



SRL DROSTAL

Universul calitatii

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

DEVIZ CENTRALIZATOR

Denumirea obiectului: **Retele de apeduct in satul Moara de Piatra , raionul Drochia**

Beneficiar: **Primăria satul Moara de Piatra , raionul Drochia**

Antreprenor: **SRL "Drostal"**

Nr/o	Nr . deviz	Denumirea lucrărilor	Valoare de Deviz fără TV A, lei	TV A, lei	Valoare de Deviz inclusiv TV A, lei
1	2-1-1	Retea exterioara de alimentare cu apa	2 985 846,49	597 169,30	3 583 015,79
2	2-2-1	Platforma A. Statie de dezinfectare a apei, Rezistenta	25 130,93	5 026,19	30 157,12
3	2-2-2	Platforma "A" Statie de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu. Solutie tehnologice	82 343,18	16 468,64	98 811,82
4	2-3-2	Platforma B Platforma turnurilor de apa	125 928,99	25 185,80	151 114,79
5	2-3-2	Platforma "B". Turnuri de apa V=25m3, H=15m 2buc Rezistenta	750 907,85	150 181,57	901 089,42
6	2-4-1	Platforma "A" Utilarea sondei arteziene Nr.1518	93 914,90	18 782,98	112 697,88
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)	114 877,82	22 975,56	137 853,38
8	4-2-1		49 884,89	9 976,98	59 861,87
9	7-1-1	Platforma A. Platforma sondei arteziene 1518 si statiei de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu. Plan general	230 865,11	46 173,02	277 038,13
10	7-2-1	Platforma B. Platforma turnurilor de apa. Plan general	200 448,67	40 089,73	240 538,40
TOTAL			4 660 148,83	932 029,77	5 592 178,60

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 3 583 015,79 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructii 1.1. Capitolul 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	68,01	1 131,01 0,00	76 920,00 0,00
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	11,11	1 179,84 0,00	13 108,00 0,00
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	321,96	49,28 49,28	15 866,24 15 866,24

1	2	3	4	5	6	7
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	0,50	156,00 0,00	78,00 0,00
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	7,70	295,23 39,06	2 273,30 300,80
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	11,55	310,69 54,41	3 588,48 628,48
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	1 931,75	19,84 19,84	38 325,76 38 325,76
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	1 931,75	42,88 42,88	82 833,28 82 833,28
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	47,58	381,48 0,00	18 151,00 0,00
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	47,58	941,69 564,49	44 805,44 26 858,24
11	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto	100 m3	1,68	1 642,86 0,00	2 760,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. I. (Вытесненный грунт трубами и дренажом)				
12	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	219,12	15,01 0,00	3 288,00 0,00
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,68	139,58 0,00	234,50 0,00
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	4,32	381,60 0,00	1 648,50 0,00
		Total Capitolul 1.1. Lucrari de terasaminte Inclusiv salariu				303 880,50 164 812,80
		1.2. Capitolul 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	buc	47,00	1 491,20 35,20	70 086,40 1 654,40
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	buc	24,00	1 283,20 35,20	30 796,80 844,80
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	buc	29,00	1 179,20 35,20	34 196,80 1 020,80
18	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	9,00	99,53 65,92	895,80 593,28
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	23,00	1 288,11 56,96	29 626,53 1 310,08

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu egal din fonta cu flansa d=80mm				
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	2,00	1 188,11 56,96	2 376,22 113,92
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	2,00	1 128,11 56,96	2 256,22 113,92
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	6,00	1 388,11 56,96	8 328,66 341,76
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	8,00	1 248,11 56,96	9 984,88 455,68
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	3,00	1 068,11 56,96	3 204,33 170,88
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	4,00	1 758,11 56,96	7 032,44 227,84
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	1,00	1 548,11 56,96	1 548,11 56,96

1	2	3	4	5	6	7
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	8,00	968,11 56,96	7 744,88 455,68
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	11,00	988,11 56,96	10 869,21 626,56
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	3,00	868,11 56,96	2 604,33 170,88
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)	buc	3,00	151,71 56,96	455,13 170,88
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. - Adaptor flansa PE/OI d=90	buc	67,00	510,92 37,12	34 231,64 2 487,04
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. - Adaptor flansa PE/OI d=75	buc	27,00	397,62 37,12	10 735,74 1 002,24
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord PE compreseune cu flansa PE d=63x2")	buc	27,00	401,74 37,12	10 846,98 1 002,24
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord	buc	7,00	315,22 37,12	2 206,54 259,84

1	2	3	4	5	6	7
		PE compreseune cu flansa PE d=50x2")				
35		Tija de extensie pentru vane sertar DN40-600 L=1.10m	buc	3,00	380,00 0,00	1 140,00 0,00
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	3,00	958,11 56,96	2 874,33 170,88
37	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 PE100, SDR26, PN6 d=180x6.9, L=200mm- 94buc	m	18,80	166,77 10,62	3 135,28 199,68
38	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 PE100, SDR26, PN6 d=160x6.2, L=200mm- 34buc	m	6,80	135,87 10,64	923,92 72,32
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 - Teu egal PE100 injectat d=90mm	buc	3,00	529,60 76,80	1 588,80 230,40
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	1,00	442,74 76,80	442,74 76,80
41	AcA53C	Montarea fittingurilor prin	buc	2,00	499,30	998,60

1	2	3	4	5	6	7
		electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Teu redus PE100 injectat d=90x63x90mm			76,80	153,60
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	1,00	556,87 76,80	556,87 76,80
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	3,00	519,50 76,80	1 558,50 230,40
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	1,00	378,10 76,80	378,10 76,80
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	1,00	372,04 76,80	372,04 76,80
46	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	1,00	350,83 76,80	350,83 76,80

1	2	3	4	5	6	7
		sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. 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	1,00	312,45 76,80	312,45 76,80
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	1,00	280,13 76,80	280,13 76,80
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	3,00	271,04 76,80	813,12 230,40
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	4,00	257,91 76,80	1 031,64 307,20
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	buc	8,00	428,60 76,80	3 428,80 614,40

1	2	3	4	5	6	7
		din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot PE 90gr d=90mm sudura				
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	5,00	477,08 76,80	2 385,40 384,00
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	4,00	480,11 76,80	1 920,44 307,20
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	2,00	499,30 76,80	998,60 153,60
55	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot PE100 90gr d=75mm sudura	buc	4,00	449,81 76,80	1 799,24 307,20
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	1,00	446,78 76,80	446,78 76,80

1	2	3	4	5	6	7
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	3,00	459,91 76,80	1 379,73 230,40
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	2,00	426,58 76,80	853,16 153,60
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	6,00	361,94 76,80	2 171,64 460,80
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	3,00	375,07 76,80	1 125,21 230,40
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	2,00	312,45 76,80	624,90 153,60
62	AcA11B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	13,00	21,76 21,76	282,88 282,88

1	2	3	4	5	6	7
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	m3	3,91	1 921,84 287,92	7 514,41 1 125,76
64	RpAcH29A	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 50-80 mm	m	19 737,70	3,67 1,02	72 525,22 20 211,20
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	19 737,70	0,37 0,26	7 389,76 5 178,88
		Total Capitolul 1.2. Montarea tevilor si armaturi Inclusiv salariu				401 631,16 45 082,88
		1.3. Capitolul 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	m	4,50	130,33 32,00	586,47 144,00
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	buc	3,00	797,46 56,96	2 392,38 170,88
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	buc	3,00	566,46 56,96	1 699,38 170,88
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	0,03	1 325,33 405,33	39,76 12,16
		Total Capitolul 1.3. Evacuarea				4 717,99

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor de golire-3buc Inclusiv salariu				497,92
		1.4. Capitolul 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	m	8 285,30	72,90 9,41	603 965,16 77 948,16
71	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Nota: tipul tevi polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului -exclde banda de avertizare PE100 SDR17 PN10	m	4 533,80	53,64 6,91	243 183,65 31 337,60
72	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100 SDR17 PN10-exclde banda de avertizare	m	5 552,50	38,15 3,46	211 805,42 19 189,12
73	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PE100 SDR17 PN10-exclde banda de avertizare	m	1 195,70	28,12 3,46	33 618,73 4 132,48
74		Banda davertizare apa	m	19 567,30	1,00 0,00	19 567,30 0,00
		Total Capitolul 1.4. Tuburi sistemului A1 Inclusiv salariu				1 112 140,26 132 607,36
		1.5. Capitolul 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	0,24	816,67 0,00	196,00 0,00
76	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m	m3	1,20	95,47 95,47	114,56 114,56

1	2	3	4	5	6	7
		latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umiditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)				
77	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm - sondor mecanic-26.34 h-om (звено буровиков из 3 человек)	buc	2,00	3 125,68 2 247,68	6 251,36 4 495,36
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	54,30	1 011,22 601,60	54 909,13 32 666,88
79		Inel distantier pentru tub de protectii d=280mm	buc	28,00	45,00 0,00	1 260,00 0,00
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	0,25	378,00 0,00	94,50 0,00
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	0,25	943,36 565,76	235,84 141,44
		Total Capitolul 1.5. Tub de protectie PE100 SDR17, PN10 d=280x16.6 mm (foraj orizontal derijat)-2buc Inclusiv salariu				63 061,39 37 418,24
		1.6. Capitolul 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	100 m3	0,60	820,00 0,00	492,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		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	2,00	4 746,80 3 868,80	9 493,60 7 737,60
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	26,50	1 161,73 601,62	30 785,89 15 943,04
85		Suport PE pe teava din PE Romstal	buc	14,00	124,00 0,00	1 736,00 0,00
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)	m3	0,06	1 562,00 245,33	93,72 14,72
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	0,60	379,17 0,00	227,50 0,00
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	0,60	941,60 564,27	564,96 338,56
		Total Capitolul 1.6. Tub de protectie otel d=273x6mm (prin metoda inchisa)-2buc Inclusiv salariu				43 393,67 24 033,92
		1.7. Capitolul 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	6,00	820,00 0,00	4 920,00 0,00
90	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in	m3	30,00	131,84	3 955,20

1	2	3	4	5	6	7
		taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu			131,84	3 955,20
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	1,40	940,00 0,00	1 316,00 0,00
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	0,45	941,51 564,62	423,68 254,08
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	4,40	110,17 76,80	484,77 337,92
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	m3	2,20	1 526,56 492,80	3 358,44 1 084,16
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	21,98	83,51 10,25	1 835,56 225,28
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	m3	2,06	1 142,28 565,75	2 353,09 1 165,44

1	2	3	4	5	6	7
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	1,00	1 700,00 0,00	1 700,00 0,00
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 KIȚ-20-6a	buc	1,00	1 230,00 0,00	1 230,00 0,00
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 KIȚ-20-9a	buc	1,00	2 200,00 0,00	2 200,00 0,00
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 KIȚI1-20-2	buc	1,00	1 700,00 0,00	1 700,00 0,00
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 KIȚO-1	buc	1,00	180,00 0,00	180,00 0,00
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	m3	63,36	1 163,54 616,96	73 721,92 39 090,56
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	buc	46,00	1 050,00 0,00	48 300,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		conform proiectului KIQI-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 KIQ-15-6	buc	39,00	800,00 0,00	31 200,00 0,00
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 KIQ-15-9a	buc	56,00	1 400,00 0,00	78 400,00 0,00
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 KIQI1-15-1	buc	46,00	1 050,00 0,00	48 300,00 0,00
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 KIQO-1	buc	46,00	180,00 0,00	8 280,00 0,00
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	2,35	131,64 108,66	309,36 255,36
109		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1 021,61	20,00 0,00	20 432,20 0,00
110		Scari drepte gata confectionate metalice	kg	774,60	20,00 0,00	15 492,00 0,00
111	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	235,00	39,56 7,68	9 296,12 1 804,80
112	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat	t	2,03	1 331,07 412,06	2 702,08 836,48

1	2	3	4	5	6	7
		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 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	62,18	43,27 3,84	2 690,46 238,72
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	168,00	19,84 19,84	3 333,12 3 333,12
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	168,00	42,88 42,88	7 203,84 7 203,84
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	2,79	381,36 0,00	1 064,00 0,00
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	2,79	941,73 564,53	2 627,44 1 575,04
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	15,00	918,00 0,00	13 770,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	32,00	1 224,00 0,00	39 168,00 0,00
120	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	17,09	221,58 19,21	3 786,82 328,32
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	m3	8,54	1 600,97 246,41	13 672,32 2 104,32
		Total Capitolul 1.7. Camine de alimentare cu apa Inclusiv salariu				449 406,42 63 792,64
		1.8. Capitolul 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	0,96	1 179,17 0,00	1 132,00 0,00
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	0,77	701,30 0,00	540,00 0,00
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	0,96	700,00 0,00	672,00 0,00
125	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3	2,69	381,23	1 025,50

1	2	3	4	5	6	7
		II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm - разравнивание отвалов			0,00	0,00
126	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	95,76	358,81 57,60	34 359,52 5 515,52
127	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	86,18	377,07 63,36	32 496,18 5 460,48
128	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fara pietris	m3	86,18	89,56 63,36	7 718,68 5 460,48
		Total Capitolul 1.8. Excavarea si refacerea drumului din petris Inclusiv salariu				77 943,88 16 436,48
		1.9. Capitolul 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	146,00	30,72 18,56	4 484,96 2 709,76
130	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	2,92	138,69 102,36	404,98 298,88
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	0,03	1 066,67 0,00	32,00 0,00
132	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (вывозка асфальта)	t	6,42	19,16 0,00	123,00 0,00
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	0,10	720,00 0,00	72,00 0,00
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 -	100 m3	0,10	385,00 0,00	38,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		разравнивание отвалов				
135	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,92	358,67 57,64	1 047,32 168,32
136	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	3,65	377,16 63,30	1 376,64 231,04
137	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - fara pietris	m3	3,65	89,49 63,30	326,64 231,04
138	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	29,20	276,58 10,24	8 076,28 298,88
139	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	29,20	206,66 7,67	6 034,40 224,00
		Total Capitolul 1.9. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt Inclusiv salariu				22 016,72 4 161,92
		<i>Total</i>	lei			2 478 191,99
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			117 322,60
		<i>Transport</i>	4,00 %			66 551,87
		<i>Total</i>	100,00 +			2 662 066,46
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			186 344,65
		<i>Total</i>	100,00 +			2 848 411,11
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			85 452,33
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructii Inclusiv salariu				2 933 863,44 488 844,16
		2. Capitolul 2. Montarea utilajului				
140	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm H=0.8m -exclue hidrant	buc	9,00	1 105,04 174,08	9 945,34 1 566,72
		<i>Total</i>	lei			9 945,34
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			376,01
		<i>Transport</i>	4,00 %			335,14
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			783,36

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			11 439,85
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			343,20
		Total Capitolul 2. Montarea utilajului Inclusiv salariu				11 783,05 1 566,72
		3. Capitolul 3. Utilal				
141		Hidrant de incediu d=80mm h=0.8 m	buc	9,00	3 800,00 0,00	34 200,00 0,00
142		Motopompa MII800(sau analog) complet cu echipamente de incendiu	buc	1,00	6 000,00 0,00	6 000,00 0,00
		Total Capitolul 3. Utilal Inclusiv salariu				40 200,00

		Total	lei	2 985 846,49
		TVA 20%	20,00 %	597 169,30
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 583 015,79 490 410,88

Intocmit

SRL "DrostaI"

(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 3 583 015,79 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	161,98	64,00	10 366,72
2.	7122050013400	Zidar	h-om	3,29	64,00	210,56
3.	7123010010200	Betonist	h-om	104,10	64,00	6 662,40
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	4,62	64,00	295,68
5.	7129020012800	Pavator	h-om	5,13	64,00	328,32
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	8,17	64,00	522,88
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	7,25	64,00	464,00
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 240,49	64,00	143 391,36
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	650,29	64,00	41 618,56
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	13,26	64,00	848,64
11.	7212030022700	Sudor	h-om	74,40	64,00	4 761,60
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	9,27	64,00	593,28
13.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	788,69	64,00	50 476,16
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 091,66	64,00	197 866,24
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	291,92	64,00	18 682,88
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	188,96	64,00	12 093,44
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	4,67	64,00	298,88
18.	9312040019600	Sapator	h-om	14,52	64,00	929,28
		Total manopera				490 410,88

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	4,12	1 600,00	6 592,00
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,74	1 700,00	4 658,00
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	10,85	250,00	2 712,50
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	17,56	250,00	4 390,00
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,18	12 000,00	2 160,00
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	103,31	250,00	25 827,50
7.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	11,84	250,00	2 960,00
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,57	250,00	392,50
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	118,78	250,00	29 695,00
10.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	5 090,40	0,50	2 545,20
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,01	12,00	24,12
12.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,99	50,00	49,50
13.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,25	250,00	62,50
14.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,09	250,00	22,50

15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,02	4 100,00	82,00
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	8,12	45,00	365,40
17.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,44	45,00	19,80
18.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	114,22	4,00	456,88
19.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,06	400,00	24,00
20.	2320166200676	White spirit	kg	4,02	34,00	136,68
21.	2320187315789	Decofrol	kg	0,53	40,00	21,20
22.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	105,71	20,00	2 114,20
23.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	65,94	20,00	1 318,80
24.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,33	20,00	6,60
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,43	20,00	8,60
26.	2413217309637	Cloramina B	kg	12,24	33,00	403,92
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,95	22,00	20,90
28.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	16,06	80,00	1 284,80
29.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,14	50,00	7,00
30.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,19	80,00	15,20
31.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	8,04	50,00	402,00
32.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,99	35,00	34,65
33.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,14	40,00	45,60
34.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	246,75	28,00	6 909,00
35.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	84,61	15,00	1 269,15
36.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	1,24	45,00	55,80
37.	25212167010006	Teava din otel 50x3.5mm	m	4,77	75,00	357,75
38.	25212167010012	Tub de protectie PE100, SDR26, PN6 d=180x6.9, L=200mm	m	19,27	150,00	2 890,50
39.	25212167010013	Tub de protectie PE100, SDR26, PN6 d=160x6.2, L=200mm	m	6,97	120,00	836,40
40.	25212167010014	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 D90mm	m	8 577,77	60,00	514 666,20
41.	25212167100011 5	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 75mm	m	4 547,40	42,00	190 990,80
42.	25212167100011 6	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 63mm	m	5 569,16	30,00	167 074,80
43.	25212167100011 7	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 50mm	m	1 199,29	20,00	23 985,80
44.	25212167160027	Tub de protectie PE100, SDR17 PN10 d=280x16.6mm	m	54,46	210,00	11 436,60
45.	25212167160028	Teava de otel D=273x6	m	26,58	360,00	9 568,80
46.	25231567138112	Adaptor flansa PE/OI d=90	buc	69,01	460,00	31 744,60
47.	25231567138112 1	Teu redus PE100 injectat d=75x50x75mm	buc	3,03	310,00	939,30
48.	25231567138112 2	Reductie PE100 sudura d=90x75	buc	1,01	170,00	171,70
49.	25231567138112 3	Reductie PE100 sudura d=90x63	buc	1,01	164,00	165,64
50.	25231567138112 4	Reductie PE100 sudura d=90x50	buc	1,01	143,00	144,43
51.	25231567138112 5	Reductie PE100 sudura d=75x63	buc	1,01	105,00	106,05
52.	25231567138112 6	Reductie PE100 sudura d=63x50	buc	1,01	73,00	73,73
53.	25231567138112 7	Dop PE100 sudura d=63	buc	3,03	64,00	193,92
54.	25231567138112 8	Dop PE100 sudura d=50	buc	4,04	51,00	206,04
55.	25231567138112 9	Cot PE 90gr d=90mm sudura	buc	8,08	220,00	1 777,60
56.	25231567138113	Adaptor flansa PE/OI d=75	buc	27,81	350,00	9 733,50
57.	25231567138113 1	Cot PE100 60gr. d=90mm sudura	buc	5,05	268,00	1 353,40
58.	25231567138113 2	Cot PE100 45gr. d=90mm sudura	buc	4,04	271,00	1 094,84
59.	25231567138113 3	Cot PE100 30gr. d=90mm sudura	buc	2,02	290,00	585,80

60.	25231567138113 4	Cot PE100 90gr d=75mm sudura	buc	4,04	241,00	973,64
61.	25231567138113 41	Cot PE100 90gr d=50mm sudura	buc	2,02	105,00	212,10
62.	25231567138113 5	Cot PE100 60gr d=75mm sudura	buc	1,01	238,00	240,38
63.	25231567138113 6	Cot PE10045gr d=75mm sudura	buc	3,03	251,00	760,53
64.	25231567138113 7	Cot PE100 30gr d=75mm sudura	buc	2,02	218,00	440,36
65.	25231567138113 8	Cot PE100 90gr d=63mm sudura	buc	6,06	154,00	933,24
66.	25231567138113 9	Cot PE100 60gr d=63mm sudura	buc	3,03	167,00	506,01
67.	25231567138114	Racord PE compreseune cu flansa PE d=63x2"	buc	27,81	354,00	9 844,74
68.	25231567138115	Racord PE compreseune cu flansa PE d=50x2"	buc	7,21	270,00	1 946,70
69.	25231567138116	Teu egal PE100 injectatd=90mm	buc	3,03	320,00	969,60
70.	25231567138117	Teu egal PE100 injectat d=63mm	buc	1,01	234,00	236,34
71.	25231567138118	Teu redus PE100 injectat d=90x63x90mm	buc	2,02	290,00	585,80
72.	25231567138119	Teu redus PE100 injectat d=75x63x75mm	buc	1,01	347,00	350,47
73.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	639,94	2,00	1 279,88
74.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	13,19	6,00	79,14
75.	26611264330911	Inel de reazem KII O-1(0,02 m3)	buc	47,00	180,00	8 460,00
76.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII I-15 (0,38 m3)	buc	46,00	1 050,00	48 300,00
77.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII -15-9a (0,31 m3)	buc	56,00	1 400,00	78 400,00
78.	26611264331523 5	Placi prefabricate pt. camine KII I2-15-1(0,27 m3)	buc	46,00	1 050,00	48 300,00
79.	26611264331529	Inel prefabricat pt. camine KII -15-6 (0,31 m3)	buc	39,00	800,00	31 200,00
80.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII I-20 (0,59 m3)	buc	1,00	1 700,00	1 700,00
81.	26611264332017	Placi prefabricate pt. camine KII I1-20-2(0,51 m3)	buc	1,00	1 700,00	1 700,00
82.	26611264332024	Inel prefabricat pt. camine KII -20-9a (0,59 m3)	buc	1,00	2 200,00	2 200,00
83.	26611264332028	Inel prefabricat pt. camine KII -20-6a (0,45 m3)	buc	1,00	1 230,00	1 230,00
84.	26631021000005	Beton C10/8(Bc10 (B150)	m3	8,80	1 300,00	11 440,00
85.	26631021000012	Beton clasa...C15	m3	4,05	1 500,00	6 075,00
86.	26631021000013	Beton	m3	0,06	1 300,00	78,00
87.	2664102101126	Var	kg	7,35	6,00	44,10
88.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,82	900,00	738,00
89.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,06	900,00	54,00
90.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	2,41	24,00	57,84
91.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,47	20,00	9,40
92.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,32	20,00	6,40
93.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,22	27,00	5,94
94.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,35	21,00	7,35
95.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	2,47	24,00	59,28
96.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	3,08	62,00	190,96
97.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	296,00	4,00	1 184,00
98.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	72,72	4,00	290,88
99.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,32	4,00	5,28
100.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	37,08	4,00	148,32
101.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	72,72	2,00	145,44
102.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	37,08	2,00	74,16
103.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,32	2,00	2,64
104.	28741173000001	Vana din fonta d=80mm PN=1.6Mna	buc	48,88	1 400,00	68 432,00
105.	28741173000002	Vana din fonta d=65mm PN16	buc	24,96	1 200,00	29 952,00
106.	28741173000003	Vana din fonta d=50mm -PN16	buc	30,16	1 100,00	33 176,00
107.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,02	2,00	0,04
108.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	5,31	21,00	111,51
109.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	9,09	850,00	7 726,50
110.	28752741101001	Teu egal din fonta cu flansa d=80mm	buc	23,00	1 200,00	27 600,00
111.	28752741101002	Teu egal din fonta cu flansa d=65mm	buc	2,00	1 100,00	2 200,00
112.	28752741101002	Reductia din fonta cu flansa d=80x50mm	buc	11,00	900,00	9 900,00

	1					
113.	28752741101002	Reductia din fonta cu flansa d=65x50mm	buc	3,00	780,00	2 340,00
114.	28752741101002	Cutie stradala corp si capac din fonta (Cover)	buc	3,00	870,00	2 610,00
115.	28752741101003	Teu egal din fonta cu flansa d=50mm	buc	2,00	1 040,00	2 080,00
116.	28752741101004	Teu redus din fonta cu flansa d=80x65mm	buc	6,00	1 300,00	7 800,00
117.	28752741101005	Teu redus din fonta cu flansa d=80x50mm	buc	8,00	1 160,00	9 280,00
118.	28752741101006	Teu redus din fonta cu flansa d=65x50mm	buc	3,00	980,00	2 940,00
119.	28752741101007	Cruce din fonta cu flansa d=80mm	buc	4,00	1 670,00	6 680,00
120.	28752741101008	Cruce din fonta cu flansa d=65mm	buc	1,00	1 460,00	1 460,00
121.	28752741101009	Reductia din fonta cu flansa d=80x65mm	buc	8,00	880,00	7 040,00
122.	28752742000004	Capac cu rama (Тип Л)	buc	15,30	900,00	13 770,00
123.	28752742000006	Capac cu rama (Тип Т)	buc	32,64	1 200,00	39 168,00
124.	28752744001002	Flansa din otel sudabila d=50mm	buc	3,15	75,00	236,25
125.	28752744001005	Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm	buc	3,15	690,00	2 173,50
126.	28752744001006	Gratar din metalic din bare t=5mm	buc	3,15	470,00	1 480,50
127.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,13	20,00	2,60
128.	40212501	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1 021,61	20,00	20 432,20
129.	40212508	Scari drepte gata confectionate metalice	kg	774,60	20,00	15 492,00
130.	40220001	Hidrant de incendiu d=80mm h=0.8 m	buc	9,00	3 800,00	34 200,00
131.	40220002	Motopompa МП800(sau analog) complet cu echipamente de incendiu	buc	1,00	6 000,00	6 000,00
132.	402201011	Tija de extensie pentru vane sertar DN40-600 L=1.10m	buc	3,00	380,00	1 140,00
133.	402201202	Inel distantier pentru tub de protectii d=280mm	buc	28,00	45,00	1 260,00
134.	4022101001	Suport PE pe teava din PE Romstal	buc	14,00	124,00	1 736,00
135.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,84	10,00	58,40
136.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,64	10,00	6,40
137.	4100126202818	Apa	m3	566,65	10,00	5 666,50
138.	422100220	Banda davertizare apa	m	19 567,30	1,00	19 567,30
		Total materiale de constructii				1 712 375,32

