m	m			9 828,55
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	7,8300	70,00	548,10
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,5700	70,00	109,90
	2521216716002 16273	Teava de otel D=273x6	m	1,0030	750,00	752,25
	4100126202818	Apa	m3	1,0500	10,00	10,50
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	63,0000	120,00	7 560,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,5700	540,00	847,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			260 456,57
85		Suport PE pe teava din PE Romstal	buc			57,00
	28752763130723	Inel distantier pentri tub de protectie PE d=250mm	buc	1,0000	57,00	57,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			798,00
86	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (заделка отверстий) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 604,83
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	70,00	248,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	266310210000165 8974	Beton	m3	1,0250	1 250,00	1 300,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,33
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			96,29
87	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer	100 m3			457,80

		pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	420,00	457,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			274,68
88	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			758,85
	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	15,00	141,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			455,31
		1.7. Camine de alimentare cu apa				
89	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 - на просадочных грунтах	100 m3			861,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	420,00	861,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 166,00
90	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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 326,00
91	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			987,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	420,00	987,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 381,80
92	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 (на просадочных грунтах)	100 m3			758,84
	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	15,00	141,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			341,48
93	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 -для мокрых грунтов	m2			122,70
	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	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			539,88
94	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) -)-(Бетонная подготовка 10см..)-на мокрых грунтах Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 852,67
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	70,00	511,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	730,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	300,00	233,25
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	300,00	214,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,95
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	420,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 075,88
95	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2-fundament)-на мокрых грунтах	m2			73,75
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	70,00	11,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	5,00	3,00
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	18,00	54,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	1,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,00	2,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	98,00	2,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 621,01
96	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 fara beton marfa Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3			1 507,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	70,00	420,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	70,00	198,80
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	850,00	73,82
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	300,00	78,48
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,73
	2664102101126	Var	kg	0,1470	15,00	2,23
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	420,00	705,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 104,64
97	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚI-20	buc			2 400,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIȚI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 400,00
98	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚI-20-6a	buc			1 800,00
	266112643320223 9	Inel prefabricat pt. camine KIȚI-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 800,00
99	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in	buc			1 800,00

		teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului K^20-9a				
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 800,00
100	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIII1-20-2	buc			2 400,00
	2661126433201251	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-20-2(0,51 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 400,00
101	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIIO-1	buc			260,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	260,00	260,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			260,00
102	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 - fara beton marfa Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			1 560,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	70,00	472,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	70,00	202,30
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	8,63
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	300,00	81,00
	2664102101126	Var	kg	0,1100	15,00	1,67
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	420,00	777,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			98 851,18
103	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIII-15	buc			1 250,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			57 500,00
104	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15-6	buc			1 250,00
	26611264331522522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,26m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48 750,00
105	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului K^15-9a	buc			1 250,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			70 000,00
106	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	buc			1 500,00

		diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIII-15-1				
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			69 000,00
107	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIQO-1	buc			260,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	260,00	260,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 960,00
108	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2			149,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	70,00	98,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	1 250,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			350,15
109		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			15,00
	27775276309886	Consumul dfe metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 324,15
110		Scari drepte gata confectionate metalice	kg			15,00
	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 619,00
111	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,0500	kg			42,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	70,00	8,40
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	30,00	31,50
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	54,00	0,57
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	15,00	0,63
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	45,00	0,19
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	98,00	0,41
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	30,00	0,31
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	45,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 957,56
112	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			1 209,72
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	54,00	421,20
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,00	210,60
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 455,74
113	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si	m2			37,80

		doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	70,00	4,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	18,00	30,60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	98,00	1,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 350,64
114	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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 645,60
115	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3			46,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	70,00	46,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 879,20
116	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 (обратная засыпка)	100 m3			457,80
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	420,00	457,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 277,26
117	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			758,85
	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	15,00	141,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 117,20
118		Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc			1 450,00
	28752742 000010	Капас cu rama тип "Л	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 750,00
119		Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Т)	buc			1 450,00
	28752742 000011	Капас cu rama тип "Т"	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46 400,00
120	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			416,17
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	70,00	21,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	300,00	381,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R	h-ut	0,2180	65,00	14,17

		8-14 de 14tf				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 112,34
121	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... C10/8 (Bc10/B150-pereu Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 590,63
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 250,00	1 294,13
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 583,99
		1.8. Excavarea si refacerea drumului din petris				
122	TsC03D1	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. IV (верхний слой щебня в отвал -10cm) -b=400mm	100 m3			1 239,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	420,00	1 239,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 189,44
123	TsC03A1	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. I (щебень в отвал - 8mm)	100 m3			735,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	420,00	735,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			565,95
124	TsC03A1	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. I (песок в отвал 10cm)-b=400mm	100 m3			735,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	420,00	735,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			705,60
125	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- разравнивание отвалов	100 m3			457,80
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	420,00	457,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 231,48
126	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			430,75
	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	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41 248,62
127	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			452,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,00

	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	45,00	9,45
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38 957,66
128	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fara pietris	m3			442,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38 143,26
		1.9. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
129	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			94,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	70,00	20,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	250,00	73,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 753,20
130	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			131,65
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	70,00	112,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	420,00	8,03
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	15,00	11,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			384,42
131	TsC03G1	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. III асфальт на вывоз	100 m3			1 092,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	420,00	1 092,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32,76
132	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (вывозка асфальта)	t			10,56
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	165,00	10,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			67,80
133	TsC03A1	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. I (песок и щебень в отвал 100mm+250mm)-b=400mm	100 m3			735,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	420,00	735,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			73,50
134	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- разравнивание отвалов	100 m3			457,80
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	420,00	457,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45,78
135	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			421,30
	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	300,00	330,00

	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 230,20
136	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			442,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 615,48
137	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			442,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 615,48
138	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			266,29
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	70,00	11,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 770,00	249,57
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 400,00	4,20
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	15,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	65,00	1,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 775,64
139	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			201,51
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	70,00	8,40
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 000,00	188,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 400,00	4,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,00	0,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	65,00	0,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 883,98
		2. Montarea utilajului				
140	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm H=0.8m -exclde hidrant Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0100	buc			1 265,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	70,00	190,40
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	1 025,00	1 035,25
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	15,00	2,06
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	1,00	8,08
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	300,00	21,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 385,72
		3. Utilaj				
141		Hidrant de incendiu d=80mm h=0.8 m				3 750,00
	2875277324200	Hidrant de incendiu d=80mm h=0.8 m	buc	1,0000	3 750,00	3 750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 750,00
142		Motopompa Mn800(sau analog) complet cu echipamente de incendiu				7 800,00
	28741173 00177	Motopompa Mn800 complet cu echipamente de incendiu	buc	1,0000	7 800,00	7 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 800,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

DEVIZ LOCAL № 2-2-1

Platforma A. Statie de dezinfectare a apei, Rezistenta

Valoarea de deviz 30 120,45 lei

Intocmit in prețuri curente 12.11.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Fundatie monolita Fm1				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,2600	861,00	223,86
2	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,0500	758,80	37,94
3	TsA04B1	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 mijlociu (доработка)	m3	1,3100	104,30	136,63
4	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2)-на 10м - в падушку и в Пазухи	100 m3	0,0300	554,33	16,63
5	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	m3	0,1900	21,68	4,12

		teren mijlociu в подушку и в пазухи				
6	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	0,1900	758,89	144,19
7	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	3,6000	421,30	1 516,68
8	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,2400	122,56	151,98
9	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Бетонная подготовка 10см..) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,9600	1 852,69	1 778,58
10	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,8000	122,70	588,96
11	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	161,7600	37,39	6 047,40
12	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - -Piesa inglobate Pi-1	kg	6,8000	15,70	106,76
13	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)- -fara cement, nesip, pietris, buldozer, centrala beton, Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	4,8000	1 750,41	8 401,98

14	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	0,0700	457,86	32,05
15	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,0700	758,86	53,12
16	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3	1,2000	486,06	583,27
17	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala K=2.0 (t=5.0cm)-conform proiect)	m2	12,0000	114,80	1 377,64
		<i>Total</i>	lei			21 201,79
		Total Fundatie monolita Fm1 Inclusiv salariu				21 201,79 3 864,44

		Total	lei	21 201,79
		Asigurarile sociale si medicale	24 %	927,47
		Cheltuieli de transport	4 %	645,79
		Cheltuieli de regie	7 %	1 594,26
		Beneficiul de deviz	3 %	731,07
		Total		25 100,38
		TVA	20 %	5 020,07
		Total deviz: Inclusiv salariu	30 120,45	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-2-1

Platforma A. Statie de dezinfectare a apei, Rezistenta

Valoarea de deviz 30 120,45 lei

Intocmit in prețuri curente 12.11.2024

№ 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 № 01-01-2018:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	26,6880	70,00	1 868,16
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	8,0880	70,00	566,16
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,3420	70,00	443,94
4.	7129020012800	Pavator	h-om	1,3800	70,00	96,60
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,9600	70,00	67,20
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,9850	70,00	558,95
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,7633	70,00	263,43
		Total manopera				3 864,44

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,7080	1 770,00	1 253,16
2.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0360	1 400,00	50,40
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6870	300,00	206,10
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,7064	300,00	1 411,92
5.	1421402200393	Petris	m3	1,5732	300,00	471,96
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0211	4 500,00	94,95
7.	2010237318750	Distantieri	buc	24,2640	120,00	2 911,68
8.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,6040	120,00	72,48
9.	2320187315789	Decofrol	kg	0,7248	45,00	32,62
10.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	280,6272	2,50	701,57
11.	2663102100001	Beton clasa..C20/25 XF3	m3	4,9938	1 250,00	6 242,25
12.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	165,8040	15,00	2 487,06
13.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0840	15,00	1,26
14.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,3020	30,00	9,06
15.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,6176	30,00	48,53
16.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	6,8000	15,00	102,00
17.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4832	30,00	14,50
18.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,8120	1,00	1,81
19.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,8120	1,00	1,81
20.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0302	30,00	0,91

21.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1812	30,00	5,44
22.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2784	10,00	2,78
23.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	1,6955	10,00	16,96
24.	4100126202818	Apa	m3	0,3600	10,00	3,60
Total materiale de construcții						16 144,81