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	116,91	40,00	4 676,40
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	39,48	56,00	2 210,88
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	58,46	40,00	2 338,40
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	95,61	80,00	7 648,80
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	66,96	80,00	5 356,80
6.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	451,28	15,00	6 769,20
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,06	450,00	27,00
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,54	200,00	908,00
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	56,20	400,00	22 480,00
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	6,90	400,00	2 760,00
11.	2952260003527	Sapator de sant cu elinda de 61 - 100 CP	h-ut	256,40	300,00	76 920,00
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	63,57	350,00	22 249,50
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,67	350,00	234,50
14.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	161,98	100,00	16 198,00
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	8,83	25,00	220,75
16.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	2,26	35,00	79,10
17.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,22	45,00	9,90
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	487,25	40,00	19 490,00
19.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,38	50,00	69,00
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	42,92	40,00	1 716,80
21.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65	h-ut	0,50	56,00	28,00

		cp				
22.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	249,32	15,00	3 739,80
23.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	5,48	40,00	219,20
24.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	66,96	40,00	2 678,40
25.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,27	40,00	10,80
26.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	451,78	100,00	45 178,00
27.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	120,68	250,00	30 170,00
28.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,53	250,00	382,50
29.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	11,37	300,00	3 411,00
30.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	592,13	80,00	47 370,40
		Total utilaje de construcții				325 551,13

Total	lei	2 985 846,49
TVA 20%	20,00 %	597 169,30

Total deviz: **3 583 015,79**

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

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele de apeduct in satul Moara de
Piatra, raionul Drochia****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructii				
		1.1. Capitolul 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			1 131,01 0,00
	2952260003527	Sapator de sant cu elinda de 61 - 100 CP	h-ut	3,7700	300,00	1 131,01
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			1 179,84 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	400,00	1 179,84
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			49,28 49,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	64,00	49,28
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			156,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	56,00	56,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	100,00	100,00
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			295,23 39,06
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	64,00	39,06
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	250,00	256,17
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			310,69 54,41
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	64,00	54,41
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	250,00	256,28
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			19,84 19,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,00	19,84
8	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint	m3			42,88 42,88

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	64,00	42,88
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			381,48 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,48
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			941,69 564,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,00	564,49
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,20
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			1 642,86 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	400,00	1 642,86
12	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			15,01 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	300,00	15,01
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			139,58 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	139,58
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			381,60 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,60
		1.2. Capitolul 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	buc			1 491,20 35,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,00	35,20
	28741173000001	Vana din fonta d=80mm PN=1.6Mna	buc	1,0000	1 400,00	1 456,00
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	buc			1 283,20 35,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,00	35,20
	28741173000002	Vana din fonta d=65mm PN16	buc	1,0000	1 200,00	1 248,00
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	buc			1 179,20 35,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,00	35,20
	28741173000003	Vana din fonta d=50mm -PN16	buc	1,0000	1 100,00	1 144,00
18	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			99,53 65,92
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	64,00	65,92
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	24,00	6,43
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	4,00	16,48
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	2,00	8,24
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	50,00	0,78
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	80,00	1,69
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,	buc			1 288,11

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu egal din fonta cu flansa d=80mm				56,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	28752741101001	Teu egal din fonta cu flansa d=80mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
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			1 188,11 56,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	28752741101002	Teu egal din fonta cu flansa d=65mm	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
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			1 128,11 56,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	28752741101003	Teu egal din fonta cu flansa d=50mm	buc	1,0000	1 040,00	1 040,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
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			1 388,11 56,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	28752741101004	Teu redus din fonta cu flansa d=80x65mm	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	4,00	16,00
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			1 248,11 56,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	28752741101005	Teu redus din fonta cu flansa d=80x50mm	buc	1,0000	1 160,00	1 160,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
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			1 068,11 56,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	28752741101006	Teu redus din fonta cu flansa d=65x50mm	buc	1,0000	980,00	980,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
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			1 758,11 56,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	28752741101007	Cruce din fonta cu flansa d=80mm	buc	1,0000	1 670,00	1 670,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
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			1 548,11 56,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	28752741101008	Cruce din fonta cu flansa d=65mm	buc	1,0000	1 460,00	1 460,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
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			968,11 56,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	28752741101009	Reductia din fonta cu flansa d=80x65mm	buc	1,0000	880,00	880,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,	buc			988,11

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Reductia din fonta cu flansa d=80x50mm				56,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	287527411010021	Reductia din fonta cu flansa d=80x50mm	buc	1,0000	900,00	900,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
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			868,11 56,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	287527411010022	Reductia din fonta cu flansa d=65x50mm	buc	1,0000	780,00	780,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
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)	buc			151,71 56,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	28752744001002	Flansa din otel sudabila d=50mm	buc	1,0000	75,00	78,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	40,00	16,00
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. -Adaptor flansa PE/Ol d=90	buc			510,92 37,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,00	37,12
	25231567138112	Adaptor flansa PE/Ol d=90	buc	1,0300	460,00	473,80
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. -Adaptor flansa PE/Ol d=75	buc			397,62 37,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,00	37,12
	25231567138113	Adaptor flansa PE/Ol d=75	buc	1,0300	350,00	360,50
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord PE compreseune cu flansa PE d=63x2")	buc			401,74 37,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,00	37,12
	25231567138114	Racord PE compreseune cu flansa PE d=63x2"	buc	1,0300	354,00	364,62
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord PE compreseune cu flansa PE d=50x2")	buc			315,22 37,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,00	37,12
	25231567138115	Racord PE compreseune cu flansa PE d=50x2"	buc	1,0300	270,00	278,10
35		Tija de extensie pentru vane sertar DN40-600 L=1.10m	buc			380,00 0,00
	402201011	Tija de extensie pentru vane sertar DN40-600 L=1.10m	buc	1,0000	380,00	380,00
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			958,11 56,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	287527411010024	Cutie stradala corp si capac din fonta (Cover)	buc	1,0000	870,00	870,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
37	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm -Tub de protectie PE100, SDR26, PN6 d=180x6.9, L=200mm- 94buc	m			166,77 10,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	64,00	10,62
	25212167010012	Tub de protectie PE100, SDR26, PN6 d=180x6.9,	m	1,0150	150,00	153,75

1	2	3	4	5	6	7
		L=200mm				
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	250,00	0,93
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	80,00	1,02
38	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm -Tub de protectie PE100, SDR26, PN6 d=160x6.2, L=200mm- 34buc	m			135,87 10,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	64,00	10,64
	25212167010013	Tub de protectie PE100, SDR26, PN6 d=160x6.2, L=200mm	m	1,0150	120,00	123,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	250,00	0,74
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,44
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	80,00	1,06
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 - Teu egal PE100 injectatd=90mm	buc			529,60 76,80
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,00	76,80
	25231567138116	Teu egal PE100 injectatd=90mm	buc	1,0100	320,00	323,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	80,00	86,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	40,00	43,20
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			442,74 76,80
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,00	76,80
	25231567138117	Teu egal PE100 injectat d=63mm	buc	1,0100	234,00	236,34
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	80,00	86,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	40,00	43,20
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			499,30 76,80
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,00	76,80
	25231567138118	Teu redus PE100 injectat d=90x63x90mm	buc	1,0100	290,00	292,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	80,00	86,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	40,00	43,20
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			556,87 76,80
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,00	76,80
	25231567138119	Teu redus PE100 injectat d=75x63x75mm	buc	1,0100	347,00	350,47
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	80,00	86,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	40,00	43,20
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			519,50 76,80
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,00	76,80
	252315671381121	Teu redus PE100 injectat d=75x50x75mm	buc	1,0100	310,00	313,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	80,00	86,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	40,00	43,20

1	2	3	4	5	6	7
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			378,10 76,80
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,00	76,80
	252315671381122	Reductie PE100 sudura d=90x75	buc	1,0100	170,00	171,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	80,00	86,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	40,00	43,20
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			372,04 76,80
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,00	76,80
	252315671381123	Reductie PE100 sudura d=90x63	buc	1,0100	164,00	165,64
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	80,00	86,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	40,00	43,20
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			350,83 76,80
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,00	76,80
	252315671381124	Reductie PE100 sudura d=90x50	buc	1,0100	143,00	144,43
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	80,00	86,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	40,00	43,20
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			312,45 76,80
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,00	76,80
	252315671381125	Reductie PE100 sudura d=75x63	buc	1,0100	105,00	106,05
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	80,00	86,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	40,00	43,20
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			280,13 76,80
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,00	76,80
	252315671381126	Reductie PE100 sudura d=63x50	buc	1,0100	73,00	73,73
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	80,00	86,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	40,00	43,20
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			271,04 76,80
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,00	76,80
	252315671381127	Dop PE100 sudura d=63	buc	1,0100	64,00	64,64
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	80,00	86,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	40,00	43,20
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 -	buc			257,91 76,80

1	2	3	4	5	6	7
		Dop PE100 sudura d=50				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,00	76,80
	252315671381128	Dop PE100 sudura d=50	buc	1,0100	51,00	51,51
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	80,00	86,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	40,00	43,20
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			428,60 76,80
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,00	76,80
	252315671381129	Cot PE 90gr d=90mm sudura	buc	1,0100	220,00	222,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	80,00	86,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	40,00	43,20
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			477,08 76,80
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,00	76,80
	252315671381131	Cot PE100 60gr. d=90mm sudura	buc	1,0100	268,00	270,68
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	80,00	86,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	40,00	43,20
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			480,11 76,80
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,00	76,80
	252315671381132	Cot PE100 45gr. d=90mm sudura	buc	1,0100	271,00	273,71
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	80,00	86,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	40,00	43,20
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			499,30 76,80
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,00	76,80
	252315671381133	Cot PE100 30gr. d=90mm sudura	buc	1,0100	290,00	292,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	80,00	86,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	40,00	43,20
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			449,81 76,80
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,00	76,80
	252315671381134	Cot PE100 90gr d=75mm sudura	buc	1,0100	241,00	243,41
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	80,00	86,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	40,00	43,20
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			446,78 76,80
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,00	76,80
	252315671381135	Cot PE100 60gr d=75mm sudura	buc	1,0100	238,00	240,38
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	80,00	86,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	40,00	43,20
57	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.	buc			459,91

1	2	3	4	5	6	7
		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				76,80
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,00	76,80
	252315671381136	Cot PE10045gr d=75mm sudura	buc	1,0100	251,00	253,51
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	80,00	86,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	40,00	43,20
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			426,58 76,80
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,00	76,80
	252315671381137	Cot PE100 30gr d=75mm sudura	buc	1,0100	218,00	220,18
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	80,00	86,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	40,00	43,20
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			361,94 76,80
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,00	76,80
	252315671381138	Cot PE100 90gr d=63mm sudura	buc	1,0100	154,00	155,54
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	80,00	86,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	40,00	43,20
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			375,07 76,80
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,00	76,80
	252315671381139	Cot PE100 60gr d=63mm sudura	buc	1,0100	167,00	168,67
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	80,00	86,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	40,00	43,20
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			312,45 76,80
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,00	76,80
	2523156713811341	Cot PE100 90gr d=50mm sudura	buc	1,0100	105,00	106,05
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	80,00	86,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	40,00	43,20
62	AcA11B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			21,76 21,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3400	64,00	21,76
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	m3			1 921,84 287,92
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	64,00	262,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,53
	26631021000012	Beton clasa...C15	m3	1,0250	1 500,00	1 553,71
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	45,00	2,53
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,03
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,66
64	RpAcH29A	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton.,	m			3,67

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50-80 mm				1,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0160	64,00	1,02
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,00062	33,00	0,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0230	10,00	0,23
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	80,00	2,40
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			0,37 0,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	64,00	0,26
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	56,00	0,11
		1.3. Capitolul 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	m			130,33 32,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	64,00	32,00
	25212167010006	Teava din otel 50x3.5mm	m	1,0100	75,00	79,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	20,00	1,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	22,00	4,64
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	62,00	8,40
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	20,00	1,47
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	40,00	2,40
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	buc			797,46 56,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	28752744001005	Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm	buc	1,0000	690,00	724,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	40,00	16,00
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	buc			566,46 56,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	28752744001006	Gratar din metalic din bare t=5mm	buc	1,0000	470,00	493,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	40,00	16,00
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			1 325,33 405,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,00	405,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	80,00	613,33
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	200,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	26,67
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	34,00	68,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,00	12,00
		1.4. Capitolul 1.4. Tuburi sistemului A1				
70	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 SDR17 PN10, avind diametrul de 90-mm	m			72,90 9,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,00	9,41
	25212167010014	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 D90mm	m	1,0150	60,00	62,12
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	80,00	0,92
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 -exclde banda de avertizare PE100 SDR17 PN10	m			53,64 6,91
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	64,00	4,61

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	64,00	2,30
	252121671000115	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 75mm	m	1,0030	42,00	42,13
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
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			38,15 3,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,00	2,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,00	1,15
	252121671000116	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 63mm	m	1,0030	30,00	30,09
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
73	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PE100 SDR17 PN10-exclude banda de avertizare	m			28,12 3,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,00	2,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,00	1,15
	252121671000117	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 50mm	m	1,0030	20,00	20,06
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
74		Banda davertizare apa	m			1,00 0,00
	422100220	Banda davertizare apa	m	1,0000	1,00	1,00
		1.5. Capitolul 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 internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II - приёмные,рабочие котлованы (Уширение траншеи)	100 m3			816,67 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	816,67
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			95,47 95,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	64,00	95,47
77	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sabelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm -sondor mecanic-26.34 h-om (звено буровиков из 3 человек)	buc			3 125,68 2 247,68
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	26,3400	64,00	1 685,76
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,7800	64,00	561,92
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,7800	100,00	878,00
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			1 011,22 601,60
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	7,8300	64,00	501,12
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,5700	64,00	100,48
	25212167160027	Tub de protectiePE100, SDR17 PN10 d=280x16.6mm	m	1,0030	210,00	210,62
	4100126202818	Apa	m3	1,0500	10,00	10,50
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	63,0000	0,50	31,50
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,5700	100,00	157,00
79		Inel distantier pentru tub de protectii d=280mm	buc			45,00 0,00
	402201202	Inel distantier pentru tub de protectii d=280mm	buc	1,0000	45,00	45,00

1	2	3	4	5	6	7
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			378,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	378,00
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			943,36 565,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,00	565,76
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,60
		1.6. Capitolul 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			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
83	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc			4 746,80 3 868,80
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	51,6700	64,00	3 306,88
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,7800	64,00	561,92
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,7800	100,00	878,00
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			1 161,73 601,62
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	7,8300	64,00	501,13
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,5700	64,00	100,49
	25212167160028	Teava de otel D=273x6	m	1,0030	360,00	361,09
	4100126202818	Apa	m3	1,0500	10,00	10,50
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	63,0000	0,50	31,50
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,5700	100,00	157,02
85		Suport PE pe teava din PE Romstal	buc			124,00 0,00
	4022101001	Suport PE pe teava din PE Romstal	buc	1,0000	124,00	124,00
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)	m3			1 562,00 245,33
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	64,00	224,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	21,33
	26631021000013	Beton	m3	1,0250	1 300,00	1 300,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	45,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	16,67
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			379,17 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	379,17
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			941,60 564,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,00	564,27
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,33
		1.7. Capitolul 1.7. Camine de alimentare cu apa				

1	2	3	4	5	6	7
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			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
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			131,84 131,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,00	131,84
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			940,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	940,00
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			941,51 564,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,00	564,62
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	376,89
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			110,17 76,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,00	9,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	64,00	67,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	2,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,00	1,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,59
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	27,00	1,35
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	21,00	1,67
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	45,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 100,00	18,64
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,82
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	m3			1 526,56 492,80
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	64,00	467,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,00	581,76
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	250,00	193,18
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	250,00	178,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,91
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
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			83,51 10,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	64,00	10,25
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	6,00	3,60
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5000	20,00	60,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	400,00	0,36
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	4,00	8,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	1,30
96	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente	m3			1 142,28

1	2	3	4	5	6	7
		de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana -fara beton marfa				565,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	64,00	384,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	64,00	181,75
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	45,00	9,61
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	900,00	78,64
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	250,00	65,53
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	21,00	1,94
	2664102101126	Var	kg	0,1470	6,00	0,90
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	250,00	419,90
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 KIUI-20	buc			1 700,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIUI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
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 KIUI-20-6a	buc			1 230,00 0,00
	26611264332028	Inel prefabricat pt. camine KIUI-20-6a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 230,00	1 230,00
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 KIUI-20-9a	buc			2 200,00 0,00
	26611264332024	Inel prefabricat pt. camine KIUI-20-9a (0,59 m3)	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
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 KIUI-20-2	buc			1 700,00 0,00
	26611264332017	Placi prefabricate pt. camine KIUI-20-2(0,51 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
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 KIO-1	buc			180,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	180,00	180,00
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	m3			1 163,54 616,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	64,00	432,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	64,00	184,96
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	45,00	5,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,09
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	250,00	67,16
	2664102101126	Var	kg	0,1100	6,00	0,67
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	21,00	1,70
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	250,00	462,52
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 KIUI-15	buc			1 050,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIUI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
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 KIUI-15-6	buc			800,00 0,00
	26611264331529	Inel prefabricat pt. camine KIUI-15-6 (0,31 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00

1	2	3	4	5	6	7
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 KI1-15-9a	buc			1 400,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KI1-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
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 KI11-15-1	buc			1 050,00 0,00
	266112643315235	Placi prefabricate pt. camine KI11-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
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 KI1O-1	buc			180,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KI1O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	180,00	180,00
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			131,64 108,66
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	64,00	89,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	64,00	19,06
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	900,00	22,98
109		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			20,00 0,00
	40212501	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	20,00	20,00
110		Scari drepte gata confectionate metalice	kg			20,00 0,00
	40212508	Scari drepte gata confectionate metalice	kg	1,0000	20,00	20,00
111	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			39,56 7,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	64,00	7,68
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	28,00	29,40
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	62,00	0,65
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	15,00	0,63
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	50,00	0,21
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	35,00	0,15
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	250,00	0,27
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	24,00	0,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	40,00	0,32
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			1 331,07 412,06
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,00	412,06
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	80,00	623,84
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,07
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,07
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	34,00	66,33
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,00	11,70
113	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			43,27 3,84

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidroful	h-om	0,0600	64,00	3,84
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	20,00	34,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	400,00	0,26
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	4,00	4,52
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	0,65
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			19,84 19,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,00	19,84
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			42,88 42,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	64,00	42,88
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			381,36 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,36
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			941,73 564,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,00	564,53
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,20
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			918,00 0,00
	28752742000004	Capac cu rama (Тип Л)	buc	1,0000	900,00	918,00
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			1 224,00 0,00
	28752742000006	Capac cu rama (Тип Т)	buc	1,0000	1 200,00	1 224,00
120	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			221,58 19,21
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	64,00	19,21
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,6350	250,00	158,72
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	200,00	43,65
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	m3			1 600,97 246,41
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,00	220,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,63
	26631021000005	Beton C10/8(Bc10 (B150)	m3	1,0200	1 300,00	1 339,58
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	14,99
		1.8. Capitolul 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			1 179,17 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	400,00	1 179,17
123	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			701,30

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (щебень в отвал - 8mm)				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	400,00	701,30
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			700,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	400,00	700,00
125	TsD02A1	Împrastierea 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			381,23 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,23
126	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			358,81 57,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,00	57,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,01
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
127	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			377,07 63,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,00	63,36
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	250,00	287,51
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
128	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fara pietris	m3			89,56 63,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,00	63,36
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,40
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
		1.9. Capitolul 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			30,72 18,56
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	64,00	18,56
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	40,00	11,76
130	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			138,69 102,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	64,00	102,36
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	9,25
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	35,00	27,09
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			1 066,67 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 066,67
132	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (вывозка асфальта)	t			19,16 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,16
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			720,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	400,00	720,00
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			385,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	385,00
135	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			358,67 57,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,00	57,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	274,83
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	0,99
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,36
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,85
136	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			377,16 63,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,00	63,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	250,00	287,67
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	0,99
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,44
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,77
137	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - fara pietris	m3			89,49 63,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,00	63,30
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	0,99
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,44
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,77
138	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			276,58 10,24
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	64,00	10,24
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 600,00	225,75
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	12 000,00	36,99
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	200,00	3,29
139	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			206,66 7,67
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	64,00	7,67
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 700,00	159,52
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	12 000,00	36,99
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	200,00	2,26
		2. Capitolul 2. Montarea utilajului				
140	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm H=0.8m -exclde hidrant	buc			1 105,04 174,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	64,00	174,08
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	850,00	858,50
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	45,00	6,20
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	4,00	32,32
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,00	16,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	250,00	17,78

1	2	3	4	5	6	7
		3. Capitolul 3. Utilal				
141		Hidrant de incendiu d=80mm h=0.8 m	buc			3 800,00 0,00
	40220001	Hidrant de incendiu d=80mm h=0.8 m	buc	1,0000	3 800,00	3 800,00
142		Motopompa MPI800(sau analog) complet cu echipamente de incendiu	buc			6 000,00 0,00
	40220002	Motopompa MPI800(sau analog) complet cu echipamente de incendiu	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "DrostaI"

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 № 2-2-1

Platforma A. Statie de dezinfectare a apei, Rezistenta

Valoarea de deviz 30 157,12 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. 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	0,26	815,38 0,00	212,00 0,00
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	0,05	939,20 563,20	46,96 28,16
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	1,31	95,27 95,27	124,80 124,80
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	0,03	933,33 0,00	28,00 0,00
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	m3	0,19	20,21 20,21	3,84 3,84

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din 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	0,19	942,74 565,89	179,12 107,52
7	TsC54A	Strat de fundatie din nisip compactat cu petris	m3	3,60	350,38 57,60	1 261,36 207,36
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	1,24	92,15 76,90	114,26 95,36
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..)	m3	0,96	1 524,73 492,67	1 463,74 472,96
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	4,80	109,22 76,80	524,26 368,64
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	161,76	24,24 3,39	3 920,99 549,12
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	6,80	20,66 0,66	140,48 4,48
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,	m3	4,80	1 921,56 288,00	9 223,50 1 382,40

1	2	3	4	5	6	7
		pietris, buldozer, centrala beton,				
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	0,07	400,00 0,00	28,00 0,00
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	0,07	944,00 566,86	66,08 39,68
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	1,20	433,02 73,60	519,62 88,32
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	12,00	284,52 10,24	3 414,28 122,88
		Total Capitolul 1. Fundatie monolita Fm1 Inclusiv salariu				21 271,29 3 595,52

		Total	lei	21 271,29
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %	862,92
		Transport	4,00 %	668,56
		Total	100,00 +	22 802,77
		Cheltuieli de regie	7,00 %	1 596,19
		Total	100,00 +	24 398,96
		Beneficiu	3,00 %	731,97
		Total	100,00 +	25 130,93
		TVA 20%	20,00 %	5 026,19
		Total deviz: Inclusiv salariu		30 157,12 3 595,52

Intocmit

SRL "DrostaI"

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Retele de apeduct in satul Moara

Formular Nr.3

de Piatra, raionul Drochia

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-1
Platforma A. Statie de dezinfectare a apei, Rezistenta**Valoarea de deviz 30 157,12 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	26,69	64,00	1 708,16
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	8,09	64,00	517,76
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,34	64,00	405,76
4.	7129020012800	Pavator	h-om	1,38	64,00	88,32
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,92	64,00	122,88
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,99	64,00	511,36
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,77	64,00	241,28
Total manopera						3 595,52

Materiale:

1.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,42	1 700,00	2 414,00
2.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,07	12 000,00	840,00
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,68	250,00	170,00
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,70	250,00	1 175,00
5.	14214022003932	Pietris	m3	1,57	250,00	392,50
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,02	4 100,00	82,00
7.	2010237318750	Distantieri	buc	24,26	0,50	12,13
8.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,60	45,00	27,00
9.	2320187315789	Decofrol	kg	0,73	40,00	29,20
10.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	279,24	2,00	558,48
11.	26631021000012	Beton clasa C20/25 XF3	m3	4,97	1 500,00	7 455,00
12.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	165,80	20,00	3 316,00
13.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,17	20,00	3,40
14.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,30	27,00	8,10
15.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,62	27,00	43,74
16.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	6,80	20,00	136,00
17.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,48	21,00	10,08
18.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,81	4,00	7,24
19.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,81	4,00	7,24
20.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,03	2,00	0,06
21.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,18	20,00	3,60
22.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,28	10,00	2,80
23.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,69	10,00	16,90
24.	4100126202818	Apa	m3	0,36	10,00	3,60
Total materiale de construcții						16 714,07

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,51	40,00	60,40
2.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri	h-ut	0,35	200,00	70,00

		valturi R 8-14 de 14tf				
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,53	400,00	212,00
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,16	350,00	56,00
5.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,46	25,00	86,50
6.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,92	40,00	116,80
7.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,44	250,00	360,00
		Total utilaje de construcții				961,70

Total	lei	21 271,29
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	862,92
Transport	4,00 %	668,56
Total	100,00 +	22 802,77
Cheltuieli de regie	7,00 %	1 596,19
Total	100,00 +	24 398,96
Beneficiu	3,00 %	731,97
Total	100,00 +	25 130,93
TVA 20%	20,00 %	5 026,19

Total deviz:

30 157,12

Intocmit

SRL "DrostaI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele de apeduct in satul Moara de Piatra, raionul Drochia
Investitor
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 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			815,38 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	815,38
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			939,20 563,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,00	563,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	376,00
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			95,27 95,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	64,00	95,27
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			933,33 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	350,00	933,33
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			20,21 20,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,00	20,21
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			942,74 565,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,00	565,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	376,84
7	TsC54A	Strat de fundatie din nisip compactat cu petris	m3			350,38 57,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,00	57,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,78
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			92,15 76,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,00	9,81

1	2	3	4	5	6	7
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	64,00	67,10
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	2,00	0,02
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	4,00	1,19
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,00	1,19
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,65
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	27,00	1,31
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	21,00	1,69
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	45,00	4,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 100,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,84
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..)	m3			1 524,73 492,67
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	64,00	467,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,00	581,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	250,00	192,71
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	250,00	177,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,92
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,10
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
10	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			109,22 76,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,00	9,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	64,00	67,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	2,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	4,00	1,20
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,00	1,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,58
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	27,00	1,35
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	21,00	1,66
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	45,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 100,00	17,08
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,83
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			24,24 3,39
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	64,00	3,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,00	0,19
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,00	0,27
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			20,66 0,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,00	0,66
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
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,	m3			1 921,56 288,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	64,00	262,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,60
	26631021000012	Beton clasa C20/25 XF3	m3	1,0250	1 500,00	1 553,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
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			400,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	400,00
15	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat	100 m3			944,00 566,86

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,00	566,86
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,14
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			433,02 73,60
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	64,00	73,60
	14214022003932	Pietris	m3	1,3110	250,00	327,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,00
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			284,52 10,24
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	64,00	10,24
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	1 700,00	201,17
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	12 000,00	70,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	20,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	200,00	2,83

APROBAT:

Intocmit
SRL "DrostaI"

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 № 2-2-2

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

Valoarea de deviz 98 811,82 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructii				
		1.1. Capitolul 1.1. Montarea tevilor si armaturi				
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"	buc	2,00	90,54 13,44	181,08 26,88
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"	buc	2,00	71,35 13,44	142,70 26,88
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	buc	2,00	39,03 13,44	78,06 26,88
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"	buc	2,00	185,94 67,20	371,88 134,40
5	SD20C	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu	buc	2,00	109,32 19,20	218,64 38,40

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1 1/4" - 2" -Stut tip M filetat la un capat d=2" L=15°mm				
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"	buc	1,00	175,48 17,92	175,48 17,92
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"	buc	1,00	2 219,20 35,20	2 219,20 35,20
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) se va include conform proiectului -Racord compreseune FE d=63x2"	buc	2,00	401,74 37,12	803,48 74,24
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) se va include conform proiectului -Piesa bransare intarita d=63x1/2"	buc	2,00	133,94 37,12	267,88 74,24
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 90gr. d=63mm	buc	4,00	311,06 51,20	1 244,24 204,80
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	buc	1,00	261,23 13,44	261,23 13,44
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	buc	3,00	21,00 13,44	63,00 40,32

1	2	3	4	5	6	7
		9°gr. DN2°mm				
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"	buc	1,00	54,18 13,44	54,18 13,44
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	buc	1,00	73,37 13,44	73,37 13,44
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"	buc	1,00	117,74 14,72	117,74 14,72
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	buc	1,00	100,57 14,72	100,57 14,72
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	buc	1,00	41,05 13,44	41,05 13,44
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	4,00	53,47 19,84	213,88 79,36
19	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm -Tub de protectie PE d=160mm L=0.50m-2buc-fara bile manele	m	1,00	135,73 10,88	135,73 10,88
20	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti	buc	1,00	1 657,10 118,40	1 657,10 118,40

1	2	3	4	5	6	7
		din zidarie de caramida sau b.c.a. -Lavuar dotat cu bateria si sifon canalizare				
21	SB24B	Sifon de pardoseala, vertical, grija inox 150x150mm d=50mm PP	buc	1,00	197,53 62,72	197,53 62,72
22	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, - Ramificare 90gr. d=75x50mm	buc	1,00	110,38 14,08	110,38 14,08
23	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, -Reductie PP cu garnituri canalizare d=75x50mm	buc	1,00	52,38 14,08	52,38 14,08
24	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, -Cot PP cu garnituri canalizare 87gr d=75mm	buc	1,00	56,38 14,08	56,38 14,08
25	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, -Cot PP cu garnitura canalizare 87gr. d=50mm	buc	2,00	45,38 14,08	90,76 28,16
26	SA14H	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 75 mm-fara teu, cot, reductia	m	2,50	78,83 32,51	197,08 81,28
27	SA14H	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 75 mm-fara teu, cot, reductia	m	1,00	78,75 32,64	78,75 32,64
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	1,40	50,54 27,43	70,75 38,40
29	SA14F	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 50 mm -fara teu, cot, reductie, mufa	m	1,00	50,82 27,52	50,82 27,52

1	2	3	4	5	6	7
		1.0mx1buc				
		Total Capitolul 1.1. Montarea tevilor si armaturi Inclusiv salariu				9 325,32 1 304,96
		1.2. Capitolul 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	0,15	826,67 0,00	124,00 0,00
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	0,75	131,41 131,41	98,56 98,56
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 executindu-se din pamint coeziv (на просадочных грунтах)	100 m3	0,02	956,00 576,00	19,12 11,52
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	m3	0,76	1 263,14 677,89	959,99 515,20
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 KI10	buc	1,00	550,00 0,00	550,00 0,00
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 KI10-9a	buc	2,00	650,00 0,00	1 300,00 0,00
36	AcE10A1	Elemente din beton armat	buc	1,00	550,00	550,00

1	2	3	4	5	6	7
		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 KIIII-10-1			0,00	0,00
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	1,00	180,00 0,00	180,00 0,00
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	0,05	102,40 102,40	5,12 5,12
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	20,56	20,00 0,00	411,20 0,00
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	12,90	20,00 0,00	258,00 0,00
41	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	5,00	39,68 7,68	198,39 38,40
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	0,03	1 325,33 405,33	39,76 12,16
43	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si	m2	3,83	43,01 3,84	164,74 14,72

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
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	5,00	19,84 19,84	99,20 99,20
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	5,00	42,88 42,88	214,40 214,40
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	0,11	381,82 0,00	42,00 0,00
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	0,11	942,55 564,36	103,68 62,08
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)	buc	1,00	918,00 0,00	918,00 0,00
		Total Capitolul 1.2. Camine de alimentare cu apa de forma rotunda Inclusiv salariu				6 236,16 1 071,36
		<i>Total</i>	lei			15 561,48
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			570,32
		<i>Transport</i>	4,00 %			489,96

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			16 621,76
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			1 163,52
		<i>Total</i>	100,00 +			17 785,28
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			533,56
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructii Inclusiv salariu				18 318,84 2 376,32
		2. Capitolul 2. Montarea utilajului				
49	IA28A	Vas de expansiune, hidrofor vertical 10bar 60l-fara costul vaz	buc	1,00	540,36 326,40	540,36 326,40
50	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 100 l- fara costul vaz	buc	1,00	540,36 326,40	540,36 326,40
51	AcC09B	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de dozare pentru coagulanti, de tip umed -Pompa dozator hipoclorit -fara costul pompei	buc	1,00	194,40 182,40	194,40 182,40
52	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm -fara costul debitmetru	buc	1,00	156,80 156,80	156,80 156,80
53	AcC09B	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de dozare pentru coagulanti, de tip umed --Injector solutie hipoclorit de sodiu-fara costul injector	buc	1,00	194,40 182,40	194,40 182,40
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	0,40	4 545,05 4 259,20	1 818,02 1 703,68
		<i>Total</i>	lei			3 444,34
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			690,74
		<i>Transport</i>	4,00 %			22,33

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	50,00 %			1 439,04
		Total	100,00 +			5 596,45
		Beneficiu	3,00 %			167,89
		Total Capitolul 2. Montarea utilajului Inclusiv salariu				5 764,34 2 878,08
		3. Capitolul 3. Utilal				
55		Vaz expansiune hidrofor vertical 10bar V=60 l	buc	1,00	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
56		Vaz stocare hipoclorit V=100 l	buc	1,00	2 010,00 0,00	2 010,00 0,00
57		Pompa dozatoare hipoclorit RPG 603	buc	1,00	2 650,00 0,00	2 650,00 0,00
58		Debitmetru cu sistem generator de impulsuri cu racord olandez d=25mm	buc	1,00	1 540,00 0,00	1 540,00 0,00
59		Injector solutie hipoclorit de sodiu d=6x1/2"	buc	1,00	860,00 0,00	860,00 0,00
60		Cabina amplasare statie de dezinfectare (prefabricata)- 2.0x2.0x2.55m	buc	1,00	50 000,00 0,00	50 000,00 0,00
		Total Capitolul 3. Utilal Inclusiv salariu				58 260,00

		Total	lei	82 343,18
		TVA 20%	20,00 %	16 468,64
		Total deviz: Inclusiv salariu		98 811,82 5 254,40

Intocmit

SRL "Drostal"

(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 № 2-2-2

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

Valoarea de deviz 98 811,82 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,07	64,00	4,48
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,23	64,00	14,72
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	12,05	64,00	771,20
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	10,20	64,00	652,80
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	19,36	64,00	1 239,04
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,19	64,00	12,16
7.	7212030022700	Sudor	h-om	6,67	64,00	426,88
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	21,95	64,00	1 404,80
9.	8283010021000	Electronist	h-om	1,20	64,00	76,80
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,59	64,00	485,76
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,01	64,00	0,64
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,58	64,00	165,12
Total manopera						5 254,40

Materiale:

1.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	1,11	7,00	7,77
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,17	250,00	42,50
3.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,06	12,00	0,72
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,11	12,00	1,32
5.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,02	50,00	1,00
6.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,08	24,00	1,92
7.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,01	250,00	2,50
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,09	45,00	4,05
9.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	4,33	4,00	17,32
10.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00	400,00	0,00
11.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,27	5,00	1,35
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,06	34,00	2,04
13.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	6,51	20,00	130,20
14.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,42	20,00	8,40
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,92	22,00	20,24
16.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,23	80,00	18,40
17.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,12	50,00	6,00
18.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,02	22,00	0,44
19.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,02	40,00	0,80
20.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,05	25,00	1,25
21.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,01	44,00	0,44
22.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,50	45,00	22,50

23.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,62	45,00	72,90
24.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	5,25	28,00	147,00
25.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,21	15,00	3,15
26.	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	0,40	45,00	18,00
27.	25212167010014	Tub de protectie PE d=160mm L=0.50m-2buc	m	1,03	120,00	123,60
28.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,61	120,00	73,20
29.	25212167170502	Teava PP-R /FB- d=20x3/4mm	m	4,08	31,00	126,48
30.	25212167170504	Teava din material plastic 75 mm	m	3,57	42,00	149,94
31.	25212167170505	Teava din material plastic 50 mm	m	2,45	20,00	49,00
32.	25231567138113	Racord compreseune FE d=63x2"	buc	2,06	354,00	729,24
33.	25231567138114	Piesa bransare intarita d=63x1/2"	buc	2,06	94,00	193,64
34.	25231567138115	Cot PE electrofuziune 90gr. d=63mm	buc	4,04	186,00	751,44
35.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,14	8,00	1,12
36.	25231567210372	Ramificare 90gr. d=75x50mm	buc	1,00	96,00	96,00
37.	25231567210373	Reductie PP cu garnituri canalizare d=75x50mm	buc	1,00	38,00	38,00
38.	25231567210374	Cot PP cu garnituri canalizare 87gr d=75mm	buc	1,00	42,00	42,00
39.	25231567210375	Cot PP cu garnitura canalizare 87gr. d=50mm	buc	2,00	31,00	62,00
40.	2622102438000	Lavoar	buc	1,03	1 200,00	1 236,00
41.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,16	2,00	0,32
42.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	2,00	650,00	1 300,00
43.	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,00	180,00	180,00
44.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	1,00	550,00	550,00
45.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII/I1-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	550,00	550,00
46.	2664102101126	Var	kg	0,08	6,00	0,48
47.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01	900,00	9,00
48.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,36	24,00	8,64
49.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	1,88	28,00	52,64
50.	27212041223002	Racord alandez contor apa d=1"	buc	2,02	75,00	151,50
51.	27212041223002 2	Racord PP-R DN20x1/2".FE	buc	1,01	26,00	26,26
52.	27212041223003	Mufa din alama FI-FI d=1"	buc	2,02	56,00	113,12
53.	27212041223004	Stut tip M filetat la un capat d=1" l=100mm	buc	2,02	24,00	48,48
54.	27212041223005	Stut tip M filetat la un capat d=2" L=15°mm	buc	2,02	87,00	175,74
55.	27212041223006	Racord alandez PP-R DN2°x1/2".FE	buc	1,01	244,00	246,44
56.	27212041223007	Cot PP-R 9°gr. DN2°mm	buc	3,03	6,00	18,18
57.	27212041223008	Mufa redusa alama nichelata d=3/4x1/2""	buc	1,01	39,00	39,39
58.	27212041223009	Teu egal alama nichelata d=1/2 FE	buc	1,01	58,00	58,58
59.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,24	27,00	6,48
60.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,47	62,00	29,14
61.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,05	24,00	1,20
62.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,05	62,00	3,10
63.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	16,00	4,00	64,00
64.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	24,00	4,00	96,00
65.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	2,65	4,00	10,60
66.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	2,65	2,00	5,30
67.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	16,00	2,00	32,00
68.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	24,00	2,00	48,00
69.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	16,00	2,00	32,00
70.	28741173000003	Supapa de sens cu arc d=2"	buc	1,04	2 100,00	2 184,00
71.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	24,00	2,00	48,00
72.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,06	21,00	1,26
73.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,02	80,00	81,60
74.	28751142029052	Sifon vertical, grija inox 150x150mm d=50mm PP	buc	1,04	120,00	124,80
75.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,02	63,00	64,26
76.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,04	41,00	83,64

77.	28752741101502	Reductia concentrica otel sudura d2"x1"	buc	2,04	107,00	218,28
78.	28752742000004	Capac cu rama (Тип Л)	buc	1,02	900,00	918,00
79.	29131245031504	Robinet apa tip FI-FI cu sfera si le4vier de actionare d=1"	buc	1,01	156,00	157,56
80.	29131245031506	Supapa de sens cu arc d=1/2"	buc	1,01	102,00	103,02
81.	29131245031507	Robinet apa cu sfera si racord olandez d=1/2" FE-FI	buc	1,01	85,00	85,85
82.	3220137315778	Decapant	kg	0,08	40,00	3,20
83.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,07	2,00	4,14
84.	402100110	Confectii metalice inglobate in beton	kg	33,46	20,00	669,20
85.	40221020201	Vaz expansiune hidrofor vertical 10bar V=60 l	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
86.	40221020202	Vaz stocare hipoclorit V=100 l	buc	1,00	2 010,00	2 010,00
87.	40221020203	Pompa dozatoare hipoclorit RPG 603	buc	1,00	2 650,00	2 650,00
88.	40221020204	Debitmetru cu sistem generator de impulsuri cu racord olandez d=25mm	buc	1,00	1 540,00	1 540,00
89.	40221020205	Injector solutie hipoclorit de sodiu d=6x1/2"	buc	1,00	860,00	860,00
90.	40221020207	Cabina amplasare statie de dezinfectare (prefabricata)-2.0x2.0x2.55m	buc	1,00	50 000,00	50 000,00
Total materiale de constructii						71 067,27

Utilaje de constructii:

1.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,01	80,00	0,80
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,26	80,00	20,80
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,40	80,00	192,00
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,31	400,00	124,00
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,12	350,00	42,00
6.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,23	40,00	49,20
7.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,05	50,00	2,50
8.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,43	15,00	6,45
9.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,14	15,00	2,10
10.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,52	40,00	20,80
11.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,40	40,00	96,00
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,55	250,00	387,50
Total utilaje de constructii						944,15

Total	lei	82 343,18
TVA 20%	20,00 %	16 468,64

Total deviz:

98 811,82

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele de apeduct in satul Moara de
Piatra, raionul Drochia****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructii				
		1.1. Capitolul 1.1. Montarea tevilor si armaturi				
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"	buc			90,54 13,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2100	64,00	13,44
	27212041223002	Racord alandez contor apa d=1"	buc	1,0000	75,00	75,75
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0320	45,00	1,35
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"	buc			71,35 13,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2100	64,00	13,44
	27212041223003	Mufa din alama FI-FI d=1"	buc	1,0000	56,00	56,56
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0320	45,00	1,35
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	buc			39,03 13,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2100	64,00	13,44
	27212041223004	Stut tip M filetat la un capat d=1" l=100mm	buc	1,0000	24,00	24,24
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0320	45,00	1,35
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"	buc			185,94 67,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,00	67,20
	28752741101502	Reductia concentrica otel sudura d2"x1"	buc	1,0000	107,00	109,14
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	40,00	9,60
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	buc			109,32 19,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	64,00	19,20
	27212041223005	Stut tip M filetat la un capat d=2" L=15°mm	buc	1,0000	87,00	87,87
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0500	45,00	2,25
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"	buc			175,48 17,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	64,00	17,92
	29131245031504	Robinet apa tip FI-FI cu sfera si le4vier de actionare d=1"	buc	1,0000	156,00	157,56
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"	buc			2 219,20 35,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,00	35,20
	28741173000003	Supapa de sens cu arc d=2"	buc	1,0000	2 100,00	2 184,00
8	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,	buc			401,74

1	2	3	4	5	6	7
		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 compreseune FE d=63x2"				37,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,00	37,12
	25231567138113	Racord compreseune FE d=63x2"	buc	1,0300	354,00	364,62
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) se va include conform proiectului -Piesa bransare intarita d=63x1/2"	buc			133,94 37,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,00	37,12
	25231567138114	Piesa bransare intarita d=63x1/2"	buc	1,0300	94,00	96,82
10	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul -Cot PE electrofuziune 90gr. d=63mm	buc			311,06 51,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	64,00	51,20
	25231567138115	Cot PE electrofuziune 90gr. d=63mm	buc	1,0100	186,00	187,86
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	80,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	40,00	24,00
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	buc			261,23 13,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2100	64,00	13,44
	27212041223006	Racord alandez PP-R DN2°x1/2".FE	buc	1,0000	244,00	246,44
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0320	45,00	1,35
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	buc			21,00 13,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2100	64,00	13,44
	27212041223007	Cot PP-R 9°gr. DN2°mm	buc	1,0000	6,00	6,06
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0320	45,00	1,50
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""	buc			54,18 13,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2100	64,00	13,44
	27212041223008	Mufa redusa alama nichelata d=3/4x1/2""	buc	1,0000	39,00	39,39
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0320	45,00	1,35
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	buc			73,37 13,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2100	64,00	13,44
	27212041223009	Teu egal alama nichelata d=1/2 FE	buc	1,0000	58,00	58,58
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0320	45,00	1,35
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"	buc			117,74 14,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	64,00	14,72
	29131245031506	Supapa de sens cu arc d=1/2"	buc	1,0000	102,00	103,02
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	buc			100,57 14,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	64,00	14,72
	29131245031507	Robinet apa cu sfera si racord olandez d=1/2" FE-FI	buc	1,0000	85,00	85,85
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	buc			41,05 13,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2100	64,00	13,44
	272120412230022	Racord PP-R DN20x1/2".FE	buc	1,0000	26,00	26,26
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0320	45,00	1,35

1	2	3	4	5	6	7
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			53,47 19,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3100	64,00	19,84
	25212167170502	Teava PP-R /FB- d=20x3/4mm	m	1,0200	31,00	31,62
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	40,00	0,20
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	44,00	0,11
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0206	80,00	1,60
19	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm -Tub de protectie PE d=160mm L=0.50m-2buc-fara bile manele	m			135,73 10,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	64,00	10,88
	25212167010014	Tub de protectie PE d=160mm L=0.50m-2buc	m	1,0150	120,00	123,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	80,00	0,80
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	buc			1 657,10 118,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	64,00	118,40
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	1 200,00	1 236,00
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	80,00	81,60
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	63,00	64,26
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	120,00	73,20
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	41,00	83,64
21	SB24B	Sifon de pardoseala, vertical, grija inox 150x150mm d=50mm PP	buc			197,53 62,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9800	64,00	62,72
	28751142029052	Sifon vertical, grija inox 150x150mm d=50mm PP	buc	1,0000	120,00	124,80
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	1,0700	7,00	7,77
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1500	2,00	0,32
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0800	24,00	1,92
22	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, - Ramificare 90gr. d=75x50mm	buc			110,38 14,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	64,00	14,08
	25231567210372	Ramificare 90gr. d=75x50mm	buc	1,0000	96,00	96,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	25,00	0,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,05
23	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, - Reductie PP cu garnituri canalizare d=75x50mm	buc			52,38 14,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	64,00	14,08
	25231567210373	Reductie PP cu garnituri canalizare d=75x50mm	buc	1,0000	38,00	38,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	25,00	0,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,05
24	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, - Cot PP cu garnituri canalizare 87gr d=75mm	buc			56,38 14,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	64,00	14,08
	25231567210374	Cot PP cu garnituri canalizare 87gr d=75mm	buc	1,0000	42,00	42,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	25,00	0,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,05
25	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, - Cot PP cu garnituri canalizare 87gr. d=50mm	buc			45,38 14,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	64,00	14,08
	25231567210375	Cot PP cu garnituri canalizare 87gr. d=50mm	buc	1,0000	31,00	31,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	25,00	0,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
26	SA14H	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 75 mm-fara teu, cot, reductia	m			78,83 32,51
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5100	64,00	32,51
	25212167170504	Teava din material plastic 75 mm	m	1,0200	42,00	42,84
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0400	8,00	0,32
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0250	5,00	0,12
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	40,00	0,48
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0339	80,00	2,56
27	SA14H	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 75 mm-fara teu, cot, reductia	m			78,75 32,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5100	64,00	32,64
	25212167170504	Teava din material plastic 75 mm	m	1,0200	42,00	42,84
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0400	8,00	0,32
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0250	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	40,00	0,40
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0339	80,00	2,40
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			50,54 27,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	64,00	27,43
	25212167170505	Teava din material plastic 50 mm	m	1,0200	20,00	20,43
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,11
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	40,00	0,29
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0286	80,00	2,29
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			50,82 27,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	64,00	27,52
	25212167170505	Teava din material plastic 50 mm	m	1,0200	20,00	20,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	40,00	0,40
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0286	80,00	2,40
		1.2. Capitolul 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			826,67 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	826,67
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			131,41 131,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,00	131,41
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 executindu-se din pamint coeziv (на просадочных грунтах)	100 m3			956,00 576,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,00	576,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	380,00
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	m3			1 263,14 677,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	64,00	460,63
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	64,00	217,26
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	45,00	5,33
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	11,84
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	250,00	55,92
	2664102101126	Var	kg	0,1100	6,00	0,63
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	21,00	1,66

1	2	3	4	5	6	7
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	250,00	509,87
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 KIQI10	buc			550,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	550,00	550,00
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 KIQI10-9a	buc			650,00 0,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KI-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	650,00	650,00
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 KIQI11-10-1	buc			550,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIQI11-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	550,00	550,00
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 KIQO-1	buc			180,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	180,00	180,00
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			102,40 102,40
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	64,00	89,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	64,00	12,80
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			20,00 0,00
	402100110	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
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			20,00 0,00
	402100110	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
41	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			39,68 7,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	64,00	7,68
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	28,00	29,40
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	62,00	0,62
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	15,00	0,63
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	50,00	0,20
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	22,00	0,09
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	250,00	0,50
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	24,00	0,24
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	40,00	0,32
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			1 325,33 405,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,00	405,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	80,00	613,33
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	200,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	26,67

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	34,00	68,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,00	12,00
43	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			43,01 3,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	64,00	3,84
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	20,00	33,99
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	400,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	4,00	4,52
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	0,65
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			19,84 19,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,00	19,84
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			42,88 42,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	64,00	42,88
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			381,82 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,82
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			942,55 564,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,00	564,36
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	378,18
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)	buc			918,00 0,00
	28752742000004	Capac cu rama (Тип Л)	buc	1,0000	900,00	918,00
		2. Capitolul 2. Montarea utilajului				
49	IA28A	Vas de expansiune, hidrofor vertical 10bar 60l-fara costul vaz	buc			540,36 326,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	64,00	326,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	45,00	36,45
	1542126108945	Ulei de in scativat	kg	0,0330	12,00	0,36
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	4,00	32,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	4,00	48,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	2,00	24,00
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	2,00	24,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1650	20,00	3,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,4300	22,00	9,46
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	27,00	3,24
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	15,00	1,05
50	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 100 l- fara costul vaz	buc			540,36 326,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	64,00	326,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	45,00	36,45
	1542126108945	Ulei de in scativat	kg	0,0330	12,00	0,36
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	4,00	32,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	4,00	48,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	2,00	16,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	2,00	24,00
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	2,00	24,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1650	20,00	3,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,4300	22,00	9,46
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	27,00	3,24
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	15,00	1,05
51	AcC09B	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de dozare pentru coagulanti, de tip umed -Pompa dozator hipoclorit -fara costul pompei	buc			194,40 182,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,8500	64,00	182,40
	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	0,2000	45,00	9,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	15,00	3,00
52	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm -fara costul debitmetru	buc			156,80 156,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	64,00	156,80
53	AcC09B	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de dozare pentru coagulanti, de tip umed -- Injector solutie hipoclorit de sodiu-fara costul injector	buc			194,40 182,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,8500	64,00	182,40
	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	0,2000	45,00	9,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	15,00	3,00
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 dedezinfectare (prefabricate)-fara costul cabina	t			4 545,05 4 259,20
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	64,00	192,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	54,8800	64,00	3 512,00
	7212030022700	Sudor	h-om	8,6700	64,00	555,20
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,6900	28,00	131,60
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	0,9000	24,00	21,60
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,6300	4,00	26,50
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,6300	2,00	13,25
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1700	62,00	72,85
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1900	20,00	4,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,1700	2,00	10,35
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	12,00	2,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1600	22,00	3,30
		3. Capitolul 3. Utilal				
55		Vaz expansiune hidrofor vertical 10bar V=60 l	buc			1 200,00 0,00
	40221020201	Vaz expansiune hidrofor vertical 10bar V=60 l	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
56		Vaz stocare hipoclorit V=100 l	buc			2 010,00 0,00
	40221020202	Vaz stocare hipoclorit V=100 l	buc	1,0000	2 010,00	2 010,00
57		Pompa dozatoare hipoclorit RPG 603	buc			2 650,00 0,00
	40221020203	Pompa dozatoare hipoclorit RPG 603	buc	1,0000	2 650,00	2 650,00
58		Debitmetru cu sistem generator de impulsuri cu racord olandez d=25mm	buc			1 540,00 0,00
	40221020204	Debitmetru cu sistem generator de impulsuri cu racord olandez d=25mm	buc	1,0000	1 540,00	1 540,00
59		Injector solutie hipoclorit de sodiu d=6x1/2"	buc			860,00 0,00
	40221020205	Injector solutie hipoclorit de sodiu d=6x1/2"	buc	1,0000	860,00	860,00
60		Cabina amplasare statie de dezinfectare (prefabricata)-2.0x2.0x2.55m	buc			50 000,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	40221020207	Cabina amplasare statie de dezinfectare (prefabricata)-2.0x2.0x2.55m	buc	1,0000	50 000,00	50 000,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Drostal"