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,5120	65,00	98,28
2.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2700	65,00	17,55
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,5330	420,00	223,86
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	0,1159	420,00	48,68
5.	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	3,4560	45,00	155,52
6.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,9233	15,00	43,85
7.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,4400	420,00	604,80
Total utilaje de construcții						1 192,54

Total	lei	21 201,79
Asigurările sociale și medicale	24 %	927,47
Cheltuieli de transport	4 %	645,79
Cheltuieli de regie	7 %	1 594,26
Beneficiul de deviz	3 %	731,07
Total		25 100,38
TVA	20 %	5 020,07

Total deviz: 30 120,45

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Platforma A. Stație de dezinfectare a apei, Rezistența

Primăria s. Moara de Piatra

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Fundatie monolita Fm1				
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			861,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	420,00	861,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			223,86
2	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			758,80
	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	15,00	141,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37,94
3	TsA04B1	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 mijlociu (доработка)	m3			104,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	70,00	104,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			136,63
4	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2)-на 10м -в падушку и в Пазухи	100 m3			554,33
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	420,00	554,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16,63
5	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 в подушку и в пазухи	m3			21,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4,12
6	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			758,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,42
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			144,19
7	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			421,30
	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	300,00	330,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	65,00	27,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 516,68

8	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			122,56
	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	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			151,98
9	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Бетонная подготовка 10см..) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 852,69
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	70,00	511,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,50	730,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	300,00	233,25
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	300,00	214,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,95
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	420,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 778,58
10	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			122,70
	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	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			588,96
11	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			37,39
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	70,00	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	120,00	18,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 047,40
12	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton - -Piesa inglobate Pi-1	kg			15,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			106,76
13	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu	m3			1 750,41

		centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)- -fara cement, nesip, pietris, buldozer, centrala beton, Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	70,00	287,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100001	Beton clasa..C20/25 XF3	m3	1,0250	1 250,00	1 300,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	420,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 401,98
14	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			457,86
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	420,00	457,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32,05
15	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			758,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			53,12
16	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrare, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru perein)	m3			486,06
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421402200393	Petris	m3	1,3110	300,00	393,30
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	65,00	9,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			583,27
17	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala K=2.0 (t=5.0cm)-conform proiect)	m2			114,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	70,00	5,60
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 770,00	104,43
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 400,00	4,20
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	15,00	0,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	65,00	0,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 377,64

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Retele de apeduct in satul Moara de Piatra,
raionul Drochia

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-2

Platforma "B". Turnuri de apa V=25m3, H=15m 2buc Rezistenta

Valoarea de deviz 182 234,90 lei

Intocmit in prețuri curente 12.11.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Lucrari de constructii 1.1. Montarea tevilor si armaturi				
1	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 d=80mm PN=1.6Mna Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	4,0000	1 728,50	6 914,00
2	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 d=50mm -PN16 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	2,0000	1 078,50	2 157,00
3	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 fluture cu prindere intre flansa d=80mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,0000	1 728,50	1 728,50
4	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru	buc	2,0000	90,32	180,64

		alimentare cu apa si canalizare Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,0300				
5	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 flansa d=80mm	buc	4,0000	1 371,45	5 485,80
6	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Filtru Y fonta cu flansa d=80)	buc	1,0000	1 451,45	1 451,45
7	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie otel sudabila d=80x40) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	2,0000	172,18	344,35
8	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel d=80mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	2,0000	311,30	622,60
9	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 (Clapeta de sens cu prindere intre flanse d=80mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,0000	516,90	516,90
10		Stut negru tip M filetat la un capat d=1 1/2" L=150mm	buc	1,0000	86,00	86,00
11		Stut negru tip M filetat la un capat d=1 1/2" L=100mm	buc	1,0000	82,00	82,00
12		Cuplu din bronz pentru contor 2"x1 1/2"(de la pompa circulatie)	buc	2,0000	812,50	1 625,00
13	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul	buc	10,0000	251,28	2 512,75

		de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Capat flansa d=90x80-fara adaptor				
14	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm -Flansa libera d=90/80 Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	10,0000	327,09	3 270,94
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Racord PE compreseune cu flansa PE d=63x2")	buc	6,0000	377,41	2 264,46
16	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm Tub de protectie di otel d=219x5mm l=250mm-8buc Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0400	m	2,0000	1 106,62	2 213,24
17	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125-150 mm Tub de protectie din otel d=159x4mm l=250mm-4buc Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0400	m	1,0000	524,27	524,27
18	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mmConducta din otel d=57x3.5mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m	39,0000	451,32	17 601,33
19	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel sudura d=50mm 90gr Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	2,0000	264,05	528,10
20	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura,	buc	4,0000	277,70	1 110,80

		din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm -Cot din otel sudura d=50mm 45gr Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500				
21	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE 90gr d=90mm sudura	buc	1,0000	364,01	364,01
22	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE100 45gr. d=90mm sudura	buc	4,0000	370,07	1 480,28
23	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE100 90gr d=63mm sudura	buc	1,0000	279,17	279,17
24	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE100 45gr d=63mm sudura	buc	4,0000	264,52	1 058,10
25	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Teu egal PE100 90gr. sudura d=90mm	buc	2,0000	655,90	1 311,80

26	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Teu egal PE100 90gr. sudura d=63mm	buc	1,0000	772,05	772,05
27	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PE100 SDR17 PN10, avind diametrul de 90-mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m	84,0000	88,60	7 442,82
28	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100 SDR17 PN10 exclude banda de avertizare	m	52,0000	50,29	2 615,29
29		Banda davertizare apa	m	136,0000	1,00	136,00
30	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)- pentru suporturi Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,5300	1 748,91	926,92
31	TsC12D	Sapatura mecanica la santuri pentru conducte si cabluri, executata cu excavator cu mai multe cupe, cu sapare longitudinala cu elinda, pamint cu umeditate naturala, inclusiv descarcarea in depozit, utilajul avind elinda de 61- 100 CP teren catg.II	100 m3	0,5100	169,65	86,52
32	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	2,5000	53,90	134,75

33	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	20,0000	21,70	434,00
34	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3	20,0000	46,90	938,00
35	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	0,3000	457,80	137,34
36	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,3000	758,87	227,66
37	RpAcH29A	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 50-80 mm	m	136,0000	6,36	865,06
38	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 63-110 mm	m	136,0000	0,38	51,27
		<i>Total</i>	lei			70 481,17
		Total Montarea tevilor si armaturi Inklusiv salariu				70 481,17 8 717,49
		1.2. Clapeta de retinere d=80mm				
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta de retinere d=80mm	buc	1,0000	4 197,45	4 197,45
40	CA03D	Beton turnat in fundatii, (Capat din beton2000x1100x130 - бетон B22,5) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie,	m3	0,2600	1 470,12	382,23

		scoabe)=1,0150				
41	CA03D	Beton turnat in fundatii, beton monolit- B10 t=0.1m Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,0500	1 470,40	73,52
42	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar Pat din pietris t=0.1m	m3	0,0500	366,80	18,34
43	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta Dinte din piatra sparta	m3	5,0000	389,40	1 947,00
44	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta- Peatra spartatasate in teren	m3	5,0000	389,40	1 947,00
		<i>Total</i>	lei			8 565,54
		Total Clapeta de retinere d=80mm Inklusiv salariu				8 565,54 981,93
		1.3. Camine de alimentare cu apa				
45	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	0,3400	861,00	292,74
46	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,7100	144,20	246,58
47	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	0,1100	758,82	83,47

		(на просадочных грунтах)				
48	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- -fara beton Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3	1,9000	1 507,09	2 863,48
49	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJD-20	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
50	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului K^20-6a	buc	2,0000	1 250,00	2 500,00
51	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPI1-20-2	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
52	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1	buc	1,0000	260,00	260,00
53	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- fara beton Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	3,0800	1 560,16	4 805,29
54	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia	buc	2,0000	1 500,00	3 000,00

		conform proiectului KII-15				
55	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KU,-15-9a	buc	4,0000	1 250,00	5 000,00
56	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII2-15-1	buc	2,0000	1 500,00	3 000,00
57	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII7-3	buc	2,0000	380,00	760,00
58	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIQ-1	buc	4,0000	260,00	1 040,00
59	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2	0,1500	139,40	20,91
60		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	70,9200	15,00	1 063,80
61		Scari drepte gata confectionate metalice	kg	38,7000	15,00	580,50
62	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,0500	kg	15,0000	42,25	633,68
63	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si	t	0,1300	1 209,77	157,27

		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				
64	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	13,0000	21,70	282,10
65	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3	13,0000	46,90	609,70
66	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 (обратная засыпка)	100 m3	0,2300	457,78	105,29
67	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,2300	758,83	174,53
68	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc	3,0000	1 479,00	4 437,00
		<i>Total</i>	lei			36 716,34
		Total Camine de alimentare cu apa Inklusiv salariu				36 716,34 4 804,84
		<i>Total</i>	lei			115 763,05
		<i>Asigurarile sociale si medicale</i>	24 %			3 481,02
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			3 738,14

		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			8 608,75
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3 %			3 947,72
		<i>Total</i>				135 538,68
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				135 538,68 14 504,26
		2. Montarea utilajului				
69	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm H=0.8m -exclde hidrant Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0100	buc	2,0000	1 265,08	2 530,16
70	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm -Contor de apa rece DS TRP d=40 Qn=16.0m3/h Qmax=20 m3/h -fara contor -sau analog Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa etc.)=1,0100	buc	1,0000	171,50	171,50
		<i>Total</i>	lei			2 701,66
		<i>Asigurarile sociale si medicale</i>	24 %			132,55
		<i>Cheltuielile de transport</i>	4 %			85,97
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			204,42
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3 %			93,74
		<i>Total</i>				3 218,34
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				3 218,34 552,30
		3. Utilaj				
71		Hidrant de incediu d=80mm h=0.8 m	buc	2,0000	4 920,00	9 840,00
72		Contor de apa rece DS TRP d=40 Qn=16.0m3/h Qmax=20.0m3/h- sau analog	buc	1,0000	3 110,00	3 110,00
		<i>Total</i>	lei			12 950,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			155,40

		Total		13 105,40
		Total Utilaj Inclusiv salariu		13 105,40

		Total	lei	151 862,42
		TVA	20 %	30 372,48
		Total deviz: Inclusiv salariu		182 234,90