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 № 2-3-1 Platforma B Platforma turnurilor de apa

Valoarea de deviz 151 114,79 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructii 1.1. Capitolul 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	buc	4,00	1 491,20 35,20	5 964,80 140,80
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	buc	2,00	1 283,20 35,20	2 566,40 70,40
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	buc	1,00	1 491,20 35,20	1 491,20 35,20
4	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru	buc	2,00	99,47 65,92	198,94 131,84

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa si canalizare				
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	4,00	1 338,11 56,96	5 352,44 227,84
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	1,00	3 288,11 56,96	3 288,11 56,96
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)	buc	2,00	954,96 56,96	1 909,92 113,92
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)	buc	2,00	209,46 56,96	418,92 113,92
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)	buc	1,00	2 531,20 35,20	2 531,20 35,20
10		Stut negru tip M filetat la un capat d=1 1/2" L=150mm	buc	1,00	35,00 0,00	35,00 0,00
11		Stut negru tip M filetat la un capat d=1 1/2" L=100mm	buc	1,00	28,00 0,00	28,00 0,00
12		Cuplu din bronz pentru contor 2"x1 1/2"(de la pompa circulatie)	buc	2,00	124,00 0,00	248,00 0,00
13	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Capat flansa d=90x80-fara adaptor	buc	10,00	584,60 76,80	5 846,00 768,00

1	2	3	4	5	6	7
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	buc	10,00	250,48 37,12	2 504,80 371,20
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord PE compreseune cu flansa PE d=63x2")	buc	6,00	401,74 37,12	2 410,44 222,72
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	m	2,00	600,14 97,92	1 200,29 195,84
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	m	1,00	315,06 53,76	315,06 53,76
18	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Conducta din otel d=57x3.5mm	m	39,00	133,59 32,00	5 210,10 1 248,00
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	buc	2,00	108,66 56,96	217,32 113,92
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	buc	4,00	117,06 56,96	468,24 227,84
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	1,00	428,60 76,80	428,60 76,80

1	2	3	4	5	6	7
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	4,00	480,11 76,80	1 920,44 307,20
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	1,00	394,26 76,80	394,26 76,80
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	4,00	400,32 76,80	1 601,28 307,20
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	2,00	529,60 76,80	1 059,20 153,60
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	1,00	442,74 76,80	442,74 76,80
27	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din	m	84,00	72,90	6 124,00

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului - Conducta PE100 SDR17 PN10, avind diametrul de 90-mm			9,41	790,40
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	52,00	38,15 3,46	1 983,84 179,84
29		Banda davertizare apa	m	136,00	1,00 0,00	136,00 0,00
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	m3	0,53	1 922,96 287,40	1 019,17 152,32
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	0,51	1 129,41 0,00	576,00 0,00
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	2,50	49,41 49,41	123,52 123,52
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	20,00	19,84 19,84	396,80 396,80
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	m3	20,00	42,88 42,88	857,60 857,60

1	2	3	4	5	6	7
		grosime pamint coeziv				
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	0,30	385,00 0,00	115,50 0,00
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	0,30	942,67 565,33	282,80 169,60
37	RpAcH29A	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel- beton., avind diametrul de 50-80 mm	m	136,00	3,68 1,03	499,86 139,52
38	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	136,00	0,37 0,26	50,96 35,84
		Total Capitolul 1.1. Montarea tevilor si armaturi Inclusiv salariu				60 217,75 7 971,20
		1.2. Capitolul 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	1,00	3 588,11 56,96	3 588,11 56,96
40	CA03D	Beton turnat in fundatii, (Capat din beton2000x1100x130 - бетон B22,5)	m3	0,26	1 213,69 288,00	315,56 74,88
41	CA03D	Beton turnat in fundatii, beton monolit - B10 t=0.1m	m3	0,05	1 200,20 281,60	60,01 14,08
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	0,05	301,20 51,20	15,06 2,56

1	2	3	4	5	6	7
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	0,30	333,00 74,67	99,90 22,40
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	5,00	330,88 74,88	1 654,40 374,40
		Total Capitolul 1.2. Clapeta de retinere d=80mm Inclusiv salariu				5 733,04 545,28
		1.3. Capitolul 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	0,34	823,53 0,00	280,00 0,00
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	1,71	131,74 131,74	225,28 225,28
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 (на просадочных грунтах)	100 m3	0,11	942,55 564,36	103,68 62,08
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	m3	1,90	1 144,18 565,89	2 173,95 1 075,20
49	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul	buc	1,00	1 700,00 0,00	1 700,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQI-20				
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 KIQ-20-6a	buc	2,00	1 230,00 0,00	2 460,00 0,00
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 KIPI1-20-2	buc	1,00	1 700,00 0,00	1 700,00 0,00
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 norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1	buc	1,00	180,00 0,00	180,00 0,00
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	m3	3,08	1 163,51 616,94	3 583,60 1 900,16
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 KIQI-15	buc	2,00	1 050,00 0,00	2 100,00 0,00
55	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KU,-15-9a	buc	4,00	1 400,00 0,00	5 600,00 0,00
56	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc	2,00	1 050,00 0,00	2 100,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		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 KIPII2-15-1				
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 KIPI7-3	buc	2,00	250,00 0,00	500,00 0,00
58	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPIO-1	buc	4,00	180,00 0,00	720,00 0,00
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	0,15	106,67 106,67	16,00 16,00
60		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	70,92	20,64 0,64	1 463,84 45,44
61		Scari drepte gata confectionate metalice	kg	38,70	31,95 10,88	1 236,44 421,12
62	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	15,00	57,14 7,68	857,06 115,20
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	0,13	1 330,15 413,54	172,92 53,76
64	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m	m3	13,00	19,84 19,84	257,92 257,92

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
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	13,00	42,88 42,88	557,44 557,44
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	0,23	380,43 0,00	87,50 0,00
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	0,23	942,26 564,87	216,72 129,92
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)	buc	3,00	918,00 0,00	2 754,00 0,00
		Total Capitolul 1.3. Camine de alimentare cu apa Inclusiv salariu				31 046,35 4 859,52
		<i>Total</i>	lei			96 997,14
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			3 210,24
		<i>Transport</i>	4,00 %			3 077,60
		<i>Total</i>	100,00 +			103 284,98
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			7 229,95
		<i>Total</i>	100,00 +			110 514,93
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			3 315,45
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructii Inclusiv salariu				113 830,38 13 376,00
		2. Capitolul 2. Montarea utilajului				
69	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu	buc	2,00	1 104,63	2 209,27

1	2	3	4	5	6	7
		suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm H=0.8m -exclde hidrant			174,08	348,16
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	buc	1,00	156,80 156,80	156,80 156,80
		<i>Total</i>	lei			2 366,07
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			121,19
		<i>Transport</i>	4,00 %			74,44
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			252,48
		<i>Total</i>	100,00 +			2 814,18
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			84,43
		Total Capitolul 2. Montarea utilajului Inclusiv salariu				2 898,61 504,96
		3. Capitolul 3. Utilal				
71		Hidrant de incediu d=80mm h=0.8 m	buc	2,00	3 800,00 0,00	7 600,00 0,00
72		Contor de apa rece DS TRP d=40 Qn=16.0m3/h Qmax=20.0m3/h-sau analog	buc	1,00	1 600,00 0,00	1 600,00 0,00
		Total Capitolul 3. Utilal Inclusiv salariu				9 200,00

		Total	lei	125 928,99
		TVA 20%	20,00 %	25 185,80
		Total deviz: Inclusiv salariu		151 114,79 13 880,96

Intocmit

SRL "DrostaI"

(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 № 2-3-1 Platforma B Platforma turnurilor de apa

Valoarea de deviz 151 114,79 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,21	64,00	13,44
2.	7123010010200	Betonist	h-om	3,44	64,00	220,16
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	107,73	64,00	6 894,72
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,43	64,00	155,52
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,84	64,00	53,76
6.	7212030022700	Sudor	h-om	27,60	64,00	1 766,40
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,06	64,00	131,84
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6,58	64,00	421,12
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	43,44	64,00	2 780,16
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,02	64,00	129,28
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	14,30	64,00	915,20
12.	9312040019600	Sapator	h-om	6,24	64,00	399,36
		Total manopera				13 880,96

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,33	250,00	332,50
2.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	0,05	250,00	12,50
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,21	250,00	52,50
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,37	250,00	92,50
5.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	5,12	250,00	1 280,00
6.	14211022060362	Piatra sparta pt. drumuri 7 -15 mm	m3	0,31	250,00	77,50
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,13	12,00	1,56
8.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,06	50,00	3,00
9.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,77	45,00	34,65
10.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,21	5,00	6,05
11.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	7,34	18,00	132,12
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,25	34,00	8,50
13.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,77	20,00	195,40
14.	2320322600374	Citom	kg	0,97	22,00	21,34
15.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	4,97	20,00	99,40
16.	2413217309637	Cloramina B	kg	0,08	33,00	2,64
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	11,49	22,00	252,78
18.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,01	80,00	80,80
19.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,03	50,00	1,50
20.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,04	80,00	3,20
21.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,51	50,00	25,50
22.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,06	35,00	2,10
23.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI	kg	0,07	40,00	2,80

		1708-61 A1				
24.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	15,75	45,00	708,75
25.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	17,09	15,00	256,35
26.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,27	45,00	12,15
27.	25212167010002	Tub de protectie di otel d=219x5mm l=250mm	m	2,10	320,00	672,00
28.	25212167010004	Tub de protectie din otel d=159x4mm l=250mm	m	1,05	210,00	220,50
29.	25212167010005	Conducta din otel d=57x3.5mm	m	41,36	75,00	3 102,00
30.	25212167010014	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10, avind diametrul de 90-mm	m	86,97	60,00	5 218,20
31.	252121671000115	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d=63	m	52,16	30,00	1 564,80
32.	25231567138112	Capat flansa d=90x80	buc	10,10	460,00	4 646,00
33.	25231567138113	Racord PE compreseune cu flansa PE d=63x2"	buc	6,18	354,00	2 187,72
34.	25231567138114	Cot PE 90gr d=90mm sudura	buc	1,01	220,00	222,20
35.	25231567138115	Cot PE100 45gr. d=90mm sudura	buc	4,04	271,00	1 094,84
36.	25231567138116	Cot PE100 90gr d=63mm sudura	buc	1,01	186,00	187,86
37.	25231567138117	Cot PE100 45gr d=63mm sudura	buc	4,04	192,00	775,68
38.	25231567138118	Teu egal PE100 90gr. sudura d=90mm	buc	2,02	320,00	646,40
39.	25231567138119	Teu egal PE100 90gr. sudura d=63mm	buc	1,01	234,00	236,34
40.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	85,48	2,00	170,96
41.	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	5,00	180,00	900,00
42.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	2,00	250,00	500,00
43.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	2,00	1 050,00	2 100,00
44.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	4,00	1 400,00	5 600,00
45.	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	2,00	1 050,00	2 100,00
46.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,00	1 700,00	1 700,00
47.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	1 700,00	1 700,00
48.	26611264332028	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6a (0,45 m3)	buc	2,00	1 230,00	2 460,00
49.	26631021000013	Beton clasa...C15	m3	0,55	1 500,00	825,00
50.	2664102101126	Var	kg	0,62	6,00	3,72
51.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,20	900,00	180,00
52.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,00	900,00	0,00
53.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,54	24,00	12,96
54.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	70,92	20,00	1 418,40
55.	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	39,47	20,00	789,40
56.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,16	24,00	3,84
57.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,39	62,00	24,18
58.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	6,49	62,00	402,38
59.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	82,40	4,00	329,60
60.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	24,00	4,00	96,00
61.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,16	4,00	64,64
62.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	8,24	4,00	32,96
63.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,16	2,00	32,32
64.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	8,24	2,00	16,48
65.	28741173000001	Vana din fonta d=80mm PN=1.6Mna	buc	4,16	1 400,00	5 824,00
66.	28741173000002	Vana din fonta d=50mm -PN16	buc	2,08	1 200,00	2 496,00
67.	28741173000003	Vana fluture cu prindere intre flansa d=80mm	buc	1,04	1 400,00	1 456,00
68.	28741173000004	Clapeta de sens cu prindere intre flanse d=80mm	buc	1,04	2 400,00	2 496,00
69.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,42	21,00	8,82
70.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	2,02	850,00	1 717,00
71.	28752741101002	Teu egal din fonta cu flansa d=80mm	buc	4,00	1 250,00	5 000,00
72.	28752741101003	Filtru Y fonta cu flansa d=80	buc	1,00	3 200,00	3 200,00
73.	28752741101006	Clapeta de retinere d=100mm	buc	1,00	3 500,00	3 500,00
74.	28752742000001	Сарас cu rama (Тип Л)	buc	3,06	900,00	2 754,00

75.	28752744001002	Reductie otel sudabila d=80x40	buc	2,10	840,00	1 764,00
76.	28752744001003	Flansa din otel d=80mm	buc	2,10	130,00	273,00
77.	28752744001005	Cot din otel sudura d=50mm 90gr	buc	2,10	34,00	71,40
78.	28752744001006	Cot din otel sudura d=50mm 45gr	buc	4,20	42,00	176,40
79.	28752744282003	Flansa rotunda libera d=90/80	buc	10,30	160,00	1 648,00
80.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,79	2,20	1,74
81.	40201202001	Stut negru tip M filetat la un capat d=1 1/2" L=150mm	buc	1,00	35,00	35,00
82.	40201202002	Stut negru tip M filetat la un capat d=1 1/2" L=100mm	buc	1,00	28,00	28,00
83.	40201202005	Cuplu din bronz pentru contor 2"x1 1/2"(de la pompa circulatie)	buc	2,00	124,00	248,00
84.	402210	Banda davertizare apa	m	136,00	1,00	136,00
85.	40221000101	Hidrante de incendiu d=80mm h=0.8 m	buc	2,00	3 800,00	7 600,00
86.	402210004	Contor de apa rece DS TRP d=40 Qn=16.0m3/h Qmax=20.0m3/h- sau analog	buc	1,00	1 600,00	1 600,00
87.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,09	10,00	0,90
88.	4100126202818	Apa	m3	3,13	10,00	31,30
Total materiale de constructii						88 001,03

Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,27	56,00	15,12
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,97	80,00	77,60
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	14,04	80,00	1 123,20
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	2,08	15,00	31,20
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,70	400,00	280,00
6.	2952260003527	Sapator de sant cu elinda de 61 - 100 CP	h-ut	1,92	300,00	576,00
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,58	350,00	203,00
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,51	25,00	12,75
9.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,03	45,00	1,35
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,04	40,00	241,60
11.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,52	15,00	37,80
12.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,12	40,00	164,80
13.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	24,84	40,00	993,60
14.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,72	40,00	108,80
15.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,08	100,00	208,00
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	8,99	250,00	2 247,50
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,13	250,00	32,50
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,08	80,00	326,40
Total utilaje de constructii						6 681,22

Total	lei	125 928,99
TVA 20%	20,00 %	25 185,80

Total deviz:

**151 114,7
9**

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructii				
		1.1. Capitolul 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	buc			1 491,20 35,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,00	35,20
	28741173000001	Vana din fonta d=80mm PN=1.6Mna	buc	1,0000	1 400,00	1 456,00
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	buc			1 283,20 35,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,00	35,20
	28741173000002	Vana din fonta d=50mm -PN16	buc	1,0000	1 200,00	1 248,00
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	buc			1 491,20 35,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,00	35,20
	28741173000003	Vana fluture cu prindere intre flansa d=80mm	buc	1,0000	1 400,00	1 456,00
4	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			99,47 65,92
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	64,00	65,92
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	24,00	6,48
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	4,00	16,48
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	2,00	8,24
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	50,00	0,75
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	80,00	1,60
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			1 338,11 56,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	28752741101002	Teu egal din fonta cu flansa d=80mm	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
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			3 288,11 56,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	28752741101003	Filtru Y fonta cu flansa d=80	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
7	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			954,96 56,96

1	2	3	4	5	6	7
		(Reductie otel sudabila d=80x40)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	28752744001002	Reductie otel sudabila d=80x40	buc	1,0000	840,00	882,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	40,00	16,00
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)	buc			209,46 56,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	28752744001003	Flansa din otel d=80mm	buc	1,0000	130,00	136,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	40,00	16,00
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)	buc			2 531,20 35,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,00	35,20
	28741173000004	Clapeta de sens cu prindere intre flanse d=80mm	buc	1,0000	2 400,00	2 496,00
10		Stut negru tip M filetat la un capat d=1 1/2" L=150mm	buc			35,00 0,00
	40201202001	Stut negru tip M filetat la un capat d=1 1/2" L=150mm	buc	1,0000	35,00	35,00
11		Stut negru tip M filetat la un capat d=1 1/2" L=100mm	buc			28,00 0,00
	40201202002	Stut negru tip M filetat la un capat d=1 1/2" L=100mm	buc	1,0000	28,00	28,00
12		Cuplu din bronz pentru contor 2"x1 1/2"(de la pompa circulatie)	buc			124,00 0,00
	40201202005	Cuplu din bronz pentru contor 2"x1 1/2"(de la pompa circulatie)	buc	1,0000	124,00	124,00
13	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Capat flansa d=90x80-fara adaptor	buc			584,60 76,80
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,00	76,80
	25231567138112	Capat flansa d=90x80	buc	1,0100	460,00	464,60
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	40,00	43,20
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	buc			250,48 37,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,00	37,12
	28752744282003	Flansa rotunda libera d=90/80	buc	1,0000	160,00	164,80
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	4,00	32,96
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord PE compreseune cu flansa PE d=63x2")	buc			401,74 37,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,00	37,12
	25231567138113	Racord PE compreseune cu flansa PE d=63x2"	buc	1,0300	354,00	364,62
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	m			600,14 97,92
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	64,00	97,92
	25212167010002	Tub de protectie di otel d=219x5mm l=250mm	m	1,0100	320,00	336,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	20,00	9,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,4100	22,00	32,23
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	62,00	26,35
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	20,00	67,60
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	22,00	1,32
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100	kg	0,1500	5,00	0,78

1	2	3	4	5	6	7
		gr/mp-sul				
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	18,00	12,15
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	40,00	6,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	250,00	10,00
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	m			315,06 53,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	64,00	53,76
	25212167010004	Tub de protectie din otel d=159x4mm l=250mm	m	1,0100	210,00	220,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	20,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	22,00	8,14
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	62,00	9,92
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	20,00	2,80
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	22,00	0,66
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	5,00	0,40
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	18,00	4,68
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	40,00	3,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	250,00	5,00
18	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Conducta din otel d=57x3.5mm	m			133,59 32,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	64,00	32,00
	25212167010005	Conducta din otel d=57x3.5mm	m	1,0100	75,00	79,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	20,00	1,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	22,00	4,62
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	62,00	8,46
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	20,00	1,47
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	22,00	0,46
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	5,00	0,11
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,00	2,64
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	40,00	2,40
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	buc			108,66 56,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	28752744001005	Cot din otel sudura d=50mm 90gr	buc	1,0000	34,00	35,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	40,00	16,00
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	buc			117,06 56,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	28752744001006	Cot din otel sudura d=50mm 45gr	buc	1,0000	42,00	44,10
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	40,00	16,00
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			428,60 76,80
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,00	76,80
	25231567138114	Cot PE 90gr d=90mm sudura	buc	1,0100	220,00	222,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	80,00	86,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	40,00	43,20
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			480,11 76,80
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,00	76,80
	25231567138115	Cot PE100 45gr. d=90mm sudura	buc	1,0100	271,00	273,71
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	80,00	86,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	40,00	43,20
23	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			394,26

1	2	3	4	5	6	7
		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				76,80
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,00	76,80
	25231567138116	Cot PE100 90gr d=63mm sudura	buc	1,0100	186,00	187,86
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	80,00	86,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	40,00	43,20
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			400,32 76,80
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,00	76,80
	25231567138117	Cot PE100 45gr d=63mm sudura	buc	1,0100	192,00	193,92
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	80,00	86,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	40,00	43,20
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			529,60 76,80
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,00	76,80
	25231567138118	Teu egal PE100 90gr. sudura d=90mm	buc	1,0100	320,00	323,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	80,00	86,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	40,00	43,20
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			442,74 76,80
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,00	76,80
	25231567138119	Teu egal PE100 90gr. sudura d=63mm	buc	1,0100	234,00	236,34
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	80,00	86,40
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	40,00	43,20
27	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului -Conducta PE100 SDR17 PN10, avind diametrul de 90-mm	m			72,90 9,41
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,00	9,41
	25212167010014	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10, avind diametrul de 90-mm	m	1,0150	60,00	62,12
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	80,00	0,92
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			38,15 3,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,00	2,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,00	1,16
	252121671000115	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d=63	m	1,0030	30,00	30,09
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
29		Banda davertizare apa	m			1,00 0,00
	402210	Banda davertizare apa	m	1,0000	1,00	1,00
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	m3			1 922,96 287,40
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	64,00	262,04

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,36
	26631021000013	Beton clasa...C15	m3	1,0250	1 500,00	1 556,60
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	45,00	2,55
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,09
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	61,32
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			1 129,41 0,00
	2952260003527	Sapator de sant cu elinda de 61 - 100 CP	h-ut	3,7700	300,00	1 129,41
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			49,41 49,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	64,00	49,41
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			19,84 19,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,00	19,84
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			42,88 42,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	64,00	42,88
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			385,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	385,00
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			942,67 565,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,00	565,33
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,33
37	RpAcH29A	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 50-80 mm	m			3,68 1,03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0160	64,00	1,03
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,00062	33,00	0,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0230	10,00	0,23
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	80,00	2,40
38	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,37 0,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	64,00	0,26
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	56,00	0,11
		1.2. Capitolul 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			3 588,11 56,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	28752741101006	Clapeta de retinere d=100mm	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
40	CA03D	Beton turnat in fundatii, (Capat din beton2000x1100x130 - бетон B22,5)	m3			1 213,69 288,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	64,00	263,38

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	24,62
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,00	551,46
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	250,00	182,69
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	250,00	173,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	3,08
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,38
41	CA03D	Beton turnat in fundatii, beton monolit - B10 t=0.1m	m3			1 200,20 281,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	64,00	256,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,60
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,00	551,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	250,00	200,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	250,00	150,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
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			301,20 51,20
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	64,00	51,20
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	250,00	250,00
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			333,00 74,67
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	64,00	74,67
	14211022060362	Piatra sparta pt. drumuri 7 -15 mm	m3	1,0250	250,00	258,33
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			330,88 74,88
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	64,00	74,88
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	250,00	256,00
		1.3. Capitolul 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			823,53 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	823,53
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			131,74 131,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,00	131,74
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			942,55 564,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,00	564,36
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	378,18
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	m3			1 144,18 565,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	64,00	384,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	64,00	181,89
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	45,00	9,47
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	900,00	80,53
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	250,00	65,79
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	21,00	1,88
	2664102101126	Var	kg	0,1470	6,00	0,88
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	250,00	419,74
49	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			1 700,00

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIUI-20				0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIUI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
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 KIUI-20-6a	buc			1 230,00 0,00
	26611264332028	Inel prefabricat pt. camine KIUI-20-6a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 230,00	1 230,00
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 KIUII-20-2	buc			1 700,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIUII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
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 KIUIO-1	buc			180,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIUIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	180,00	180,00
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	m3			1 163,51 616,94
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	64,00	432,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	64,00	184,94
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	45,00	5,41
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	8,77
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	250,00	67,37
	2664102101126	Var	kg	0,1100	6,00	0,66
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	21,00	1,70
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	250,00	462,66
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 conform proiectului KIUII-15	buc			1 050,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIUII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
55	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KU,-15-9a	buc			1 400,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIUI-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
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 KIUII2-15-1	buc			1 050,00 0,00
	26611264331527	Placi prefabricate pt. camine KIUII2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
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 KIUI7-3	buc			250,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIUI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
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	buc			180,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		KIŢO-1				
	26611264330911	Inel de reazem KIŢO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	180,00	180,00
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			106,67 106,67
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	64,00	89,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	64,00	17,07
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	900,00	0,00
60		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			20,64 0,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,00	0,64
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
61		Scari drepte gata confectionate metalice	kg			31,95 10,88
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1700	64,00	10,88
	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	1,0000	20,00	20,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0200	2,20	0,04
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0100	62,00	0,62
62	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			57,14 7,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	64,00	7,68
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	45,00	47,25
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	62,00	0,66
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	15,00	0,63
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	50,00	0,20
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	35,00	0,14
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	24,00	0,26
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	40,00	0,32
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			1 330,15 413,54
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,00	413,54
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	80,00	621,54
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	196,15
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	21,54
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	34,00	65,38
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,00	12,00
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			19,84 19,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,00	19,84
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			42,88 42,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	64,00	42,88
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			380,43 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	380,43
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			942,26 564,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,00	564,87
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,39

1	2	3	4	5	6	7
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)	buc			918,00 0,00
	28752742000001	Capac cu rama (Тип Л)	buc	1,0000	900,00	918,00
		2. Capitolul 2. Montarea utilajului				
69	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm H=0.8m -exclde hidrant	buc			1 104,63 174,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	64,00	174,08
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	850,00	858,50
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	45,00	6,08
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	4,00	32,32
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,00	16,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	250,00	17,50
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	buc			156,80 156,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	64,00	156,80
		3. Capitolul 3. Utilaj				
71		Hidrant de incediu d=80mm h=0.8 m	buc			3 800,00 0,00
	40221000101	Hidrant de incediu d=80mm h=0.8 m	buc	1,0000	3 800,00	3 800,00
72		Contor de apa rece DS TRP d=40 Qn=16.0m3/h Qmax=20.0m3/h- sau analog	buc			1 600,00 0,00
	402210004	Contor de apa rece DS TRP d=40 Qn=16.0m3/h Qmax=20.0m3/h- sau analog	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(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 Rezistenta

Valoarea de deviz 901 089,42 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructii 1.1. Capitolul 1.1. Constructia turnului-остальная часть зем. работ находится в ГП				
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 m ³	1,47	699,32 0,00	1 028,00 0,00
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 m ³	0,90	1 050,00 0,00	945,00 0,00
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II -котлован	100 m ³	6,92	820,23 0,00	5 676,00 0,00
4	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu	100 m ³	6,92	525,00 0,00	3 633,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=2 (перемещение вынутого грунта на 10метров)				
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 10м -в подушку	100 m3	3,29	924,47 0,00	3 041,50 0,00
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 в подушку	100 m3	3,29	381,91 0,00	1 256,50 0,00
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовой подушки)	100 m3	3,29	3 059,73 12,26	10 066,52 40,32
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 10м -в пазухи	100 m3	3,03	924,09 0,00	2 800,00 0,00
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	3,03	19,85 19,85	60,16 60,16
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	3,03	941,54 564,38	2 852,88 1 710,08
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	6,18	899,68 0,00	5 560,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
12	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	1 019,80	31,80 0,00	32 430,00 0,00
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	6,18	19,88 19,88	122,88 122,88
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	6,18	941,14 193,24	5 816,24 1 194,24
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	0,90	1 050,00 0,00	945,00 0,00
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	0,90	381,11 0,00	343,00 0,00
		Total Capitolul 1.1. Constructia turnului-остальная часть зем. работ находится в ГП Inclusiv salariu				76 576,68 3 127,68
		1.2. Capitolul 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 (С котлована в отвал)	100 m3	0,66	818,18 0,00	540,00 0,00
18	TsD30A	Compactarea pamintului sub cladiri cu compactoare grele de diametru 1,5 m la 6-9 lovituri pe o	100m2	0,44	2 519,23 733,09	1 108,46 322,56

1	2	3	4	5	6	7
		urma, suprafata groapei de fundatie: pina la 100 m2 -fara beton				
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	2,20	95,42 95,42	209,92 209,92
20	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	27,47	187,60 92,80	5 153,39 2 549,12
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	71,40	25,13 4,28	1 794,25 305,92
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	156,30	24,24 3,39	3 788,60 530,56
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, bulldozer	m3	24,00	1 636,13 54,40	39 267,17 1 305,60
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	357,12	33,49 12,80	11 958,53 4 570,88
25	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau	m2	27,47	43,31 3,84	1 189,76 105,60

1	2	3	4	5	6	7
		verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
		Total Capitolul 1.1.2. Fundamentul pentru turn Inklusiv salariu				65 010,08 9 900,16
		1.3. Capitolul 1.1.3. Constructia turnului				
26	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Откосов)	100m2	3,20	536,40 536,40	1 716,48 1 716,48
27	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Засеивание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%)	100m2	3,20	394,27 308,40	1 261,68 986,88
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	7,91	434,30 73,63	3 435,30 582,40
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)	m3	5,54	1 601,29 246,41	8 871,12 1 365,12
		Total Capitolul 1.1.3. Constructia turnului Inklusiv salariu				15 284,58 4 650,88
		1.4. Capitolul 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	0,52	941,85 564,92	489,76 293,76
31	TsA18A1	Sapatura mnaula de pamint, in	m3	0,40	172,80	69,12

1	2	3	4	5	6	7
		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)			172,80	69,12
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	m3	2,68	1 467,01 617,07	3 931,58 1 653,76
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 KIQ-15	buc	2,00	1 050,00 0,00	2 100,00 0,00
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 KIQ-15-9	buc	4,00	1 400,00 0,00	5 600,00 0,00
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	2,00	180,00 0,00	360,00 0,00
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 KIQ-7-9	buc	2,00	320,00 0,00	640,00 0,00
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:	buc	2,00	1 050,00 0,00	2 100,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIII1-15-1				
38		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	41,60	20,00 0,00	832,00 0,00
39		Scari drepte gata confectionate metalice	kg	35,20	20,00 0,00	704,00 0,00
40	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	20,00	39,51 7,68	790,22 153,60
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	0,10	1 325,60 409,60	132,56 40,96
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	0,50	126,80 108,80	63,40 54,40
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	2,00	918,00 0,00	1 836,00 0,00
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	1,07	432,92 73,57	463,22 78,72
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.... C10/8 (Bc10/B150)-pereu	m3	0,75	1 596,28 246,61	1 197,21 184,96
		Total Capitolul 1.1.4. Camine de apa 2buc				21 309,07 2 529,28

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.5. Capitolul 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	0,40	684,80 684,80	273,92 273,92
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	0,12	942,00 565,33	113,04 67,84
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,14	368,53 63,44	420,12 72,32
49	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (placa, trepte)	m2	9,36	181,26 92,79	1 696,62 868,48
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	81,80	25,14 4,30	2 056,43 351,36
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	412,26	24,24 3,39	9 991,96 1 398,40
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)	m3	7,30	1 498,22 364,80	10 936,99 2 663,04
53		Teava din otel d=50x3mm	kg	58,38	32,00 0,00	1 868,16 0,00
54		Teava din otel d=20x2mm	kg	54,62	32,00 0,00	1 747,84 0,00
55		Teava din otel d=40x3mm, L=1.0m	kg	87,68	32,00 0,00	2 805,76 0,00
56		MII1-18- 16buc	kg	54,40	20,00 0,00	1 088,00 0,00
57	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe	m2	4,80	176,22	845,84

1	2	3	4	5	6	7
		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)			119,73	574,72
		Total Capitolul 1.1.5. Scara monolita Sc-1 2buc Inklusiv salariu				33 844,68 6 270,08
		<i>Total</i>	lei			212 025,09
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			6 354,74
		<i>Transport</i>	4,00 %			4 319,30
		<i>Total</i>	100,00 +			222 699,13
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			15 588,94
		<i>Total</i>	100,00 +			238 288,07
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			7 148,64
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructii Inklusiv salariu				245 436,71 26 478,08
		2. Capitolul 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	7,90	4 824,23 4 341,14	38 111,42 34 295,04
		<i>Total</i>	lei			38 111,42
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			8 230,81
		<i>Transport</i>	4,00 %			74,46
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			17 147,52
		<i>Total</i>	100,00 +			63 564,21
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			1 906,93
		Total Capitolul 2. Montarea turnului h-15m V-25 m3 -2buc Inklusiv salariu				65 471,14 34 295,04
		3. Capitolul 3. Procurarea utilajului				
59		Turnului "Rojnovshii" h(CTBOJA)-	buc	2,00	220 000,00	440 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		15m V-25m3 с наружной и внутренней покраской и гидороизоляцией в соответствии с проектом			0,00	0,00
		Total Capitolul 3. Procurarea utilajului Inclusiv salariu				440 000,00

		Total	lei	750 907,85
		TVA 20%	20,00 %	150 181,57
		Total deviz: Inclusiv salariu		901 089,42 60 773,12

Intocmit

SRL "Drostal"

(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 901 089,42 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,70	64,00	44,80
2.	7123010010200	Betonist	h-om	79,59	64,00	5 093,76
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	38,24	64,00	2 447,36
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	53,40	64,00	3 417,60
5.	7129020012800	Pavator	h-om	10,33	64,00	661,12
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	15,42	64,00	986,88
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,65	64,00	105,60
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	20,49	64,00	1 311,36
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	8,98	64,00	574,72
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,64	64,00	40,96
11.	7212030022700	Sudor	h-om	13,59	64,00	869,76
12.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	474,87	64,00	30 391,68
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	67,85	64,00	4 342,40
14.	8283010021000	Electronist	h-om	47,40	64,00	3 033,60
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	90,48	64,00	5 790,72
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,20	64,00	1 164,80
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,75	64,00	496,00
		Total manopera				60 773,12

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	2,29	120,00	274,80
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,36	6,00	32,16
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,03	250,00	507,50
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	4,98	250,00	1 245,00
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,35	250,00	1 337,50
6.	14214022003932	Pietris	m3	11,77	250,00	2 942,50
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,68	5,00	8,40
8.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,08	50,00	4,00
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,05	4 100,00	205,00
10.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,02	250,00	5,00
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,74	4 100,00	3 034,00
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,32	45,00	14,40
13.	2010237318750	Distantieri	buc	108,27	0,50	54,13
14.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	31,04	4,00	124,16
15.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,02	400,00	8,00
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,68	34,00	23,12
17.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	46,70	20,00	934,00
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	1,19	20,00	23,80

19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	1,03	22,00	22,66
20.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,94	80,00	235,20
21.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,11	50,00	55,50
22.	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,72	50,00	36,00
23.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,08	32,00	2,56
24.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,31	40,00	12,40
25.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	21,00	28,00	588,00
26.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,84	15,00	12,60
27.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2 499,45	2,00	4 998,90
28.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	2,00	180,00	360,00
29.	26611264330917	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,05 m3)	buc	2,00	320,00	640,00
30.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	2,00	1 050,00	2 100,00
31.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	4,00	1 400,00	5 600,00
32.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15-1(0,27 m3)	buc	2,00	1 050,00	2 100,00
33.	26631021000002	Beton C10/8	m3	6,48	1 300,00	8 424,00
34.	26631021000012	Beton clasa..C25/20	m3	25,09	1 500,00	37 635,00
35.	26631021009332	Beton de ciment clasa C15	m3	0,54	1 500,00	810,00
36.	2664102101126	Var	kg	0,30	6,00	1,80
37.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,03	900,00	27,00
38.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,01	900,00	9,00
39.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	6,71	24,00	161,04
40.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	157,03	20,00	3 140,60
41.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	582,78	20,00	11 655,60
42.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	30,02	28,00	840,56
43.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,57	27,00	96,39
44.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	7,21	27,00	194,67
45.	2735275900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	7,58	62,00	469,96
46.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	357,12	20,00	7 142,40
47.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	9,21	21,00	193,41
48.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,21	24,00	5,04
49.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,79	62,00	110,98
50.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,21	62,00	13,02
51.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	44,64	4,00	178,56
52.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	44,64	2,00	89,28
53.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,22	21,00	4,62
54.	28752742000004	Capac cu rama (Тип Л)	buc	2,04	900,00	1 836,00
55.	4011106202741	Energie electrica	kw	36,67	2,00	73,34
56.	4020201101	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	41,60	20,00	832,00
57.	4020201105	Scari drepte gata confectionate metalice	kg	35,20	20,00	704,00
58.	4022102010	Teava din otel d=5°x3mm	kg	58,38	32,00	1 868,16
59.	4022102012	Teava din otel d=20x2mm	kg	54,62	32,00	1 747,84
60.	4022102014	Teava din otel d=40x3mm, L= 1.0m	kg	87,68	32,00	2 805,76
61.	4022102015	MI1-18- 16buc	kg	54,40	20,00	1 088,00
62.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,09	10,00	20,90
63.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	9,48	10,00	94,80
64.	4100126202818	Apa	m3	2,88	10,00	28,80
65.	45801202	Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-15m V-25m3 с наружной и внутренней покраской и гидроизоляции в соответствии с проектом	buc	2,00	220 000,00	440 000,00
		Total materiale de constructii				549 843,82

Utilaje de constructii:

1.	2410520006800	Autopompa	h-ut	1,92	56,00	107,52
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,48	40,00	19,20

3.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	23,11	200,00	4 622,00
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,37	200,00	274,00
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	32,01	400,00	12 804,00
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	4,24	350,00	1 484,00
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	21,26	350,00	7 441,00
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	15,78	350,00	5 523,00
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	11,51	25,00	287,75
10.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,37	45,00	61,65
11.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	2,37	45,00	106,65
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	34,60	40,00	1 384,00
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,36	50,00	18,00
14.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,16	40,00	6,40
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,96	250,00	1 240,00
16.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	7,82	250,00	1 955,00
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,82	250,00	455,00
18.	34105400000011	Macara pe senile, 5 t	h-ut	2,66	250,00	665,00
19.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	7,96	300,00	2 388,00
20.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	8,16	300,00	2 448,00
21.	34105400000014	Compactor, diam 1,5 m	h-ut	2,66	40,00	106,40
22.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	8,03	200,00	1 606,00
23.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,37	200,00	74,00
24.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	6,71	300,00	2 013,00
25.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	108,10	300,00	32 430,00
Total utilaje de constructii						79 519,57

Total	lei	750 907,85
TVA 20%	20,00 %	150 181,57

Total deviz:

**901 089,4
2**

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructii				
		1.1. Capitolul 1.1. Constructia turnului-остальная часть зем. работ находится в ГП				
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			699,32 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	400,00	699,32
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			1 050,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	350,00	1 050,00
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II - котлован	100 m3			820,23 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,23
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 10метров)	100 m3			525,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	350,00	525,00
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 10м -в подушку	100 m3			924,47 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	350,00	924,47
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			381,91 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,91
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовой подушки)	100 m3			3 059,73 12,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	64,00	12,26
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	10,00	4,01
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	200,00	22,49
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	200,00	488,15
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	300,00	611,85
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	300,00	725,84
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	300,00	744,07
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	350,00	451,06
8	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit	100 m3			924,09

1	2	3	4	5	6	7
		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 пазухи				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	350,00	924,09
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			19,85
						19,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,00	19,85
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			941,54
						564,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,00	564,38
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	377,16
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			899,68
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	899,68
12	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			31,80
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	300,00	31,80
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			19,88
						19,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,00	19,88
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			941,14
						193,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	64,00	193,24
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	200,00	747,90
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			1 050,00
						0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	350,00	1 050,00
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			381,11
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,11
		1.2. Capitolul 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 (С котлована в отвал)	100 m3			818,18
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	818,18
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			2 519,23
						733,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,4600	64,00	733,09
	4100126202818	Apa	m3	3,3000	10,00	32,95

1	2	3	4	5	6	7
	34105400000011	Macara pe senile, 5 t	h-ut	6,0500	250,00	1 511,36
	34105400000014	Compactor, diam 1,5 m	h-ut	6,0500	40,00	241,82
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			95,42 95,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	64,00	95,42
20	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			187,60 92,80
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	64,00	92,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	21,00	5,25
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	4 100,00	7,46
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	4 100,00	82,09
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			25,13 4,28
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	64,00	4,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,00	0,19
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	27,00	0,27
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			24,24 3,39
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	64,00	3,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,00	0,19
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	27,00	0,27
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	m3			1 636,13 54,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	64,00	51,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	64,00	3,20
	26631021000012	Beton clasa..C25/20	m3	1,0250	1 500,00	1 568,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	10,00	3,06
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	45,00	2,57
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1400	25,00	3,50
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0800	56,00	4,48
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			33,49 12,80
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,00	12,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,00	0,64
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	27,00	0,27
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,00	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,00	0,09
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			43,31 3,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	64,00	3,84
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	20,00	34,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	400,00	0,29
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S	kg	1,1300	4,00	4,52

1	2	3	4	5	6	7
		2340				
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	0,66
		1.3. Capitolul 1.1.3. Constructia turnului				
26	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Откосов)	100m2			536,40
						536,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	64,00	536,40
27	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Засевание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%)	100m2			394,27
						308,40
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	64,00	308,40
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,714286	120,00	85,88
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			434,30
						73,63
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	64,00	73,63
	14214022003932	Pietris	m3	1,3110	250,00	327,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,59
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	m3			1 601,29
						246,41
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,00	220,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,65
	26631021000002	Beton C10/8	m3	1,0200	1 300,00	1 339,89
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	14,98
		1.4. Capitolul 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			941,85
						564,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,00	564,92
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	376,92
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			172,80
						172,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	64,00	172,80
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	m3			1 467,01
						617,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	64,00	432,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	64,00	185,07
	26631021009332	Beton de ciment clasa C15	m3	0,1990	1 500,00	302,24
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	45,00	5,37
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	10,07
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	250,00	67,16
	2664102101126	Var	kg	0,1100	6,00	0,67
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	21,00	1,72
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	250,00	462,69
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	buc			1 050,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚI-15				
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIȚI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
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 KIȚ-15-9	buc			1 400,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
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 KIȚO-1	buc			180,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIȚO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	180,00	180,00
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 KIȚ-7-9	buc			320,00 0,00
	26611264330917	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-7-9 (0,05 m3)	buc	1,0000	320,00	320,00
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 KIȚII1-15-1	buc			1 050,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIȚII1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
38		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			20,00 0,00
	4020201101	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	20,00	20,00
39		Scari drepte gata confectionate metalice	kg			20,00 0,00
	4020201105	Scari drepte gata confectionate metalice	kg	1,0000	20,00	20,00
40	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			39,51 7,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	64,00	7,68
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	28,00	29,40
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	62,00	0,65
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	15,00	0,63
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	50,00	0,20
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	32,00	0,13
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	250,00	0,25
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	24,00	0,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	40,00	0,32
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			1 325,60 409,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,00	409,60
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	80,00	624,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	24,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	34,00	68,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
42	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, 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			126,80 108,80

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	64,00	89,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	64,00	19,20
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	900,00	18,00
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 II)	buc			918,00
						0,00
	28752742000004	Capac cu rama (Тип II)	buc	1,0000	900,00	918,00
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			432,92
						73,57
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	64,00	73,57
	14214022003932	Pietris	m3	1,3110	250,00	327,10
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	29,91
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.... C10/8 (Bc10/B150)-pereu	m3			1 596,28
						246,61
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,00	221,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,60
	26631021000002	Beton C10/8	m3	1,0200	1 300,00	1 334,67
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
		1.5. Capitolul 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			684,80
						684,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,6900	64,00	684,80
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			942,00
						565,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,00	565,33
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	376,67
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			368,53
						63,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,00	63,44
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,28
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	0,96
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,84
49	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (placa, trepte)	m2			181,26
						92,79
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	64,00	92,79
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	21,00	5,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	4 100,00	83,23
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			25,14
						4,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	64,00	4,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,00	0,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	27,00	0,27
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			24,24
						3,39
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	64,00	3,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	64,00	0,19

1	2	3	4	5	6	7
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1.2 mm	kg	0,0100	27,00	0,27
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)	m3			1 498,22 364,80
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	64,00	339,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,60
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,00	684,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	250,00	183,22
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	250,00	170,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,93
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	45,00	14,61
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,33
53		Teava din otel d=50x3mm	kg			32,00 0,00
	4022102010	Teava din otel d=5°x3mm	kg	1,0000	32,00	32,00
54		Teava din otel d=20x2mm	kg			32,00 0,00
	4022102012	Teava din otel d=20x2mm	kg	1,0000	32,00	32,00
55		Teava din otel d=40x3mm, L= 1.0m	kg			32,00 0,00
	4022102014	Teava din otel d=40x3mm, L= 1.0m	kg	1,0000	32,00	32,00
56		MI1-18- 16buc	kg			20,00 0,00
	4022102015	MI1-18- 16buc	kg	1,0000	20,00	20,00
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			176,22 119,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8700	64,00	119,73
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,4500	80,00	36,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	50,00	7,50
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1500	50,00	7,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0530	40,00	2,08
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	34,00	3,40
		2. Capitolul 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			4 824,23 4 341,14
	8283010021000	Electronist	h-om	6,0000	64,00	384,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	60,1100	64,00	3 847,05
	7212030022700	Sudor	h-om	1,7200	64,00	110,10
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	3,8000	28,00	106,40
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	0,8500	24,00	20,38
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	5,6500	4,00	22,60
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	5,6500	2,00	11,30
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,9600	62,00	59,49
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1500	20,00	3,01
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,2800	2,00	8,56
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	5,00	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1300	22,00	2,87
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,9900	250,00	247,47
		3. Capitolul 3. Procurarea utilajului				
59		Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-15m V-25m3 с наружной и внутренней покраской	buc			220 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		и гидороизацисей в соответствии с проектом				0,00
	45801202	Турнului "Rojnovshii" h(ствoла)-15m V-25m3 с наружной и внутренней покраской и гидороизацисей в соответствии с проектом	buc	1,0000	220 000,00	220 000,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Retele de apeduct in satul Moara de Piatra, raionul Drochia

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-1 Platforma "A" Utilarea sondei arteziene Nr.1518

Valoarea de deviz 112 697,88 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructii				
		1.1. Capitolul 1.1. Lucrari de demontare utilajul existent				
1	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica УРБ-3АМ	buc	1,00	3 072,00 3 072,00	3 072,00 3 072,00
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	1,50	17,92 7,25	26,88 10,88
3	RpAcA55C	Demontarea tevilor de otel zincate sau negre montate din pamint, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 2"-2 1/2"	m	80,00	90,44 58,88	7 235,20 4 710,40
4	FjF04B	Швабирование ствола скважины менталлическо щёткой установленной на буровом инструменте-фара motocompresor	m	85,80	32,35 15,36	2 775,96 1 317,76
5	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie УРБ- 3АМ hidraulica -fara motocompresor	m	85,80	32,35 15,36	2 775,96 1 317,76

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 1.1. Lucrari de demontare utilajul existent Inklusiv salariu				15 886,00 10 428,80
		1.2. Capitolul 1.2. Conductelor, contor de apa van si alt a rmatura				
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'	buc	1,00	2 219,20 35,20	2 219,20 35,20
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"	buc	1,00	203,92 134,40	203,92 134,40
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.	m	80,00	190,79 12,80	15 263,20 1 024,00
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	1,00	828,11 56,96	828,11 56,96
10	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm (Robinet cu3 cai pentru manometru d=15 mm, manometru, filet	buc	1,00	1 360,44 29,44	1 360,44 29,44
11		Stut negru tip M filetat la un capat d=1/2" L=150mm	buc	1,00	14,00 0,00	14,00 0,00
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"	buc	1,00	178,72 134,40	178,72 134,40
13	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm -Teu sudabil redus 60.3mmx26.9mm	buc	1,00	134,94 67,20	134,94 67,20
14		Stut negru tip M filetat la un capat	buc	1,00	17,00	17,00

1	2	3	4	5	6	7
		d=1" L=150mm			0,00	0,00
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"	buc	1,00	311,20 134,40	311,20 134,40
16		Dezaerator automat d=1"	buc	1,00	85,00 0,00	85,00 0,00
17	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel sudabila D=50mm-сварка	buc	2,00	153,30 67,20	306,60 134,40
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	buc	2,00	69,20 37,12	138,40 74,24
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	buc	1,00	2 219,20 35,20	2 219,20 35,20
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	buc	1,00	1 283,20 35,20	1 283,20 35,20
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	buc	1,00	190,74 37,12	190,74 37,12
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	buc	1,00	477,54 76,80	477,54 76,80

1	2	3	4	5	6	7
		din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Capat flansa d=63/50-fara adaptor				
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	m	0,25	318,32 53,76	79,58 13,44
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	0,14	828,57 0,00	116,00 0,00
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	0,67	49,67 49,67	33,28 33,28
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	34,40	38,16 3,46	1 312,74 119,04
27	RpAcH29A	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 50-80 mm	m	34,40	3,67 1,02	126,16 35,20
28	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	34,40	0,37 0,26	12,88 8,96
29		Banda davertizare apa	m	34,40	1,00 0,00	34,40 0,00
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	5,00	19,84 19,84	99,20 99,20

1	2	3	4	5	6	7
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	5,00	42,88 42,88	214,40 214,40
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	0,10	385,00 0,00	38,50 0,00
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	0,10	939,20 563,20	93,92 56,32
		Total Capitolul 1.2. Conductelor, contor de apa van si alt a rmatura Inklusiv salariu				27 392,47 2 588,80
		<i>Total</i>	lei			43 278,47
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			3 124,22
		<i>Transport</i>	4,00 %			1 038,42
		<i>Total</i>	100,00 +			47 441,11
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			3 320,88
		<i>Total</i>	100,00 +			50 761,99
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			1 522,86
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructii Inklusiv salariu				52 284,85 13 017,60
		2. Capitolul 2. Montarea utilajului				
34	07-04-030-03	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЗЭЦВ6-6,5-160-без стоимости насоса-к=0.7 -(в ресурсах только sondor si instalatie de foraj)	buc	1,00	6 196,56 3 906,56	6 196,56 3 906,56
35	07-04-030-03	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЗЭЦВ6-6,5-160-без стоимости насоса (в ресурсах только sondor si instalatie de foraj)	buc	1,00	8 850,80 5 580,80	8 850,80 5 580,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			15 047,36
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			2 276,97
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			4 743,68
		<i>Total</i>	100,00 +			22 068,01
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			662,04
		Total Capitolul 2. Montarea utilajului Inclusiv salariu				22 730,05 9 487,36
		3. Capitolul 3. Utilal				
36		Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЭЦВ6-6,5- 160 -sau analog	buc	1,00	16 500,00 0,00	16 500,00 0,00
37		Pompa de drenaj Wilo Drain TM 32/7-sau analog	buc	1,00	2 400,00 0,00	2 400,00 0,00
		Total Capitolul 3. Utilal Inclusiv salariu				18 900,00

		Total	lei			93 914,90
		TVA 20%	20,00 %			18 782,98
		Total deviz: Inclusiv salariu				112 697,88 22 504,96

Intocmit

SRL "Drostal"

(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 112 697,88 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	148,24	64,00	9 487,36
2.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,10	64,00	134,40
3.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,46	64,00	29,44
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	85,99	64,00	5 503,36
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,38	64,00	88,32
6.	7212030022700	Sudor	h-om	1,20	64,00	76,80
7.	8113020070100	Sondor	h-om	105,18	64,00	6 731,52
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,30	64,00	403,20
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,62	64,00	39,68
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,17	64,00	10,88
		Total manopera				22 504,96

Materiale:

1.	1212121212121	Apa	m3	154,44	10,00	1 544,40
2.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	1,82	7,00	12,74
3.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,80	12,00	9,60
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01	120,00	1,20
5.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,02	5,00	0,10
6.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,61	18,00	10,98
7.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	6,40	18,00	115,20
8.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,07	18,00	1,26
9.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,03	20,00	0,60
10.	2320322600374	Citom	kg	0,01	22,00	0,22
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,08	20,00	1,60
12.	2413217309637	Cloramina B	kg	0,02	33,00	0,66
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,09	22,00	1,98
14.	2414317346207	Stearina	kg	0,02	14,00	0,28
15.	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,01	32,00	0,32
16.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,01	80,00	0,80
17.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	6,25	15,00	93,75
18.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,02	45,00	0,90
19.	25212167010002	Conducta derefulare din otel, D=60x5D-96.0m	m	81,60	164,00	13 382,40
20.	25212167010007	Tub de protectie din otel d=159x4mm	m	0,26	210,00	54,60
21.	252121671000113	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 Dn 63mm	m	34,50	30,00	1 035,00
22.	25231567138003	Mufa de imbinare d=60mm	buc	13,60	63,00	856,80
23.	25231567138112	Capat flansa d=63/50	buc	1,01	354,00	357,54
24.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,08	9,00	0,72