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Retele de apeduct in satul Moara
de Piatra, raionul Drochia

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-2

Platforma "B". Turnuri de apa V=25m3, H=15m 2buc Rezistentă

Valoarea de deviz 182 234,90 lei

Intocmit in prețuri curente 12.11.2024

№ 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 № 01-01-2018:				

Manopera :

1.	8113020070100	Sondor	h-om	0,5500	70,00	38,50
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,2100	70,00	14,70
3.	7123010010200	Betonist	h-om	3,4440	70,00	241,08
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	107,1740	70,00	7 502,18
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,4296	70,00	170,07
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,8372	70,00	58,60
7.	7212030022700	Sudor	h-om	27,6000	70,00	1 932,00
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,0600	70,00	144,20
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	43,4324	70,00	3 040,26
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3170	70,00	92,19
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	14,2972	70,00	1 000,80
12.	9312040019600	Sapator	h-om	11,7425	70,00	821,98
		Total manopera				15 056,56

Materiale:

1.	25132066215001	Banda de avertizare	m	136,0000	1,00	136,00
2.	2521216701229	Tub de protectie din otel d=219x5mm l=250mm 8 buc	m	2,1008	650,00	1 365,52
3.	2523156713163	Cot PE100 90gr d=63mm	buc	1,0100	97,00	97,97
4.	2523156713191	Cot PE90gr d=90mm	buc	1,0100	181,00	182,81
5.	2523156713192	Cot PE100 45r d=90mm	buc	4,0400	187,00	755,48
6.	2523156713879	Filtru Y fonta cu flansa d=80 mm	buc	1,0000	1 370,00	1 370,00
7.	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	38,7000	15,00	580,50
8.	2873232323243	Stut negru tip M filetat laun capat d=1 1/2"L=100mm	buc	1,0000	82,00	82,00
9.	2873232323253	Cuplu din bronz pentru contor 2"x1 1/2" (dela pompa circulatie)	buc	2,0000	812,50	1 625,00
10.	2874117300080	Clapewta de sens cu prindere intre flanse d = 80mm	buc	1,0400	460,00	478,40
11.	2875274110113	Clapeta de retinere d=100mm	buc	1,0000	4 116,00	4 116,00
12.	2875274400140	Reductie otel sudabila d=80x40	buc	2,1000	87,50	183,75
13.	2875274400165	Cor din otel sudura d=50mm 90gr	buc	2,1000	175,00	367,50
14.	2875274400166	Cot din otel sudura d=50mm 45gr	buc	4,2000	188,00	789,60
15.	2875277324200	Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta	buc	2,0000	4 920,00	9 840,00
16.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,3286	300,00	398,58
17.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	0,0512	300,00	15,36
18.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,2140	300,00	64,20
19.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,3743	300,00	112,29
20.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	10,2500	300,00	3 075,00
21.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1268	15,00	1,90
22.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0630	15,00	0,94
23.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,7781	120,00	93,37
24.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80- 100 gr/mp-sul	kg	1,2142	15,00	18,22
25.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	7,3450	18,00	132,21
26.	2320166200676	White spirit	kg	0,2535	45,00	11,41
27.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,7617	18,00	175,71
28.	2320322600374	Citom	kg	0,9750	45,00	43,88
29.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,9647	98,00	486,54
30.	2413217309637	Cloramina B	kg	0,0843	98,00	8,26
31.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	11,4972	98,00	1 126,72
32.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,0140	54,00	54,76
33.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0309	54,00	1,67
34.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0412	54,00	2,22
35.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,5070	54,00	27,38
36.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0630	98,00	6,17
37.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0715	45,00	3,22
38.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	15,7500	30,00	472,50
39.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	17,0930	15,00	256,39
40.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2747	15,00	4,12
41.	2521216701001	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 D90mm	m	86,9652	75,00	6 522,39
42.	2521216701057	Teva din otel d=57x3.5 L=500mm 2buc	m	41,3595	350,00	14 475,82
43.	2521216701159	Teava din otel d=159x4mm L=250 4buc	m	1,0504	350,00	367,64
44.	25212167101007 6	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10	m	52,1560	38,00	1 981,93