25.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,04	62,00	2,48
26.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	16,48	4,00	65,92
27.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	4,00	16,00
28.	2874115840600	Piulita olandeza cu racord din bronz	buc	2,02	2,00	4,04
29.	28741173000002	Supapa uni-sens d = 2" PN10	buc	1,04	2 100,00	2 184,00
30.	28741173000004	Clapeta reversibila cu bila d=50mm	buc	1,04	2 100,00	2 184,00
31.	28741173000005	Vana din fonta d=50mm PN=1.6 M m	buc	1,04	1 200,00	1 248,00
32.	28752741100002	Niplu alama FE 2"	buc	1,05	45,00	47,25
33.	28752741100004	Mufa din alama FI-FI 1/ 2"	buc	1,05	21,00	22,05
34.	28752741101004	Cap ermetic OF-50	buc	1,00	740,00	740,00
35.	28752741101505	Teu sudabil redus 60.3mmx26.9mm	buc	1,02	57,00	58,14
36.	28752741101506	Flansa D=2"	buc	2,04	75,00	153,00
37.	28752742011004	Robinet cu trei cai cu presgarnitura cu flanse PN16, din fonta d-15mm	buc	1,00	125,00	125,00
38.	28752744282003	Flansa libera d=63/50	buc	1,03	102,00	105,06
39.	29131246000002	Robinet cu bila alama tip fluture FI-FI d=1"	buc	1,01	156,00	157,56
40.	3320527328100	Manometru indust. cu ac control	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
41.	4022010020	Stut negru tip M filetat la un capat d=1/2" L=150mm	buc	1,00	14,00	14,00
42.	40220100202	Stut negru tip M filetat la un capat d=1" L=150mm	buc	1,00	17,00	17,00
43.	4022010025	Dezaerator automat d=1"	buc	1,00	85,00	85,00
44.	402210011	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЭЦВБ-6,5- 160 -sau analog	buc	1,00	16 500,00	16 500,00
45.	402210012	Pompa de drenaj Wilo Drain TM 32/7-sau analog	buc	1,00	2 400,00	2 400,00
46.	402210100	Banda davertizare apa	m	34,40	1,00	34,40
47.	4100126202818	Apa	m3	0,79	10,00	7,90
48.	5210201087946	Filet d=15 mm	buc	1,00	6,00	6,00
Total materiale de construcții						44 860,45

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,07	56,00	3,92
2.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,38	15,00	20,70
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,29	400,00	116,00
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,11	350,00	38,50
5.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,00	56,00	0,00
6.	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3АМ	h-ut	46,74	200,00	9 348,00
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,94	40,00	37,60
8.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,72	40,00	28,80
9.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,08	40,00	43,20
10.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,02	40,00	0,80
11.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,38	100,00	138,00
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,01	250,00	2,50
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,03	80,00	82,40
Total utilaje de construcții						9 860,42

Total	lei	93 914,90
TVA 20%	20,00 %	18 782,98

Total deviz:

**112 697,8
8**

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructii				
		1.1. Capitolul 1.1. Lucrari de demontare utilajul existent				
1	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica УРБ-3АМ	buc			3 072,00
						3 072,00
	8113020070100	Sondor	h-om	48,0000	64,00	3 072,00
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			17,92
						7,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1100	64,00	7,25
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3АМ	h-ut	0,0500	200,00	10,67
3	RpAcA55C	Demontarea tevilor de otel zincate sau negre montate din pamint, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 2"-2 1/2"	m			90,44
						58,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9200	64,00	58,88
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0800	18,00	1,44
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0100	12,00	0,12
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3АМ	h-ut	0,1500	200,00	30,00
4	FjF04B	Швабирование ствола скважины менталлическо щёткой установленной на буровом инструменте-фара motocompresor	m			32,35
						15,36
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	64,00	15,36
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	10,00	9,00
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3АМ	h-ut	0,0400	200,00	8,00
5	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie УРБ- 3АМ hidraulica -fara motocompresor	m			32,35
						15,36
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	64,00	15,36
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	10,00	9,00
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3АМ	h-ut	0,0400	200,00	8,00
		1.2. Capitolul 1.2. Conductelor, contor de apa van si alt a rmatura				
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'	buc			2 219,20
						35,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,00	35,20
	28741173000002	Supapa uni-sens d = 2" PN10	buc	1,0000	2 100,00	2 184,00
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"	buc			203,92
						134,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	64,00	134,40

1	2	3	4	5	6	7
	28752741100002	Niplu alama FE 2"	buc	1,0000	45,00	47,25
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,90
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	7,00	6,37
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.	m			190,79 12,80
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2000	64,00	12,80
	25212167010002	Conducta derefulare din otel, D=60x5D-96.0m	m	1,0000	164,00	167,28
	25231567138003	Mufa de imbinare d=60mm	buc	0,166667	63,00	10,71
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 OΓ-50)	buc			828,11 56,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,00	56,96
	28752741101004	Cap ermetic OΓ-50	buc	1,0000	740,00	740,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
10	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm (Robinet cu3 cai pentru manometru d=15 mm, manometru, filet	buc			1 360,44 29,44
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	64,00	29,44
	28752742011004	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	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	5210201087946	Filet d=15 mm	buc	1,0000	6,00	6,00
11		Stut negru tip M filetat la un capat d=1/2" L=150mm	buc			14,00 0,00
	4022010020	Stut negru tip M filetat la un capat d=1/2" L=150mm	buc	1,0000	14,00	14,00
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"	buc			178,72 134,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	64,00	134,40
	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	15,90
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	7,00	6,37
13	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm -Teu sudabil redus 60.3mmx26.9mm	buc			134,94 67,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,00	67,20
	28752741101505	Teu sudabil redus 60.3mmx26.9mm	buc	1,0000	57,00	58,14
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	40,00	9,60
14		Stut negru tip M filetat la un capat d=1" L=150mm	buc			17,00 0,00
	40220100202	Stut negru tip M filetat la un capat d=1" L=150mm	buc	1,0000	17,00	17,00
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"	buc			311,20 134,40
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,1000	64,00	134,40
	29131246000002	Robinet cu bila alama tip fluture FI-FI d=1"	buc	1,0000	156,00	157,56
	2874115840600	Piulita olandeza cu racord din bronz	buc	2,0000	2,00	4,04
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	9,00	0,72
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0140	120,00	1,20
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0140	80,00	0,80
	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,0140	32,00	0,32
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0150	45,00	0,90
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,6000	18,00	10,98
	2414317346207	Stearina	kg	0,0200	14,00	0,28
16		Dezaerator automat d=1"	buc			85,00 0,00
	4022010025	Dezaerator automat d=1"	buc	1,0000	85,00	85,00

1	2	3	4	5	6	7
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	buc			153,30 67,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,00	67,20
	28752741101506	Flansa D=2"	buc	1,0000	75,00	76,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	40,00	9,60
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	buc			69,20 37,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,00	37,12
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	4,00	16,48
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	buc			2 219,20 35,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,00	35,20
	28741173000004	Clapeta reversibila cu bila d=50mm	buc	1,0000	2 100,00	2 184,00
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	buc			1 283,20 35,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,00	35,20
	28741173000005	Vana din fonta d=50mm PN=1.6 M m	buc	1,0000	1 200,00	1 248,00
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	buc			190,74 37,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,00	37,12
	28752744282003	Flansa libera d=63/50	buc	1,0000	102,00	105,06
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	4,00	32,96
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			477,54 76,80
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	64,00	76,80
	25231567138112	Capat flansa d=63/50	buc	1,0100	354,00	357,54
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	40,00	43,20
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	m			318,32 53,76
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	64,00	53,76
	25212167010007	Tub de protectie din otel d=159x4mm	m	1,0100	210,00	218,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	20,00	6,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	22,00	7,92
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	62,00	9,92
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	20,00	2,40
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	22,00	0,88
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	5,00	0,40
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	18,00	5,04
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	40,00	3,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	250,00	10,00
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	56,00	0,00
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			828,57 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	828,57
25	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse,	m3			49,67

1	2	3	4	5	6	7
		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				49,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	64,00	49,67
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			38,16 3,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	64,00	2,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	64,00	1,15
	252121671000113	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 Dn 63mm	m	1,0030	30,00	30,09
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,01
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	15,00	0,60
27	RpAcH29A	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 50-80 mm	m			3,67 1,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0160	64,00	1,02
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,00062	33,00	0,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0230	10,00	0,23
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	80,00	2,40
28	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,37 0,26
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	64,00	0,26
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	56,00	0,11
29		Banda davertizare apa	m			1,00 0,00
	402210100	Banda davertizare apa	m	1,0000	1,00	1,00
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			19,84 19,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,00	19,84
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			42,88 42,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	64,00	42,88
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			385,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	385,00
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			939,20 563,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,00	563,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	40,00	376,00
		2. Capitolul 2. Montarea utilajului				
34	07-04-030-03	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЗЭЦБ6-6,5-160-без стоимости насоса-к=0.7 -(в ресурсах только sondor si instalatie de foraj)	buc			6 196,56 3 906,56
	1	Muncitor	h-om	87,2000	64,00	3 906,56
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3АМ	h-ut	16,3500	200,00	2 290,00
35	07-04-030-03	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЗЭЦБ6-6,5-160-без стоимости насоса (в ресурсах только sondor si instalatie de foraj)	buc			8 850,80 5 580,80
	1	Muncitor	h-om	87,2000	64,00	5 580,80
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa	h-ut	16,3500	200,00	3 270,00

1	2	3	4	5	6	7
		УРБ-3АМ				
		3. Capitolul 3. Utilal				
36		Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЭИБ6-6,5- 160 -sau analog	buc			16 500,00 0,00
	402210011	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЭИБ6-6,5- 160 -sau analog	buc	1,0000	16 500,00	16 500,00
37		Pompa de drenaj Wilo Drain TM 32/7-sau analog	buc			2 400,00 0,00
	402210012	Pompa de drenaj Wilo Drain TM 32/7-sau analog	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "DrostaI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Retele de apeduct in satul Moara de Piatra, raionul Drochia

(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 137 853,38 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для траншеи)	m3	9,72	85,14 85,14	827,52 827,52
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручну)	m3	6,48	63,13 62,12	409,06 402,56
3		Caramida	buc	290,00	4,70 0,00	1 363,00 0,00
4		Nisip	m3	3,24	250,00 0,00	810,00 0,00
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 железо бетонных опор одностоечных - CB105)	buc	1,00	537,64 243,20	537,64 243,20

1	2	3	4	5	6	7
6		Stilp CB-105	buc	1,00	2 800,00 0,00	2 800,00 0,00
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	1,00	184,16 28,16	184,16 28,16
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	1,00	72,00 16,00	72,00 16,00
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	7,50	85,08 85,08	638,08 638,08
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	7,50	63,04 62,04	472,78 465,28
11	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Teava din PE d=32mm)	1 km	0,009	33 533,33 8 533,33	301,80 76,80
12	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Teava din PE d=50mm)	1 km	0,009	62 533,33 8 533,33	562,80 76,80
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 6М 60/144/3 - 2 шт.)	t	0,12	51 212,17 1 861,33	6 145,46 223,36
14	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, beton simplu clasa B12,5 (Устройство бетонного фундамента из бетона B12,5)	m3	0,20	1 834,60 246,40	366,92 49,28
15	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2	0,80	91,62 76,80	73,30 61,44

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				15 564,52 3 108,48
		1.2. Арматура СИП-2-0,4 кВ				
16		Зажим СА 1500	buc	2,00	74,00 0,00	148,00 0,00
17		Лента из нержавеющей стали F2007	m	12,00	6,00 0,00	72,00 0,00
18		Скрепы для крепления лент A200	buc	12,00	5,00 0,00	60,00 0,00
19		Ответвительный зажим RD P 25/CN	buc	65,00	4,80 0,00	312,00 0,00
		Total Арматура СИП-2-0,4 кВ Inclusiv salariu				592,00
		<i>Total</i>	lei			16 156,52
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			746,04
		<i>Transport</i>	4,00 %			488,81
		<i>Total</i>	100,00 +			17 391,37
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			1 217,40
		<i>Total</i>	100,00 +			18 608,77
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			558,26
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				19 167,03 3 108,48
		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 (Шкафучета навесной BZUM- T F-02-100-11)	buc	1,00	1 202,03 223,36	1 202,03 223,36
21	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc	2,00	72,30 71,68	144,60 143,36
22	08-01-066- 1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set	1,00	309,28 192,00	309,28 192,00

1	2	3	4	5	6	7
23	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	61,18 55,68	61,18 55,68
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	1,00	1 202,03 223,36	1 202,03 223,36
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	1,00	501,25 148,48	501,25 148,48
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит ГРЩ -1)	buc	9,00	73,52 71,68	661,70 645,12
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	1,00	501,25 148,48	501,25 148,48
28	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит "Каскад-К-5-20А")	buc	1,00	72,30 71,68	72,30 71,68
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 - ЩР-2)	buc	1,00	501,25 148,48	501,25 148,48
30	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит ЩР-2)	buc	10,00	73,40 71,68	734,00 716,80
		Total Щиты, шкафы , устройства Inclusiv salariu				5 890,87 2 716,80
		2.2. Кабельные изделия				
31	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1	100 m	1,42	1 800,97 876,62	2 557,38 1 244,80

1	2	3	4	5	6	7
		m, pina la: 1 kg (Кабель в 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	0,18	1 511,78 792,89	272,12 142,72
33		Cabluri APvB6Шп-1 5x16,0мм2	m	50,00	98,00 0,00	4 900,00 0,00
34		Кабель C2XY-F 4x6,0мм2	m	15,00	71,00 0,00	1 065,00 0,00
35		Кабель C2XY-F 2x1,5мм2	m	20,00	34,00 0,00	680,00 0,00
36		Кабель C2XY-F 3x1,5мм2	m	25,00	43,00 0,00	1 075,00 0,00
37		Кабель C2XY-F 4x1,5мм2	m	35,00	48,00 0,00	1 680,00 0,00
38		Кабель C2XY-F 1x6мм2	m	15,00	52,00 0,00	780,00 0,00
39	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,38	3 174,42 424,42	1 206,28 161,28
40	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	1,22	943,90 159,48	1 151,56 194,56
41	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,29	2 749,86 417,10	797,46 120,96
42	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	1,13	1 614,39 217,49	1 824,26 245,76
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	3,60	1 977,34 431,29	7 118,43 1 552,64
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	1,80	1 200,82 359,11	2 161,47 646,40
45	08-02-148-	Cablu pina la 35 kV in tevi,	100 m	0,10	1 518,60	151,86

1	2	3	4	5	6	7
	1	blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах)			793,60	79,36
46		Кабель АВВГ-1 4x16мм2	m	35,00	85,00 0,00	2 975,00 0,00
47		Кабель ВВГнг 3x1,5мм2	m	40,00	18,00 0,00	720,00 0,00
48		Кабель ВВГнг 3x2,5мм2	m	10,00	24,00 0,00	240,00 0,00
49		Кабель ВВГнг 5x2,5мм2	m	5,00	46,00 0,00	230,00 0,00
50		Кабель ВВГнг 5x6мм2	m	5,00	76,00 0,00	380,00 0,00
51		Кабель ВВГнг 4x1,0мм2	m	5,00	53,00 0,00	265,00 0,00
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 1x4мм -1 прокладка)	100 m	0,30	1 205,90 430,93	361,77 129,28
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 1x6мм -1 прокладка)	100 m	0,15	1 683,47 430,93	252,52 64,64
		Total Кабельные изделия Inclusiv salariu				32 845,11 4 582,40
		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	1,00	138,07 117,12	138,07 117,12
55		Светильник со светодиодными лампами 5100Lm /35W /220V /IP66	buc	1,00	530,00 0,00	530,00 0,00
56		Коробка о тветвительная КМ 41234	buc	1,00	8,00 0,00	8,00 0,00
57		Нулевая шина	buc	1,00	18,00 0,00	18,00 0,00
58		Клемная коробка SABP -	buc	1,00	250,00	250,00

1	2	3	4	5	6	7
		125x175x100мм			0,00	0,00
59		Клемные зажимы ЗНИ -6,0мм2	buc	5,00	21,00 0,00	105,00 0,00
60		Клемные зажимы ЗНИ -1,5мм2	buc	3,00	13,00 0,00	39,00 0,00
61	08-03-605-1	Convector electric 500W	buc	2,00	130,12 79,36	260,24 158,72
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 ВА 47-29 - на опоре)	buc	2,00	200,50 99,84	400,99 199,68
63		Клемные зажимы ЗНИ -1,5мм2 - на опоре	buc	6,00	13,00 0,00	78,00 0,00
64	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна W G S1 /1 ,5 /1 0 FI60)	buc	1,00	515,59 218,24	515,59 218,24
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	0,03	41 125,00 17 344,00	1 233,75 520,32
66		Светильник со светодиоид. лампами 26 Вт, IP65 LZ.O PL ECO LED600 4000K	buc	2,00	450,00 0,00	900,00 0,00
67		Светильник со светодиоид. лампами 13Вт, IP65 CD LED 13 4000K	buc	1,00	210,00 0,00	210,00 0,00
68	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (Выключатель для откp. установки однокл. BC20-1-0-ФCp)	100 buc	0,02	2 687,00 2 528,00	53,74 50,56
69	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa (Выключатель для открытой уст. двухклавишны й BC2 0 -2 - 0 -ФCp)	100 buc	0,01	3 009,00 2 816,00	30,09 28,16
70	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal	buc	1,00	96,36 72,32	96,36 72,32

1	2	3	4	5	6	7
		acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Фотореле)				
71		Коробка ответвительная КМ 41212-01	buc	1,00	7,00 0,00	7,00 0,00
72	08-03-591- 8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (PC611-3- ФСр)	100 buc	0,03	8 328,33 2 773,33	249,85 83,20
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	1,00	203,58 115,20	203,58 115,20
		Total Оборудование электротехническое Inclusiv salariu				5 327,26 1 563,52
		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	0,30	4 580,23 1 363,20	1 374,07 408,96
75	08-02-472- 7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (45x5мм)	100 m	0,15	5 462,67 1 361,07	819,40 204,16
76	08-02-396- 6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,02	3 593,00 1 888,00	71,86 37,76
77		Метал. короб 60x40x2,5мм	m	2,00	54,00 0,00	108,00 0,00
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	1,00	2 879,62 1 523,20	2 879,62 1 523,20
79		Труба ПВХ Д=20мм	m	75,00	6,12 0,00	459,00 0,00
80		Труба ПВХ Д=25мм	m	25,00	9,18 0,00	229,50 0,00
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	0,10	4 023,00 2 201,60	402,30 220,16
82		Труба ПВХ Д=32мм	m	10,00	14,28	142,80

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
83	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t	0,10	77 178,40 17 088,00	7 717,84 1 708,80
84		Клипса d=25мм	buc	15,00	12,00 0,00	180,00 0,00
85		Клипса d=32мм	buc	10,00	16,00 0,00	160,00 0,00
86	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,02	4 077,00 2 208,00	81,54 44,16
87		Металлорукав D=40мм	m	2,00	32,64 0,00	65,28 0,00
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 5П КТп-1-16/25-Б)	buc	4,00	456,52 323,20	1 826,10 1 292,80
89		Наконечники аллюм. 50мм2 D L-50	buc	8,00	57,00 0,00	456,00 0,00
		Total Прочие материалы Inclusiv salariu				16 973,31 5 440,00
		<i>Total</i>	lei			61 036,55
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			3 432,65
		<i>Transport</i>	4,00 %			1 514,19
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			7 151,36
		<i>Total</i>	100,00 +			73 134,75
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			2 194,04
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				75 328,79 14 302,72
		3. Valoare utilajului				
90		Шкаф учета BZUM-TF-02-100-11	buc	1,00	2 400,00 0,00	2 400,00 0,00
91		Выключатель-разъединитель 3-кпол. ВР 32-31 100А	buc	1,00	240,00 0,00	240,00 0,00
92		Автомат. выключатель трехпол. ВА 47-29, 25, 20, 16, 10А(С)	buc	4,00	105,00 0,00	420,00 0,00
93		Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,00	315,00 0,00	315,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
94		Счетчик акт. энерги и 380/220В, 10-60А ZMR 110 А Се	buc	1,00	6 800,00 0,00	6 800,00 0,00
95		Щит ЩМП-6-0/1Р65 разм.1200 х 750 х 300мм Garant	buc	1,00	640,00 0,00	640,00 0,00
96		Щит ЩРН-24 з-1 74 IP54 разм.410х330х120мм	buc	1,00	510,00 0,00	510,00 0,00
97		Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 25А	buc	2,00	76,00 0,00	152,00 0,00
98		Автомат. выключатель трехпол. ВА 47-29, 13А(С)	buc	1,00	76,00 0,00	76,00 0,00
99		Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(В)	buc	3,00	76,00 0,00	228,00 0,00
100		Выключатель нагрузки однопол. ВН-32 1Р 6А	buc	1,00	72,00 0,00	72,00 0,00
101		Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,00	930,00 0,00	930,00 0,00
102		Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2Р/6А/30мА	buc	2,00	320,00 0,00	640,00 0,00
103		Термостат от 0 до +60С/Н С	buc	1,00	280,00 0,00	280,00 0,00
104		Обогреватель на DIN-рейку в корпусе (встроенный вентилятор) Рр = 0,4кВ т	buc	1,00	28,00 0,00	28,00 0,00
105		Станция автомат. управления "Каскад-К5-20А " в комплекте	buc	1,00	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
106		Щит ЩРН-24з - 1/Р54-PRO разм.454х310х138мм	buc	1,00	514,00 0,00	514,00 0,00
107		Автомат. выключатель однопол. ВА 47-29, 6А(С)	buc	1,00	76,00 0,00	76,00 0,00
108		Автомат. выключатель однопол. ВА 47-29, 2А(С)	buc	1,00	76,00 0,00	76,00 0,00
109		Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2Р/10А/30мА	buc	1,00	310,00 0,00	310,00 0,00
110		Пускатель ПРК32-0,6 3/0,4- 0,63А	buc	1,00	235,00 0,00	235,00 0,00
111		Дополнительный контакт ДПК32-11	buc	1,00	63,00 0,00	63,00 0,00
112		Конвектор электрич. 500W	buc	1,00	1 400,00	1 400,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
113		Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 2А(В)	buc	2,00	76,00 0,00	152,00 0,00
114		Фотореле ФР-601	buc	1,00	87,00 0,00	87,00 0,00
115		Корпус поста КП101	buc	1,00	158,00 0,00	158,00 0,00
116		Кнопка управления АР ВВ-22N	buc	1,00	80,00 0,00	80,00 0,00
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				20 382,00

		Total	lei	114 877,82
		TVA 20%	20,00 %	22 975,56
				137 853,38
		Total deviz: Inclusiv salariu		17 411,20

Intocmit

SRL "Drostal"

(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 № 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 137 853,38 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	233,86	64,00	14 967,04
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,69	64,00	44,16
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,84	64,00	53,76
4.	7137010011500	Electrician	h-om	2,07	64,00	132,48
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	34,39	64,00	2 200,96
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	64,00	12,80
		Total manopera				17 411,20

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,00	18 000,00	0,00
2.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,00	80 000,00	0,00
3.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00	40 000,00	0,00
4.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	31 000,00	0,00
5.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	12,00	0,24
6.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	24 000,00	0,00
7.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,00	18 000,00	0,00
8.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00	31 000,00	0,00
9.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00	40 000,00	0,00
10.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	27 000,00	0,00
11.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00	25 000,00	0,00
12.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00	31 000,00	0,00
13.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00	31 000,00	0,00
14.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,03	25 000,00	750,00
15.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,02	25 000,00	500,00
16.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,00	25 000,00	0,00
17.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,11	25 000,00	2 750,00
18.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,10	25 000,00	2 500,00
19.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00	22 000,00	0,00
20.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00	50 000,00	0,00
21.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,42	62,00	274,04
22.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,00	14,00	0,00
23.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,29	31,00	70,99

24.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	32,39	14,00	453,46
25.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,11	12,00	1,32
26.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	32,39	8,00	259,12
27.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,02	25 000,00	500,00
28.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,01	31,00	0,31
29.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,02	50,00	1,00
30.	1019852	Vopsea	kg	2,38	80,00	190,40
31.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,00	4 100,00	0,00
32.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,20	7,00	1,40
33.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00	6,00	0,00
34.	110-9091	Dibluri	buc	0,00	8,00	0,00
35.	110-9126	Placi metalice	buc	0,10	14,00	1,40
36.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,00	50,00	0,00
37.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,24	34,00	8,16
38.	201-90243	Stilpi din otel Опоры СС 6М60/144/3	buc	2,00	2 800,00	5 600,00
39.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	25,00	0,00
40.	201-9285	Traverse din otel	t	0,00	25 000,00	0,00
41.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00	4 100,00	0,00
42.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00	4 100,00	0,00
43.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,09	25 000,00	2 250,00
44.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,08	45,00	3,60
45.	2202444	Nisip	m3	3,24	250,00	810,00
46.	2222111132	Кронштейн WGS 1/1.5/10 FI60	buc	1,00	210,00	210,00
47.	2320187315789	Decofrol	kg	0,10	40,00	4,00
48.	26631021000002	Beton B12,5	m3	0,21	1 500,00	315,00
49.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,04	27,00	1,08
50.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,06	21,00	1,26
51.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,24	4,00	0,96
52.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,24	2,00	0,48
53.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,00	2,00	0,00
54.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,02	24,00	0,48
55.	33336	ПВ1 1x4мм	m	30,00	7,20	216,00
56.	33337	ПВ1 1x6мм	m	15,00	12,20	183,00
57.	40220001	Cabluri АПвБбШп-1 5x16,0мм2	m	50,00	98,00	4 900,00
58.	40220002	Кабель C2XY-F 4x6,0мм2	m	15,00	71,00	1 065,00
59.	40220003	Кабель C2XY-F 2x1,5мм2	m	20,00	34,00	680,00
60.	40220004	Кабель C2XY-F 3x1,5мм2	m	25,00	43,00	1 075,00
61.	40220005	Кабель C2XY-F 4x1,5мм2	m	35,00	48,00	1 680,00
62.	40220006	Кабель C2XY-F 1x6мм2	m	15,00	52,00	780,00
63.	40220051	Кабель АВВГ-1 4x16мм2	m	35,00	85,00	2 975,00
64.	40220052	Кабель ВВГнг 3x1,5мм2	m	40,00	18,00	720,00
65.	40220053	Кабель ВВГнг 3x2,5мм2	m	10,00	24,00	240,00
66.	40220054	Кабель ВВГнг 5x2,5мм2	m	5,00	46,00	230,00
67.	40220055	Кабель ВВГнг 5x6мм2	m	5,00	76,00	380,00
68.	40220056	Кабель ВВГнг 4x1,0мм2	m	5,00	53,00	265,00
69.	40220102	Светильник со светодиод. лампами 26 Вт, IP65 LZ.O PL ECO LED600 4000K	buc	2,00	450,00	900,00
70.	40220104	Светильник со светодиод. лампами 13Вт, IP65 CD LED 13 4000K	buc	1,00	210,00	210,00
71.	4022020101	Лента из нержавеющей стали F2007	m	12,00	6,00	72,00
72.	4022022001	Caramida	buc	290,00	4,70	1 363,00
73.	4022200012	Клипса d=25мм	buc	15,00	12,00	180,00
74.	4022200013	Клипса d=32мм	buc	10,00	16,00	160,00
75.	4022200016	Наконечники аллюм. 50мм2 D L-50	buc	8,00	57,00	456,00
76.	4022201	Зажим СА 1500	buc	2,00	74,00	148,00
77.	4022203	Скрепы для крепления лент А200	buc	12,00	5,00	60,00
78.	4022204	Ответительный зажим RD P 25/CN	buc	65,00	4,80	312,00
79.	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,00	400,00	0,00

80.	405220012001	Шкаф учета ВЗУМ-ТФ-02-100-11	buc	1,00	2 400,00	2 400,00
81.	405220012002	Выключатель-разъединитель 3-кпол. ВР 32-31 100А	buc	1,00	240,00	240,00
82.	405220012003	Автомат. выключатель трехпол. ВА 47-29, 25, 20, 16, 10А(С)	buc	4,00	105,00	420,00
83.	405220012004	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,00	315,00	315,00
84.	405220012005	Счетчик акт. энерги и 380/220В, 10-60А ZMR 110 А Сс	buc	1,00	6 800,00	6 800,00
85.	405220012006	Щит ЩМП-6-0/1Р65 разм.1200 x 750 x 300мм Garant	buc	1,00	640,00	640,00
86.	405220012007	Щит ЩРН-24 з-1 74 IP54 разм.410x330x120мм	buc	1,00	510,00	510,00
87.	405220012008	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 25А	buc	2,00	76,00	152,00
88.	405220012009	Автомат. выключатель трехпол. ВА 47-29, 13А(С)	buc	1,00	76,00	76,00
89.	405220012021	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(В)	buc	3,00	76,00	228,00
90.	405220012022	Выключатель нагрузки однопол. ВН-32 1Р 6А	buc	1,00	72,00	72,00
91.	405220012023	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,00	930,00	930,00
92.	405220012024	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2Р/6А/30мА	buc	2,00	320,00	640,00
93.	405220012025	Термостат от 0 до +60С/Н С	buc	1,00	280,00	280,00
94.	405220012026	Обогреватель на DIN-рейку в корпусе (встроенный вентилятор) Рр = 0,4кВ т	buc	1,00	28,00	28,00
95.	405220012027	Станция автомат. управления "Каскад-К5-20А " в комплекте	buc	1,00	3 500,00	3 500,00
96.	405220012028	Щит ЩРН-24з - 1/Р54-PRO разм.454x310x138мм	buc	1,00	514,00	514,00
97.	405220012029	Автомат. выключатель однопол. ВА 47-29, 6А(С)	buc	1,00	76,00	76,00
98.	405220012031	Автомат. выключатель однопол. ВА 47-29, 2А(С)	buc	1,00	76,00	76,00
99.	405220012032	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2Р/10А/30мА	buc	1,00	310,00	310,00
100.	405220012033	Пускатель ПРК32-0,6 3/0,4-0,63А	buc	1,00	235,00	235,00
101.	405220012034	Дополнительный контакт ДПК32-11	buc	1,00	63,00	63,00
102.	405220012035	Конвектор электрич. 500W	buc	1,00	1 400,00	1 400,00
103.	405220012036	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 2А(В)	buc	2,00	76,00	152,00
104.	405220012037	Фотореле ФР-601	buc	1,00	87,00	87,00
105.	405220012038	Корпус поста КПи101	buc	1,00	158,00	158,00
106.	405220012039	Кнопка управления АР ВВ-22N	buc	1,00	80,00	80,00
107.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,40	10,00	14,00
108.	4202100	Коробка о тветвительная КМ 41212-01	buc	1,00	7,00	7,00
109.	4202502201	Stilp CB-105	buc	1,00	2 800,00	2 800,00
110.	42201001	Светильник со светодиодными лампами5100Lm /35W /220V /IP66	buc	1,00	530,00	530,00
111.	42201002	Коробка о тветвительная КМ 41234	buc	1,00	8,00	8,00
112.	42201003	Нулевая шина	buc	1,00	18,00	18,00
113.	42201004	Клемная коробка SABP - 125x175x100мм	buc	1,00	250,00	250,00
114.	42201005	Клемные зажимы ЗНИ -6,0мм2	buc	5,00	21,00	105,00
115.	42201006	Клемные зажимы ЗНИ -1,5мм2	buc	3,00	13,00	39,00
116.	4220110	Клемные зажимы ЗНИ -1,5мм2 - на опоре	buc	6,00	13,00	78,00
117.	44012001	Метал. короб 60x40x2,5мм	m	2,00	54,00	108,00
118.	44012002	Труба ПВХ Д=20мм	m	76,50	6,00	459,00
119.	44012003	Труба ПВХ Д=25мм	m	25,50	9,00	229,50
120.	44012004	Труба ПВХ Д=32мм	m	10,20	14,00	142,80
121.	44012006	Металлорукав Д=40мм	m	2,04	32,00	65,28
122.	44446	Провод ВПП 1х6	m	360,00	15,00	5 400,00

123.	444463	Провод ВПП 1x1,5мм2	m	180,00	8,00	1 440,00
124.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,00	45,00	0,00
125.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00	9,00	0,00
126.	5009030	Flanse	10 buc	1,10	12,00	13,20
127.	5009031	Scoabe	10 buc	8,54	8,00	68,32
128.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,82	5,00	9,10
129.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	4,68	11,00	51,48
130.	5009061	Fisa de izolatie	buc	91,37	1,20	109,64
131.	5009062	Papuci de cablu	buc	12,20	2,10	25,62
132.	5009070	Racordari	10 buc	2,00	6,00	12,00
133.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	4,10	45,00	184,50
134.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	3,60	24,00	86,40
135.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,02	5,00	0,10
136.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	6,03	2,40	14,47
137.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,06	3,78	0,23
138.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,29	7,00	2,03
139.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,01	12,00	0,12
140.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,27	4,20	1,13
141.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,06	6,80	0,41
142.	5009619	Ate de cusut	kg	0,00	25,00	0,00
143.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,02	58,00	1,16
144.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,02	9,00	0,18
145.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00	21 000,00	0,00
146.	509222330	Быключатель для откр. установки двухкл. БС20-2-0-ФСр	buc	0,01	45,00	0,45
147.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,14	50,00	7,00
148.	530-01822	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 32 mm	m	9,00	25,00	225,00
149.	530-01825	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 50 mm	m	9,00	54,00	486,00
150.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,10	18,00	1,80
151.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,02	40,00	0,80
152.	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	1,03	52,00	53,56
153.	6666641	Розетка 2Р+РЕ	buc	3,00	54,00	162,00
154.	9991253	Концевая муфта 5ПКТп-1-16/25 (Б)	buc	4,00	39,00	156,00
		Total materiale de constructii				70 456,98

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,38	200,00	76,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,38	200,00	76,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	10,26	250,00	2 565,00
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,24	250,00	60,00
5.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	0,37	80,00	29,60
6.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,41	80,00	432,80
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,41	80,00	432,80
8.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,11	40,00	804,40
9.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	16,53	25,00	413,25
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,43	40,00	1 017,20
11.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu	h-ut	0,37	250,00	92,50

		remorca)				
12.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,78	300,00	234,00
13.	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	0,52	200,00	104,00
14.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	0,12	250,00	30,00
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,12	22,00	2,64
16.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,02	22,00	22,44
17.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,03	22,00	0,66
18.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	5,63	20,00	112,60
19.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,19	300,00	57,00
20.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	10,26	300,00	3 078,00
21.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	0,22	300,00	66,00
		Total utilaje de construcții				9 706,89

Total	lei	114 877,82
TVA 20%	20,00 %	22 975,56

Total deviz: **137 853,38**

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

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele de apeduct in satul Moara de
Piatra, raionul Drochia****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для траншей)	m3			85,14 85,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	64,00	77,43
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	64,00	7,70
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			63,13 62,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	64,00	62,12
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
3		Caramida	buc			4,70 0,00
	4022022001	Caramida	buc	1,0000	4,70	4,70
4		Nisip	m3			250,00 0,00
	2202444	Nisip	m3	1,0000	250,00	250,00
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			537,64 243,20
	1	Muncitor	h-om	3,8000	64,00	243,20
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	31 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	24 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	6,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	9,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	14,00	1,40
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	12,00	0,24
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	40 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	80 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	18,00	1,80
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	50,00	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	8,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	25,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	25 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	45,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	300,00	234,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
6		Stilp CB-105	buc			2 800,00 0,00
	4202502201	Stilp CB-105	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
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			184,16 28,16

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	0,4400	64,00	28,16
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	200,00	48,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	200,00	48,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	250,00	60,00
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			72,00 16,00
	1	Muncitor	h-om	0,2500	64,00	16,00
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	200,00	28,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	200,00	28,00
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			85,08 85,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	64,00	77,40
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	64,00	7,68
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			63,04 62,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	64,00	62,04
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
11	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Teava din PE d=32mm)	1 km			33 533,33 8 533,33
	1	Muncitor	h-om	133,0000	64,00	8 533,33
	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	4 100,00	0,00
	530-01822	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 32 mm	m	1 000,0000	25,00	25 000,00
12	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri, (Teava din PE d=50mm)	1 km			62 533,33 8 533,33
	1	Muncitor	h-om	133,0000	64,00	8 533,33
	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	4 100,00	0,00
	530-01825	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 50 mm	m	1 000,0000	54,00	54 000,00
13	33-01-016-1	Montarea stlpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Опоры СС 6М 60/144/3 - 2 шт.)	t			51 212,17 1 861,33
	1	Muncitor	h-om	29,1200	64,00	1 861,33
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	31 000,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,0000	14,00	0,00
	201-90243	Stilpi din otel Опоры СС 6М60/144/3	buc	16,6670	2 800,00	46 666,67
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,0800	80,00	246,67
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,0700	250,00	770,83
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,3400	200,00	866,67
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,0400	250,00	250,00
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,8500	300,00	550,00
14	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, beton simplu clasa B12,5 (Устройство бетонного фундамента из бетона B12,5)	m3			1 834,60 246,40
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	64,00	220,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	25,60

1	2	3	4	5	6	7
	26631021000002	Beton B12,5	m3	1,0250	1 500,00	1 575,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	22,00	13,20
15	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			91,62 76,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	64,00	9,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	64,00	67,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	2,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,00	1,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	24,00	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	27,00	1,35
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	21,00	1,57
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	45,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 100,00	0,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 100,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	5,00
		1.2. Арматура СИП-2-0,4 кВ				
16		Зажим СА 1500	buc			74,00 0,00
	4022201	Зажим СА 1500	buc	1,0000	74,00	74,00
17		Лента из нержавеющей стали F2007	m			6,00 0,00
	4022020101	Лента из нержавеющей стали F2007	m	1,0000	6,00	6,00
18		Скрепы для крепления лент А200	buc			5,00 0,00
	4022203	Скрепы для крепления лент А200	buc	1,0000	5,00	5,00
19		Ответвительный зажим RD P 25/CN	buc			4,80 0,00
	4022204	Ответвительный зажим RD P 25/CN	buc	1,0000	4,80	4,80
		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 (Шкафучета навесной BZUM-T F-02-100-11)	buc			1 202,03 223,36
	1	Muncitor	h-om	3,4900	64,00	223,36
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	62,00	15,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	31,00	5,27
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	80,00	2,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	25 000,00	750,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	250,00	72,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	40,00	46,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	300,00	87,00
21	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc			72,30 71,68
	1	Muncitor	h-om	1,1200	64,00	71,68
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	31,00	0,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,00
22	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set			309,28 192,00
	1	Muncitor	h-om	3,0000	64,00	192,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	31,00	11,78

1	2	3	4	5	6	7
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	45,00	45,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
23	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			61,18 55,68
	1	Muncitor	h-om	0,8700	64,00	55,68
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00003	31 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
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			1 202,03 223,36
	1	Muncitor	h-om	3,4900	64,00	223,36
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	62,00	15,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	31,00	5,27
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	80,00	2,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	25 000,00	750,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	250,00	72,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	40,00	46,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	300,00	87,00
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			501,25 148,48
	1	Muncitor	h-om	2,3200	64,00	148,48
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	62,00	9,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	31,00	5,27
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	80,00	2,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	25 000,00	250,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	40,00	30,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит ГРЩ -1)	buc			73,52 71,68
	1	Muncitor	h-om	1,1200	64,00	71,68
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	31,00	0,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,67
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			501,25 148,48
	1	Muncitor	h-om	2,3200	64,00	148,48
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	62,00	9,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	31,00	5,27
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	80,00	2,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	25 000,00	250,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	40,00	30,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
28	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит "Каскад-К-5-20А")	buc			72,30

1	2	3	4	5	6	7
						71,68
	1	Muncitor	h-om	1,1200	64,00	71,68
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	31,00	0,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,00
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 ЦПН-24з IP54 - PRO - ЦП-2)	buc			501,25 148,48
	1	Muncitor	h-om	2,3200	64,00	148,48
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	62,00	9,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	31,00	5,27
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	80,00	2,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	25 000,00	250,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	40,00	30,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	300,00	30,00
30	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит ЦП-2)	buc			73,40 71,68
	1	Muncitor	h-om	1,1200	64,00	71,68
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	31,00	0,62
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
		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			1 800,97 876,62
	1	Muncitor	h-om	13,7000	64,00	876,62
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	27 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	0,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	25 000,00	176,06
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	25 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	50 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	80,00	19,72
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	5,00	0,04
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	4,20	0,18
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	58,00	0,41
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	96,83
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	80,00	257,46
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	80,00	257,46
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	300,00	116,20
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 П Э)	100 m			1 511,78 792,89
	1	Muncitor	h-om	12,4000	64,00	792,89
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	27 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	50 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	5,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	4,20	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	58,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,22
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	80,00	240,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	80,00	240,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	300,00	116,67
33		Cabluri АПвБ6ШП-1 5x16,0мм2	m			98,00
						0,00
	40220001	Cabluri АПвБ6ШП-1 5x16,0мм2	m	1,0000	98,00	98,00
34		Кабель С2ХУ-Н 4x6,0мм2	m			71,00
						0,00
	40220002	Кабель С2ХУ-Н 4x6,0мм2	m	1,0000	71,00	71,00
35		Кабель С2ХУ-Н 2x1,5мм2	m			34,00
						0,00
	40220003	Кабель С2ХУ-Н 2x1,5мм2	m	1,0000	34,00	34,00
36		Кабель С2ХУ-Н 3x1,5мм2	m			43,00
						0,00
	40220004	Кабель С2ХУ-Н 3x1,5мм2	m	1,0000	43,00	43,00
37		Кабель С2ХУ-Н 4x1,5мм2	m			48,00
						0,00
	40220005	Кабель С2ХУ-Н 4x1,5мм2	m	1,0000	48,00	48,00
38		Кабель С2ХУ-Н 1x6мм2	m			52,00
						0,00
	40220006	Кабель С2ХУ-Н 1x6мм2	m	1,0000	52,00	52,00
39	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			3 174,42
						424,42
	1	Muncitor	h-om	6,6300	64,00	424,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	250,00	1 250,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	300,00	1 500,00
40	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			943,90
						159,48
	1	Muncitor	h-om	2,4900	64,00	159,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4300	250,00	356,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4300	300,00	427,87
41	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 749,86
						417,10
	1	Muncitor	h-om	6,5100	64,00	417,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	250,00	1 060,34
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	300,00	1 272,41
42	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			1 614,39
						217,49
	1	Muncitor	h-om	3,4000	64,00	217,49
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,5400	250,00	634,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5400	300,00	761,95
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			1 977,34
						431,29
	1	Muncitor	h-om	6,7400	64,00	431,29
	44446	Провод ВПП 1x6	m	100,0000	15,00	1 500,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	22 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	80,00	1,56
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	5,00	1,56
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	11,00	8,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,20	14,64
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	7,00	0,35
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	4,20	0,08

1	2	3	4	5	6	7
	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	52,00	8,38
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	4,86
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	5,83
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 mm ² (Провод ВПП-0,66 1x1,5мм ² - в скважине)	100 m			1 200,82 359,11
	1	Muncitor	h-om	5,6100	64,00	359,11
	444463	Провод ВПП 1x1,5мм ²	m	100,0000	8,00	800,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	22 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	80,00	1,78
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	5,00	1,56
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	11,00	8,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,20	14,64
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	7,00	0,35
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	4,20	0,09
	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	52,00	8,38
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,78
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,33
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			1 518,60 793,60
	1	Muncitor	h-om	12,4000	64,00	793,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	27 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	50 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	5,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	4,20	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	58,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	100,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	80,00	240,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	80,00	240,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	300,00	120,00
46		Кабель АВВГ-1 4x16мм ²	m			85,00 0,00
	40220051	Кабель АВВГ-1 4x16мм ²	m	1,0000	85,00	85,00
47		Кабель ВВГнг 3x1,5мм ²	m			18,00 0,00
	40220052	Кабель ВВГнг 3x1,5мм ²	m	1,0000	18,00	18,00
48		Кабель ВВГнг 3x2,5мм ²	m			24,00 0,00
	40220053	Кабель ВВГнг 3x2,5мм ²	m	1,0000	24,00	24,00
49		Кабель ВВГнг 5x2,5мм ²	m			46,00 0,00
	40220054	Кабель ВВГнг 5x2,5мм ²	m	1,0000	46,00	46,00
50		Кабель ВВГнг 5x6мм ²	m			76,00 0,00
	40220055	Кабель ВВГнг 5x6мм ²	m	1,0000	76,00	76,00
51		Кабель ВВГнг 4x1,0мм ²	m			53,00 0,00
	40220056	Кабель ВВГнг 4x1,0мм ²	m	1,0000	53,00	53,00
52	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir	100 m			1 205,90

1	2	3	4	5	6	7
		sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Провод ПВ1 1x4мм -1 прокладка)				430,93
	1	Muncitor	h-om	6,7400	64,00	430,93
	33336	ПВ1 1x4мм	m	100,0000	7,20	720,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	22 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	80,00	2,67
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	5,00	1,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	11,00	8,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,20	14,63
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	7,00	0,23
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	4,20	0,13
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	52,00	8,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	8,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	10,00
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 1x6мм -1 прокладка)	100 m			1 683,47 430,93
	1	Muncitor	h-om	6,7400	64,00	430,93
	33337	ПВ1 1x6мм	m	100,0000	12,20	1 220,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	22 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	80,00	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	5,00	1,67
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	11,00	8,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,20	14,67
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	7,00	0,47
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	4,20	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	52,00	6,93
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	0,00
		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			138,07 117,12
	1	Muncitor	h-om	1,8300	64,00	117,12
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	31,00	0,31
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	12,00	0,12
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	21 000,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	52,00	0,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	25,00	9,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
55		Светильник со светодиодными лампами 5100Lm /35W /220V /IP66	buc			530,00 0,00
	42201001	Светильник со светодиодными лампами5100Lm /35W /220V /IP66	buc	1,0000	530,00	530,00
56		Коробка о тветвительная КМ 41234	buc			8,00 0,00
	42201002	Коробка о тветвительная КМ 41234	buc	1,0000	8,00	8,00
57		Нулевая шина	buc			18,00 0,00
	42201003	Нулевая шина	buc	1,0000	18,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
58		Клемная коробка SABP - 125x175x100мм	buc			250,00 0,00
	42201004	Клемная коробка SABP - 125x175x100мм	buc	1,0000	250,00	250,00
59		Клемные зажимы ЗНИ -6,0мм2	buc			21,00 0,00
	42201005	Клемные зажимы ЗНИ -6,0мм2	buc	1,0000	21,00	21,00
60		Клемные зажимы ЗНИ -1,5мм2	buc			13,00 0,00
	42201006	Клемные зажимы ЗНИ -1,5мм2	buc	1,0000	13,00	13,00
61	08-03-605-1	Convector electric 500W	buc			130,12 79,36
	1	Muncitor	h-om	1,2400	64,00	79,36
	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	52,00	1,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	250,00	20,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	22,00	5,72
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	300,00	24,00
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 ВА 47-29 - на опоре)	buc			200,50 99,84
	1	Muncitor	h-om	1,5600	64,00	99,84
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	62,00	4,34
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	14,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	31,00	1,55
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	14,00	17,08
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	12,00	0,18
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	50,00	0,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	80,00	2,80
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,10	12,81
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	45,00	45,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	4,20	0,09
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	40,00	0,20
	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	52,00	0,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	40,00	5,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	22,00	0,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,00
63		Клемные зажимы ЗНИ -1,5мм2 - на опоре	buc			13,00 0,00
	4220110	Клемные зажимы ЗНИ -1,5мм2 - на опоре	buc	1,0000	13,00	13,00
64	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна W G S1 /1 ,5 /1 0 FI60)	buc			515,59 218,24
	1	Muncitor	h-om	3,4100	64,00	218,24
	222211132	Кронштейн WGS 1/1.5/10 FI60	buc	1,0000	210,00	210,00
	1010813	Sirna din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	27 000,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	31,00	3,10
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	80,00	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	25,00	33,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	300,00	6,00
65	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in	100 buc			41 125,00

1	2	3	4	5	6	7
		tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (LED)				17 344,00
	1	Muncitor	h-om	271,0000	64,00	17 344,00
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCp3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	25 000,00	16 666,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1000	62,00	124,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	31,00	320,33
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	14,00	214,67
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	8,00	122,67
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	80,00	240,00
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	400,00	0,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	24,00	2 880,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	5,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	58,00	0,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	21 000,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	52,00	17,33
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	250,00	333,33
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	40,00	2 373,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	40,00	66,67
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	22,00	22,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	300,00	400,00
66		Светильник со светодиод. лампами 26 Вт, IP65 LZ.O PL ECO LED600 4000K	buc			450,00
						0,00
	40220102	Светильник со светодиод. лампами 26 Вт, IP65 LZ.O PL ECO LED600 4000K	buc	1,0000	450,00	450,00
67		Светильник со светодиод. лампами 13Вт, IP65 CD LED 13 4000K	buc			210,00
						0,00
	40220104	Светильник со светодиод. лампами 13Вт, IP65 CD LED 13 4000K	buc	1,0000	210,00	210,00
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			2 687,00
						2 528,00
	1	Muncitor	h-om	39,5000	64,00	2 528,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	31 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	31 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	12,00	12,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	3,78	4,00
	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	52,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	250,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	22,00	143,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	300,00	0,00
69	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa (Выключатель для открытой уст. двухклавишный BC2 0 -2 -0 -ФCp)	100 buc			3 009,00
						2 816,00
	1	Muncitor	h-om	43,9000	64,00	2 816,00
	509222330	Выключатель для откр. установки двухкл. BC20-2-0-ФCp	buc	1,0000	45,00	45,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	31 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	31 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	12,00	12,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	3,78	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	22,00	132,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	300,00	0,00
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	buc			96,36
						72,32

1	2	3	4	5	6	7
		pina la: 2 (Фотореле)				
	1	Muncitor	h-om	1,1300	64,00	72,32
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	31,00	1,86
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	9,00	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	300,00	12,00
71		Коробка о тветвительная КМ 41212-01	buc			7,00
						0,00
	4202100	Коробка о тветвительная КМ 41212-01	buc	1,0000	7,00	7,00
72	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (PC611-3-ФСр)	100 buc			8 328,33
						2 773,33
	1	Muncitor	h-om	43,2000	64,00	2 773,33
	6666641	Розетка 2P+PE	buc	100,0000	54,00	5 400,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	31 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	31 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	12,00	12,00
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	3,78	3,67
	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	52,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	22,00	139,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	300,00	0,00
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			203,58
						115,20
	1	Muncitor	h-om	1,8000	64,00	115,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0600	62,00	3,72
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	14,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	31,00	1,55
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	14,00	17,08
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	12,00	0,12
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,76
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	50,00	0,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	80,00	3,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	25 000,00	0,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	45,00	45,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	4,20	0,04
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	6,80	0,41
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	40,00	0,40
	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	52,00	0,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	250,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	40,00	5,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	22,00	0,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	300,00	0,00
		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			4 580,23
						1 363,20
	1	Muncitor	h-om	21,3000	64,00	1 363,20
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	25 000,00	2 500,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	62,00	55,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	14,00	114,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	8,00	65,60
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	80,00	192,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	8,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	2,40	32,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	250,00	50,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	40,00	134,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	300,00	60,00
75	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (45x5mm)	100 m			5 462,67 1 361,07
	1	Muncitor	h-om	21,3000	64,00	1 361,07
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	62,00	82,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	14,00	114,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	8,00	65,60
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	25 000,00	3 333,33
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	80,00	181,33
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	8,00	11,73
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	2,40	32,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	250,00	66,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	40,00	133,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	300,00	80,00
76	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			3 593,00 1 888,00
	1	Muncitor	h-om	29,4000	64,00	1 888,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	62,00	434,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	14,00	175,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	12,00	6,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	8,00	100,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	250,00	250,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	40,00	360,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	40,00	80,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	300,00	300,00
77		Метал. короб 60x40x2,5mm	m			54,00 0,00
	44012001	Метал. короб 60x40x2,5mm	m	1,0000	54,00	54,00
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			2 879,62 1 523,20
	1	Muncitor	h-om	23,8000	64,00	1 523,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	27 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	62,00	59,52
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	14,00	187,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	8,00	107,20
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	34,00	6,80
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	12,00	12,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	8,00	53,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,20	21,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	6,00	10,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	40,00	632,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	40,00	108,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	20,00	96,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
79		Труба ПВХ Д=20mm	m			6,12 0,00
	44012002	Труба ПВХ Д=20mm	m	1,0200	6,00	6,12
80		Труба ПВХ Д=25mm	m			9,18 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	44012003	Труба ПВХ Д=25мм	m	1,0200	9,00	9,18
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			4 023,00 2 201,60
	1	Muncitor	h-om	34,4000	64,00	2 201,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	27 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	62,00	62,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	14,00	187,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	8,00	107,20
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	34,00	13,60
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	12,00	12,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	8,00	53,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,20	21,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	6,00	10,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	250,00	75,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	40,00	940,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	40,00	108,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	20,00	140,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	300,00	90,00
82		Труба ПВХ Д=32мм	m			14,28 0,00
	44012004	Труба ПВХ Д=32мм	m	1,0200	14,00	14,28
83	08-02-406-1	Constructii metalice (Металлоизделия)	t			77 178,40 17 088,00
	1	Muncitor	h-om	267,0000	64,00	17 088,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	25 000,00	25 000,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	25 000,00	25 000,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0134	50 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	62,00	942,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	14,00	1 281,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	8,00	732,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6700	250,00	425,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	155,0000	40,00	6 200,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6700	300,00	510,00
84		Клипса д=25мм	buc			12,00 0,00
	4022200012	Клипса д=25мм	buc	1,0000	12,00	12,00
85		Клипса д=32мм	buc			16,00 0,00
	4022200013	Клипса д=32мм	buc	1,0000	16,00	16,00
86	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			4 077,00 2 208,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	64,00	2 208,00
	1010115	Suruburi cu cap semiotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	31 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	27 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	25 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	62,00	62,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	14,00	308,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	8,00	176,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	7,00	70,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	8,00	200,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,20	12,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	6,00	6,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	45,00	225,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	250,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	17,9000	40,00	720,00