		d=63				
45.	2523156713147	Racod compreseune cu flansa d=63x2"	buc	6,1800	327,00	2 020,86
46.	2523156713164	Cot PE100 45gr d=63mm	buc	4,0400	82,50	333,30
47.	2523156713190	Capat flansa d=90/80	buc	10,1000	117,50	1 186,75
48.	2523156713193	Teu egal PE100, 90gr.sudura d=90mm	buc	2,0200	470,00	949,40
49.	2523156713693	Teu egal PE100, 90gr.sudura d=63mm	buc	1,0100	585,00	590,85
50.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	85,8995	2,50	214,75
51.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	260,00	260,00
52.	266112643309111	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	4,0000	260,00	1 040,00
53.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	2,0000	380,00	760,00
54.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,40 m3)	buc	2,0000	1 500,00	3 000,00
55.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,40 m3)	buc	4,0000	1 250,00	5 000,00
56.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1(0,27 m3)	buc	2,0000	1 500,00	3 000,00
57.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
58.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-2(0,51 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
59.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6a (0,39 m3)	buc	2,0000	1 250,00	2 500,00
60.	266310210000001	Beton clasa..C15	m3	0,5514	1 250,00	689,25
61.	2664102101126	Var	kg	0,6260	15,00	9,39
62.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1963	850,00	166,85
63.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0036	850,00	3,06
64.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,5356	30,00	16,07
65.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	70,9200	15,00	1 063,80
66.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,1575	30,00	4,72
67.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	6,4898	54,00	350,44
68.	2873232323233	Stut negru tip M filetat laun capat d=1 1/2"L=150mm	buc	1,0000	86,00	86,00
69.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	82,4000	1,00	82,40
70.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	24,0000	1,00	24,00
71.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,1600	1,00	16,16
72.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	8,2400	1,00	8,24
73.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,1600	1,00	16,16
74.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	8,2400	1,00	8,24
75.	28741173000001	Vana din fonta D=80 mm PN =1.6 MPA	buc	4,1600	1 625,00	6 760,00
76.	287411730000011	Vana din fonta cu prindere D=80 mm PN =1.6	buc	1,0400	1 625,00	1 690,00
77.	287411730000050	Vana din fonta d=50 mm PN16	buc	2,0800	1 000,00	2 080,00
78.	2874117300040	Contor de apa rece DS TRPd=40 Qn=16m3/h Qmax=20.0m3/h	buc	1,0000	3 110,00	3 110,00
79.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,4228	30,00	12,68
80.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	2,0200	1 025,00	2 070,50
81.	2875274110100080	Teu din fonta cu flanse d=80mm	buc	4,0000	1 290,00	5 160,00
82.	2875274200000010	Capac cu rama тип "JI"	buc	3,0600	1 450,00	4 437,00
83.	2875274400100180	Flansa din otel pentru sudura d=80	buc	2,1000	220,00	462,00
84.	2875274428200	Flansa rotunda libera d0/80	buc	10,3000	255,00	2 626,50

85.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0912	10,00	0,91
86.	4100126202818	Apa	m3	3,1280	10,00	31,28
Total materiale de construcții						108 552,89

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,2720	45,00	12,24
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,9660	45,00	43,47
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	14,0400	45,00	631,80
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	2,0800	45,00	93,60
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,6970	420,00	292,74
6.	2952260003527	Sapator de sant cu elinda de 61 - 100 CP	h-ut	1,9227	45,00	86,52
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,5777	420,00	242,63
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,5040	45,00	22,68
9.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0302	25,00	0,76
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,0352	15,00	90,53
11.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,5200	5,00	12,60
12.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,1200	45,00	185,40
13.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	24,8400	45,00	1 117,80
14.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,7230	45,00	122,54
15.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,0800	165,00	343,20
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	8,9950	420,00	3 777,90
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1325	420,00	55,65
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,0800	165,00	673,20
Total utilaje de construcții						7 805,26

Total	lei	151 862,42
TVA	20 %	30 372,48

Total deviz:

182 234,90

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Retele de apeduct in satul Moara de Piatra, raionul Drochia

Primaria s. Moara de Piatra

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				

		1.1. Montarea tevelor si armaturi				
1	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 d=80mm PN=1.6Mna Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 728,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	28741173000001	Vana din fonta D=80 mm PN =1.6 MPA	buc	1,0000	1 625,00	1 690,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 914,00
2	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 d=50mm -PN16 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 078,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	287411730000050	Vana din fonta d=50 mm PN16	buc	1,0000	1 000,00	1 040,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 157,00
3	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 fluture cu prindere intre flansa d=80mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 728,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	287411730000011	Vana din fonta cu prindere D=80 mm PN =1.6	buc	1,0000	1 625,00	1 690,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 728,50
4	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Mat. marunte (benzina, cirpe, etc.)=1,0300	buc			90,32
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	70,00	72,10
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	30,00	8,04
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	1,00	4,12
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	1,00	4,12
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	54,00	0,84
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	54,00	1,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			180,64
5	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 flansa d=80mm	buc			1 371,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274110100080	Teu din fonta cu flanse d=80mm	buc	1,0000	1 290,00	1 290,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 485,80
6	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Filtru Y fonta cu flansa d=80)	buc			1 451,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2523156713879	Filtru Y fonta cu flansa d=80 mm	buc	1,0000	1 370,00	1 370,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 451,45
7	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau	buc			172,18

		pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie otel sudabila d=80x40) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274400140	Reductie otel sudabila d=80x40	buc	1,0000	87,50	91,88
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			344,35
8	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel d=80mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			311,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527440010018 0	Flansa din otel pentru sudura d=80	buc	1,0000	220,00	231,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			622,60
9	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 (Clapeta de sens cu prindere intre flanse d=80mm) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			516,90
	8113020070100	Sondor	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2874117300080	Clapewta de sens cu prindere intre flanse d = 80mm	buc	1,0000	460,00	478,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			516,90
10		Stut negru tip M filetat la un capat d=1 1/2" L=150mm	buc			86,00
	2873232323233	Stut negru tip M filetat la un capat d=1 1/2"L=150mm	buc	1,0000	86,00	86,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			86,00
11		Stut negru tip M filetat la un capat d=1 1/2" L=100mm	buc			82,00
	2873232323243	Stut negru tip M filetat la un capat d=1 1/2"L=100mm	buc	1,0000	82,00	82,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			82,00
12		Cuplu din bronz pentru contor 2"x1 1/2"(de la pompa circulatie)	buc			812,50
	2873232323253	Cuplu din bronz pentru contor 2"x1 1/2" (dela pompa circulatie)	buc	1,0000	812,50	812,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 625,00
13	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Capat flansa d=90x80-fara adaptor	buc			251,28
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	2523156713190	Capat flansa d=90/80	buc	1,0100	117,50	118,68
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	45,00	48,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 512,75
14	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm -Flansa libera d=90/80 Materiale marunte (benzina, lac bitum	buc			327,09

		etc.)=1,0300				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2875274428200	Flansa rotunda libera d0/80	buc	1,0000	255,00	262,65
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 270,94
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Racord PE compreseune cu flansa PE d=63x2")	buc			377,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	2523156713147	Racod compreseune cu flansa d=63x2"	buc	1,0300	327,00	336,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 264,46
16	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm Tub de protectie di otel d=219x5mm l=250mm-8buc Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0400	m			1 106,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	70,00	107,10
	2521216701229	Tub de protectie din otel d=219x5mm l=250mm 8 buc	m	1,0100	650,00	682,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	98,00	47,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	98,00	143,70
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	54,00	23,02
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	18,00	60,84
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	45,00	2,81
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	15,00	2,34
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-lid	kg	0,6500	18,00	12,17
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	45,00	6,75
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	420,00	17,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 213,24
17	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125-150 mm Tub de protectie din otel d=159x4mm l=250mm-4buc Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0400	m			524,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	70,00	58,80
	2521216701159	Teava din otel d=159x4mm L=250 4buc	m	1,0100	350,00	367,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	98,00	29,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	98,00	36,69
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	54,00	8,42
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	18,00	2,43
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	45,00	1,40
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	15,00	1,25
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-lid	kg	0,2500	18,00	4,68
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	45,00	3,74
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	420,00	9,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			524,27
18	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mmConducta din otel d=57x3.5mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,0500	m			451,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2521216701057	Teva din otel d=57x3.5 L=500mm 2buc	m	1,0100	350,00	371,17
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	98,00	9,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	98,00	20,58
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	54,00	7,37
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,00	1,32
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	45,00	0,95
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	15,00	0,32

	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,00	2,65
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 601,33
19	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel sudura d=50mm 90gr Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			264,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274400165	Cor din otel sudura d=50mm 90gr	buc	1,0000	175,00	183,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			528,10
20	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm -Cot din otel sudura d=50mm 45gr Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			277,70
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274400166	Cot din otel sudura d=50mm 45gr	buc	1,0000	188,00	197,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 110,80
21	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE 90gr d=90mm sudura	buc			364,01
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	2523156713191	Cot PE90gr d=90mm	buc	1,0100	181,00	182,81
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	45,00	48,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	45,00	48,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			364,01
22	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE100 45gr. d=90mm sudura	buc			370,07
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	2523156713192	Cot PE100 45r d=90mm	buc	1,0100	187,00	188,87
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	45,00	48,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	45,00	48,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 480,28
23	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE100 90gr d=63mm sudura	buc			279,17
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	2523156713163	Cot PE100 90gr d=63mm	buc	1,0100	97,00	97,97
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	45,00	48,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	45,00	48,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			279,17
24	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE100 45gr d=63mm sudura	buc			264,52

	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	2523156713164	Cot PE100 45gr d=63mm	buc	1,0100	82,50	83,32
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	45,00	48,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	45,00	48,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 058,10
25	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Teu egal PE100 90gr. sudura d=90mm	buc			655,90
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	2523156713193	Teu egal PE100, 90gr.sudura d=90mm	buc	1,0100	470,00	474,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	45,00	48,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	45,00	48,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 311,80
26	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Teu egal PE100 90gr. sudura d=63mm	buc			772,05
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	2523156713693	Teu egal PE100, 90gr.sudura d=63mm	buc	1,0100	585,00	590,85
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	45,00	48,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	45,00	48,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			772,05
27	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PE100 SDR17 PN10, avind diametrul de 90-mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0200	m			88,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,29
	2521216701001	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 D90mm	m	1,0150	75,00	77,65
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	5,00	0,15
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	45,00	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 442,82
28	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100 SDR17 PN10 exclude banda de avertizare	m			50,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	252121671010076	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d=63	m	1,0030	38,00	38,11
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	165,00	6,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 615,29
29		Banda davertizare apa	m			1,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			136,00
30	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)- pentru suporturi Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 748,91
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	70,00	287,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	266310210000001	Beton clasa..C15	m3	1,0250	1 250,00	1 300,47
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,43

	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	420,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			926,92
31	TsC12D	Sapatura mecanica la santuri pentru conducte si cabluri, executata cu excavator cu mai multe cupe, cu sapare longitudinala cu elinda, pamint cu umeditate naturala, inclusiv descarcarea in depozit, utilajul avind elinda de 61- 100 CP teren catg.II	100 m3			169,65
	2952260003527	Sapator de sant cu elinda de 61 - 100 CP	h-ut	3,7700	45,00	169,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			86,52
32	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			53,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	70,00	53,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			134,75
33	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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			434,00
34	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3			46,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	70,00	46,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			938,00
35	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			457,80
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	420,00	457,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			137,34
36	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			758,87
	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	15,00	141,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			227,66
37	RpAcH29A	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 50-80 mm	m			6,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0160	70,00	1,12
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,00062	98,00	0,06
	4100126202818	Apa	m3	0,0230	10,00	0,23
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	165,00	4,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			865,06
38	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 63-110 mm	m			0,38
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29

	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	45,00	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51,27
		1.2. Clapeta de retinere d=80mm				
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta de retinere d=80mm	buc			4 197,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	2875274110113	Clapeta de retinere d=100mm	buc	1,0000	4 116,00	4 116,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 197,45
40	CA03D	Beton turnat in fundatii, (Capat din beton2000x1100x130 - бетон B22,5) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 470,12
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	70,00	287,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,50	692,73
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	300,00	225,35
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	300,00	207,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,92
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			382,23
41	CA03D	Beton turnat in fundatii, beton monolit- B10 t=0.1m Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 470,40
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	70,00	287,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,50	692,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	300,00	225,60
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	300,00	207,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	3,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			73,52
42	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar Pat din pietris t=0.1m	m3			366,80
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	70,00	59,60
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	300,00	307,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18,34
43	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta Dinte din peatra sparta	m3			389,40
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	70,00	81,90
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	300,00	307,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 947,00
44	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta- Peatra spartatasate in teren	m3			389,40
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	70,00	81,90
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	300,00	307,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 947,00
		1.3. Camine de alimentare cu apa				
45	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			861,00

		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	420,00	861,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			292,74
46	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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			246,58
47	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 (на просадочных грунтах)	100 m3			758,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,36
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			83,47
48	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- -fara beton Material marunt (scoabe, apa)=1,0100	m3			1 507,09
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	70,00	420,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	70,00	198,80
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	850,00	73,82
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	300,00	78,47
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,73
	2664102101126	Var	kg	0,1470	15,00	2,23
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	420,00	705,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 863,48
49	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJD-20	buc			2 400,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIJD-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 400,00
50	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului K^20-6a	buc			1 250,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KIJD-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 500,00
51	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJD-20-2	buc			2 400,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIJD-20-2(0,51 m3)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 400,00
52	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu	buc			260,00

		norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJO-1				
	26611264330911	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	260,00	260,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			260,00
53	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- fara beton Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3			1 560,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	70,00	472,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	70,00	202,30
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,61
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	850,00	8,64
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	300,00	81,00
	2664102101126	Var	kg	0,1100	15,00	1,68
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	420,00	777,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 805,29
54	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. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJD-15	buc			1 500,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIJD-15 (0,40 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 000,00
55	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KU,-15-9a	buc			1 250,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIJ-15-9a (0,40 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 000,00
56	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPI2-15-1	buc			1 500,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIPI2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 000,00
57	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI7-3	buc			380,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	380,00	380,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			760,00
58	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJO-1	buc			260,00
	266112643309111	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	260,00	260,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 040,00
59	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu	m2			139,40

		asbest)				
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	70,00	98,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	850,00	20,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20,91
60		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			15,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 063,80
61		Scari drepte gata confectionate metalice	kg			15,00
	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	1,0000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			580,50
62	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,0500	kg			42,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	70,00	8,40
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	30,00	31,50
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	54,00	0,57
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	15,00	0,63
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	15,00	0,06
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	98,00	0,41
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	30,00	0,31
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	45,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			633,68
63	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 209,77
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,77
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	54,00	421,23
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	54,00	210,62
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	45,00	24,77
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,77
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	15,00	14,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			157,27
64	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
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			282,10
65	TsD04D	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 20 cm grosime pamint coeziv	m3			46,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	70,00	46,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			609,70
66	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 (обратная засыпка)	100 m3			457,78
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	420,00	457,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			105,29
67	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200	100 m3			758,83

		kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,39
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			174,53
68	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,0200	buc			1 479,00
	2875274200000010	Capac cu rama тип "Л"	buc	1,0000	1 450,00	1 479,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 437,00
		2. Montarea utilajului				
69	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm H=0.8m -exclunde hidrant Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,0100	buc			1 265,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	70,00	190,40
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	1 025,00	1 035,25
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	15,00	2,06
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	1,00	8,08
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	300,00	21,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 530,16
70	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm -Contor de apa rece DS TRP d=40 Qn=16.0m3/h Qmax=20 m3/h -fara contor -sau analog Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa etc.)=1,0100	buc			171,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	70,00	171,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			171,50
		3. Utilaj				
71		Hidrant de incediu d=80mm h=0.8 m	buc			4 920,00
	2875277324200	Hidrant de incediu suprateran, cu corp turnat din fonta	buc	1,0000	4 920,00	4 920,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 840,00
72		Contor de apa rece DS TRP d=40 Qn=16.0m3/h Qmax=20.0m3/h- sau analog	buc			3 110,00
	2874117300040	Contor de apa rece DS TRPd=40 Qn=16m3/h Qmax=20.0m3/h	buc	1,0000	3 110,00	3 110,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 110,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