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	20,00	90,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	300,00	0,00
87		Металлорукав Д=40мм	m			32,64
						0,00
	44012006	Металлорукав Д=40мм	m	1,0200	32,00	32,64
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 5П КТп-1-16/25-Б)	buc			456,52
						323,20
	1	Muncitor	h-om	5,0500	64,00	323,20
	9991253	Концевая муфта 5ПКТп-1-16/25 (Б)	buc	1,0000	39,00	39,00
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	18 000,00	0,00
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	40 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	5,00	0,01
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	4,20	0,04
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	58,00	0,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	250,00	0,63
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,7100	25,00	92,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	300,00	0,75
89		Наконечники алюм. 50мм2 D L-50	buc			57,00
						0,00
	4022200016	Наконечники алюм. 50мм2 D L-50	buc	1,0000	57,00	57,00
		3. Valoare utilajului				
90		Шкаф учета ВZUM-TF-02-100-11	buc			2 400,00
						0,00
	405220012001	Шкаф учета ВZUM-TF-02-100-11	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
91		Выключатель-разъединитель 3-кпол. ВР 32-31 100А	buc			240,00
						0,00
	405220012002	Выключатель-разъединитель 3-кпол. ВР 32-31 100А	buc	1,0000	240,00	240,00
92		Автомат. выключатель трехпол. ВА 47-29, 25, 20, 16, 10А(С)	buc			105,00
						0,00
	405220012003	Автомат. выключатель трехпол. ВА 47-29, 25, 20, 16, 10А(С)	buc	1,0000	105,00	105,00
93		Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc			315,00
						0,00
	405220012004	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,0000	315,00	315,00
94		Счетчик акт. энерги и 380/220В, 10-60А ZMR 110 А Се	buc			6 800,00
						0,00
	405220012005	Счетчик акт. энерги и 380/220В, 10-60А ZMR 110 А Се	buc	1,0000	6 800,00	6 800,00
95		Щит ЩМП-6-0/1Р65 разм.1200 х 750 х 300мм Garant	buc			640,00
						0,00
	405220012006	Щит ЩМП-6-0/1Р65 разм.1200 х 750 х 300мм Garant	buc	1,0000	640,00	640,00
96		Щит ЩРН-24 з-1 74 IP54 разм.410х330х120мм	buc			510,00
						0,00
	405220012007	Щит ЩРН-24 з-1 74 IP54 разм.410х330х120мм	buc	1,0000	510,00	510,00
97		Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 25А	buc			76,00
						0,00
	405220012008	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 25А	buc	1,0000	76,00	76,00
98		Автомат. выключатель трехпол. ВА 47-29, 13А(С)	buc			76,00
						0,00
	405220012009	Автомат. выключатель трехпол. ВА 47-29,	buc	1,0000	76,00	76,00

1	2	3	4	5	6	7
		13A(C)				
99		Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6A(B)	buc			76,00 0,00
	405220012021	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6A(B)	buc	1,0000	76,00	76,00
100		Выключатель нагрузки однопол. ВН-32 1P 6A	buc			72,00 0,00
	405220012022	Выключатель нагрузки однопол. ВН-32 1P 6A	buc	1,0000	72,00	72,00
101		Таймер цифровой ТЭ15	buc			930,00 0,00
	405220012023	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,0000	930,00	930,00
102		Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2P/6A/30mA	buc			320,00 0,00
	405220012024	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2P/6A/30mA	buc	1,0000	320,00	320,00
103		Термостат от 0 до +60C/N C	buc			280,00 0,00
	405220012025	Термостат от 0 до +60C/N C	buc	1,0000	280,00	280,00
104		Обогреватель на DIN-рейку в корпусе (встроенный вентилятор) Pp = 0,4кВ т	buc			28,00 0,00
	405220012026	Обогреватель на DIN-рейку в корпусе (встроенный вентилятор) Pp = 0,4кВ т	buc	1,0000	28,00	28,00
105		Станция автомат. управления "Каскад-К5-20А " в комплекте	buc			3 500,00 0,00
	405220012027	Станция автомат. управления "Каскад-К5-20А " в комплекте	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
106		Щит ЩРН-24з - 1/IP54-PRO разм.454x310x138мм	buc			514,00 0,00
	405220012028	Щит ЩРН-24з - 1/IP54-PRO разм.454x310x138мм	buc	1,0000	514,00	514,00
107		Автомат. выключатель однопол. ВА 47-29, 6A(C)	buc			76,00 0,00
	405220012029	Автомат. выключатель однопол. ВА 47-29, 6A(C)	buc	1,0000	76,00	76,00
108		Автомат. выключатель однопол. ВА 47-29, 2A(C)	buc			76,00 0,00
	405220012031	Автомат. выключатель однопол. ВА 47-29, 2A(C)	buc	1,0000	76,00	76,00
109		Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2P/10A/30mA	buc			310,00 0,00
	405220012032	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2P/10A/30mA	buc	1,0000	310,00	310,00
110		Пускатель ПРК32-0,6 3/0,4-0,63A	buc			235,00 0,00
	405220012033	Пускатель ПРК32-0,6 3/0,4-0,63A	buc	1,0000	235,00	235,00
111		Дополнительный контакт ДПК32-11	buc			63,00 0,00
	405220012034	Дополнительный контакт ДПК32-11	buc	1,0000	63,00	63,00
112		Конвектор электрич. 500W	buc			1 400,00 0,00
	405220012035	Конвектор электрич. 500W	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
113		Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 2A(B)	buc			76,00 0,00
	405220012036	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29,	buc	1,0000	76,00	76,00

1	2	3	4	5	6	7
		2A(B)				
114		Фотореле ФР-601	buc			87,00
						0,00
	405220012037	Фотореле ФР-601	buc	1,0000	87,00	87,00
115		Корпус поста КП101	buc			158,00
						0,00
	405220012038	Корпус поста КП101	buc	1,0000	158,00	158,00
116		Кнопка управления АР ВВ-22N	buc			80,00
						0,00
	405220012039	Кнопка управления АР ВВ-22N	buc	1,0000	80,00	80,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Retele de apeduct in satul Moara de Piatra, raionul Drochia

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-2-1

Valoarea de deviz 59 861,87 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. In stalatia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu. Incalzire cu ventilatia. 1.1. Capitolul 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	1,00	183,00 32,00	183,00 32,00
2	VB05A K=0,3 к з-те	Clapeta cu bifurcatie, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (Установка обратного клапана ф 100мм)-готового	buc	2,00	397,92 71,36	795,84 142,72
3	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Металлич еские уголки 50х50х3-для опорной конструкции (крепление) вентилятора PRF 125D2)	kg	62,02	39,72 14,72	2 463,14 912,64
4	VB30A K=0,5 к з-те	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla neagra de 0,5 mm grosime (готовые)-(Зонт ЗК.00.000 ф100)	m2	1,00	476,46 78,72	476,46 78,72

1	2	3	4	5	6	7
5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Дефлектор ф 100)	buc	1,00	413,00 32,00	413,00 32,00
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 b = 0,5мм)	m2	1,57	193,74 107,62	304,17 168,96
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 b =0,5мм)	m2	5,00	193,41 107,39	967,07 536,96
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 b =0,5мм)	m2	2,50	193,47 107,52	483,67 268,80
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 b =0,5мм)	m2	0,31	193,03 107,35	59,84 33,28
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	buc	1,00	629,96 380,16	629,96 380,16

1	2	3	4	5	6	7
		прохода УП2-11 ф100 с кольцом для сбора конденсата)				
11	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Жалюзийная реш етка f.ж.с =0,04 m2)	buc	1,00	131,00 32,00	131,00 32,00
12		Металлическая сетка N 2,0 x 1,6	m2	0,05	24,00 0,00	1,20 0,00
13	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipiente, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Крепления воздухопроводов)	kg	5,00	39,72 14,72	198,60 73,60
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 М 2 с 2-х сторон б=40мм)	m2	1,92	113,04 58,33	217,03 112,00
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 termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare (Покровный слой по изоляции толщ .0,8мм)	m2	1,92	195,88 20,00	376,08 38,40
16	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm (воздухопроводов)	m2	5,63	51,58 35,81	290,38 201,60
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	0,07	672,86 246,86	47,10 17,28

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 1.1. Вентиляция. Inklusiv salariu				8 037,54 3 061,12
		<i>Total</i>	lei			8 037,54
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			734,67
		<i>Transport</i>	4,00 %			198,31
		<i>Total</i>	100,00 +			8 970,52
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			627,94
		<i>Total</i>	100,00 +			9 598,46
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			287,95
		Total Capitolul 1. In stalatia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu. Incalzire cu ventilaltia. Inklusiv salariu				9 886,41 3 061,12
		2. Capitolul 2. Монтажные работы				
		2.1. Capitolul 2.1. Отопление.				
18	08-03-602-1	Dispozitive de incalzire: prosob electric (Электрическая обогревательная панель конвекторного марки С4А 10 Т=1,0кВм NOBO)	buc	1,00	83,30 76,80	83,30 76,80
		Total Capitolul 2.1. Отопление. Inklusiv salariu				83,30 76,80
		2.2. Capitolul 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 Ндв .0 ,1 3 кВт ,Nкал=0,76 кВт -400В N уст-ки=3,0 квт.)	buc	1,00	3 026,98 2 871,68	3 026,98 2 871,68
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 агрессивних сред N=0,278RBm,	buc	1,00	1 347,96 1 249,28	1 347,96 1 249,28

1	2	3	4	5	6	7
		P=400Па PRF-125 D2)				
21		Кондиционер Midea MSE -07 комп. с нар. и внутр. блоком, с изол. френопроводы, пунктом управления настенным	buc	1,00	7 000,00 0,00	7 000,00 0,00
		Total Capitolul 2.2. Вентиляция. Inclusiv salariu				11 374,94 4 120,96
		<i>Total</i>	lei			11 458,24
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			1 007,46
		<i>Transport</i>	4,00 %			288,31
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			2 098,88
		<i>Total</i>	100,00 +			14 852,89
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			445,59
		Total Capitolul 2. Монтажные работы Inclusiv salariu				15 298,48 4 197,76
		3. Capitolul 3. Оборудование. 3.1. Capitolul 3.1. Отопление.				
22		Электрическая обогревательная панель конвекторного марки C4A 10 T=1,0кВт NOBO	buc	1,00	1 600,00 0,00	1 600,00 0,00
		Total Capitolul 3.1. Отопление. Inclusiv salariu				1 600,00
		3.2. Capitolul 3.2. Вентиляция.				
23		Установка TA-450 EL Ндв .0,13кВт ,Nкал=0,76 кВт-400В N уст-ки=3 ,0кВт ("SYSTEMAIR")	buc	1,00	14 000,00 0,00	14 000,00 0,00
24		Вентилятор для агрессивных сред N=0,278РВт, Р = 400Па PRF-125 D2	buc	1,00	2 100,00 0,00	2 100,00 0,00
25		Кондиционер Midea MSE-07 комп. с нар. и внутр. блоком, с изол. френопроводы, пунктом управления настенным	buc	1,00	7 000,00 0,00	7 000,00 0,00
		Total Capitolul 3.2. Вентиляция. Inclusiv salariu				23 100,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 3. Оборудование.				24 700,00
		Inclusiv salariu				
		Total	lei			49 884,89
		TVA 20%	20,00 %			9 976,98
		59 861,87				
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				7 258,88

Intocmit

SRL "Drostal"

(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 № 4-2-1

Valoarea de deviz 59 861,87 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1,20	64,00	76,80
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1,41	64,00	90,24
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,75	64,00	112,00
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	15,41	64,00	986,24
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	89,54	64,00	5 730,56
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,15	64,00	201,60
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,27	64,00	17,28
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,60	64,00	38,40
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,09	64,00	5,76
		Total manopera				7 258,88

Materiale:

1.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,11	18,00	1,98
2.	2320166200676	White spirit	kg	0,03	34,00	1,02
3.	234554767788898	Обратный клапана ф100мм	buc	2,00	260,00	520,00
4.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,21	20,00	4,20
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,26	21,00	5,46
6.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,84	50,00	42,00
7.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,56	80,00	44,80
8.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,36	80,00	28,80
9.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,16	50,00	8,00
10.	26261473700093	Воздуховод из черной стали ф 100 b=0,5мм	m2	9,47	58,00	549,26
11.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,60	2,00	3,20
12.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,50	2,00	3,00
13.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,95	40,00	78,00
14.	27104036013002	Покровный слой по изоляции толщ.0,8мм	kg	12,06	28,00	337,68
15.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,35	28,00	9,80
16.	27107000000002	Металлические уголки	kg	62,02	25,00	1 550,50
17.	27107000000003	Крепления воздуховодов	kg	5,00	25,00	125,00
18.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,11	27,00	2,97
19.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,08	27,00	2,16
20.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,38	27,00	10,26
21.	28112363062003	Воздухозаборная решетка ф100	buc	1,00	150,00	150,00
22.	28112363062005	Дефлектор ф100	buc	1,00	380,00	380,00
23.	28112363062006	Жалюзийная решетка f.ж.с = 0,04 m 2	buc	1,00	98,00	98,00
24.	28112363100304	Узел прохода УП2-11 ф100	buc	1,00	170,00	170,00

25.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,73	30,00	21,90
26.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	4,00	2,00	8,00
27.	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	16,00	2,00	32,00
28.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	180,12	0,24	43,23
29.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,00	0,50	1,00
30.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	27,30	0,50	13,65
31.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,00	0,50	30,00
32.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,00	4,00	32,00
33.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	16,00	1,00	16,00
34.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	27,30	1,00	27,30
35.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,00	1,00	60,00
36.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,00	1,00	8,00
37.	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	4,00	0,50	2,00
38.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	180,12	0,50	90,06
39.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	16,00	0,50	8,00
40.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	182,12	1,00	182,12
41.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	4,00	1,00	4,00
42.	3454548982701	Зонт 3K.00.000 ф100	buc	1,00	387,00	387,00
43.	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,80	40,00	72,00
44.	42020220	Электрическая обогревательная панель конвекторного марки С4А 10 Т=1,0кВм NOBO	buc	1,00	1 600,00	1 600,00
45.	42202402	Кондиционер Midea MSE -07	buc	1,00	7 000,00	7 000,00
46.	45022102	Установка ТА-450 EL Ндв .0,13кВм ,Nкал=0,76 кВт-400B N уст-ки=3 ,0квм ("SYSTEMAIR")	buc	1,00	14 000,00	14 000,00
47.	45022104	Вентилятор для агр ессивних сред N=0,278RBm, P = 400Па PRF-125 D2	buc	1,00	2 100,00	2 100,00
48.	45022107	Кондиционер Midea MSE-07 комп. с нар. и внутр. блоком, с изол. френопроводы, пунктом управления настенным	buc	1,00	7 000,00	7 000,00
49.	540202	Металлическая сетка N 2,0 x 1,6	m2	0,05	24,00	1,20
Total materiale de construcții						36 865,55

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,16	15,00	2,40
2.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,51	20,00	10,20
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,75	15,00	11,25
4.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,40	40,00	16,00
5.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,26	25,00	6,50
6.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,10	250,00	25,00
Total utilaje de construcții						71,35

Total	lei	49 884,89
TVA 20%	20,00 %	9 976,98

Total deviz:

59 861,87

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele de apeduct in satul Moara de
Piatra, raionul Drochia****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. In stalatia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu. Incalzire cu ventilaltia.				
		1.1. Capitolul 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			183,00 32,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,00	30,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,00	1,92
	28112363062003	Воздухозаборная решетка ф100	buc	1,0000	150,00	150,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,00	1,00
2	VB05A K=0,3 к 3-те	Clapeta cu bifurcatie, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (Установка обратного клапана ф 100мм)-готового	buc			397,92 71,36
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7100	64,00	71,36
	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	0,50	8,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	27,00	2,97
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,24	3,84
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	8,0000	2,00	16,00
	234554767788898	Обратный клапана ф100мм	buc	1,0000	260,00	260,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	15,00	0,75
3	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Металлич еские уголки 50x50x3- для опорной конструкции (крепление) вентилятора PRF 125D2)	kg			39,72 14,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,00	14,72
	27107000000002	Металлические уголки	kg	1,0000	25,00	25,00
4	VB30A K=0,5 к 3-те	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla neagra de 0,5 mm grosime (готовые)-(Зонт ЗК.00.000 ф100)	m2			476,46 78,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	64,00	78,72
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	1,00	6,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,50	3,00
	3454548982701	Зонт ЗК.00.000 ф100	buc	1,0000	387,00	387,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,24	1,44
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	15,00	0,30
5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Дефлектор ф 100)	buc			413,00 32,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,00	30,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,00	1,92
	28112363062005	Дефлектор ф100	buc	1,0000	380,00	380,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,00	1,00
6	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea	m2			193,74

1	2	3	4	5	6	7
		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 b = 0,5мм)				107,62
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	64,00	107,62
	26261473700093	Воздуховод из черной стали ф 100 b=0,5мм	m2	1,0000	58,00	58,74
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,00	15,15
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,50	7,57
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,24	3,64
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	20,00	1,02
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 b =0,5мм)	m2			193,41 107,39
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	64,00	107,39
	26261473700093	Воздуховод из черной стали ф 100 b=0,5мм	m2	1,0000	58,00	58,58
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,00	15,15
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,50	7,58
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,24	3,64
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	20,00	1,08
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 b =0,5мм)	m2			193,47 107,52
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	64,00	107,52
	26261473700093	Воздуховод из черной стали ф 100 b=0,5мм	m2	1,0000	58,00	58,46
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,00	15,15
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,50	7,58
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,24	3,64
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	20,00	1,12
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 b =0,5мм)	m2			193,03 107,35
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	64,00	107,35
	26261473700093	Воздуховод из черной стали ф 100 b=0,5мм	m2	1,0000	58,00	58,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,00	15,16
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,50	7,58
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,24	3,65
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	20,00	1,29
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 УП12-11 ф100 с кольцом для сбора конденсата)	buc			629,96 380,16
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,9400	64,00	380,16
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,8000	40,00	72,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6000	2,00	1,20
	28112363100304	Узел прохода УП12-11 ф100	buc	1,0000	170,00	170,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	40,00	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	15,00	0,60
11	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Жалюзийная реш етка ф.ж.с =0,04 m2)	buc			131,00 32,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	64,00	30,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	64,00	1,92
	28112363062006	Жалюзийная решетка ф.ж.с = 0,04 m 2	buc	1,0000	98,00	98,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,00	1,00
12		Металли ческая сетка N 2,0 x 1,6	m2			24,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	540202	Металлическая сетка N 2,0 x 1,6	m2	1,0000	24,00	24,00
13	IC42A	Suport si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Крепления воздухопроводов)	kg			39,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	64,00	14,72
	27107000000003	Крепления воздухопроводов	kg	1,0000	25,00	25,00
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 М 2 с 2-х сторон б=40мм)	m2			113,04
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	64,00	58,33
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	40,00	40,63
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	30,00	11,41
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	27,00	1,55
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	27,00	1,13
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 termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare (Покровный слой по изоляции толщ .0,8мм)	m2			195,88
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	64,00	20,00
	27104036013002	Покровный слой по изоляции толщ.0,8мм	kg	6,2800	28,00	175,88
16	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm (воздухопроводов)	m2			51,58
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	64,00	35,81
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	80,00	7,96
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	50,00	7,46
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	18,00	0,35
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			672,86
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	64,00	246,86
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	80,00	411,43
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	34,00	14,57
		2. Capitolul 2. Монтажные работы				
		2.1. Capitolul 2.1. Отопление.				
18	08-03-602-1	Dispozitive de incalzire: prosob electric (Электрическая обогревательная панель конвекторного марки С4А 10 Т=1,0кВтm NOBO)	buc			83,30
	1	Muncitor	h-om	1,2000	64,00	76,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	25,00	6,50
		2.2. Capitolul 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 Ндв .0 ,1 3 кВтm ,Nкал=0,76 кВтm -400B N уст-ки=3,0 квтm.)	buc			3 026,98
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	64,00	2 871,68
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda	kg	0,3500	28,00	9,80

1	2	3	4	5	6	7
		de otel)				
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,00	2,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	1,00	60,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,50	30,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	4,00	32,00
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	0,50	1,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	40,00	6,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	15,00	4,50
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=400Па PRF-125 D2)	buc			1 347,96 1 249,28
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	64,00	1 249,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	21,00	5,46
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	50,00	8,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	20,00	4,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	1,00	27,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	27,00	4,32
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,50	13,65
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	40,00	4,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	250,00	25,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	15,00	6,75
21		Кондиционер Midea MSE -07 комп. с нар. и внутр. блоком, с изол. френопроводы, пунктом у пр авления настенным	buc			7 000,00 0,00
	42202402	Кондиционер Midea MSE -07	buc	1,0000	7 000,00	7 000,00
		3. Capitolul 3. Оборудование.				
		3.1. Capitolul 3.1. Отопление.				
22		Электрическая обогревательная панель конвекторного марки C4A 10 T=1,0кВт NOBO	buc			1 600,00 0,00
	42020220	Электрическая обогревательная панель конвекторного марки C4A 10 T=1,0кВт NOBO	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
		3.2. Capitolul 3.2. Вентиляция.				
23		Установка ТА-450 EL Ндв .0,13кВт ,Nкал=0,76 кВт-400B N уст-ки=3 ,0кВт ("SYSTEMAIR")	buc			14 000,00 0,00
	45022102	Установка ТА-450 EL Ндв .0,13кВт ,Nкал=0,76 кВт-400B N уст-ки=3 ,0кВт ("SYSTEMAIR")	buc	1,0000	14 000,00	14 000,00
24		Вентилятор для агрессивных сред N=0,278RBm, P = 400Па PRF-125 D2	buc			2 100,00 0,00
	45022104	Вентилятор для агр ессивных сред N=0,278RBm, P = 400Па PRF-125 D2	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
25		Кондиционер Midea MSE-07 комп. с нар. и внутр. блоком, с изол. френопроводы, пунктом управления настенным	buc			7 000,00 0,00
	45022107	Кондиционер Midea MSE-07 комп. с нар. и внутр. блоком, с изол. френопроводы, пунктом управления настенным	buc	1,0000	7 000,00	7 000,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Retele de apeduct in satul Moara de Piatra, raionul Drochia

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1-1

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

Valoarea de deviz 277 038,13 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de 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	0,20	962,50 0,00	192,50 0,00
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	0,10	945,00 0,00	94,50 0,00
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	0,30	385,00 0,00	115,50 0,00
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	0,30	1 552,87 317,87	465,86 95,36

1	2	3	4	5	6	7
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. I -stratul vegetal	100 m3	2,30	779,13 0,00	1 792,00 0,00
6	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	138,00	15,00 0,00	2 070,00 0,00
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	2,30	381,96 0,00	878,50 0,00
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	3,00	780,00 0,00	2 340,00 0,00
9	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	480,00	22,80 0,00	10 944,00 0,00
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	3,00	381,50 0,00	1 144,50 0,00
		Total Capitolul 1. Lucrari de terasaminte Inclusiv salariu				20 037,36 95,36
		2. Capitolul 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	2,20	85,91 0,00	189,00 0,00
12	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm	100 m3	0,66	1 011,24 318,06	667,42 209,92

1	2	3	4	5	6	7
		grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%				
13	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	33,00	407,72 23,68	13 454,84 781,44
14	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	2,20	6 616,15 316,22	14 555,53 695,68
15	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 K=3	100m2	2,20	945,45 0,00	2 080,00 0,00
16	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	120,00	210,84 37,76	25 301,40 4 531,20
		Total Capitolul 2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta Inklusiv salariu				56 248,19 6 218,24
		3. Capitolul 3. Imbracaminte din piatra sparta- trotuar				
17	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,00	536,32 536,32	536,32 536,32
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	0,30	1 012,87 317,87	303,86 95,36
19	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	15,00	407,61 23,68	6 114,20 355,20
20	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-	100m2	1,00	6 616,31 316,16	6 616,31 316,16

1	2	3	4	5	6	7
		un strat cu H=15 cm				
21	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 K=1	100m2	1,00	315,00 0,00	315,00 0,00
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	50,00	169,62 19,20	8 481,00 960,00
		Total Capitolul 3. Imbracaminte din piatra sparta- trotuar Inklusiv salariu				22 366,69 2 263,04
		4. Capitolul 4. Imprejmuire				
		4.1. Capitolul 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	3,04	134,95 134,95	410,24 410,24
24	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	m	213,00	328,18 86,40	69 903,39 18 403,20
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	1,54	1 331,29 412,26	2 050,18 634,88
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	m3	3,04	19,79 19,79	60,16 60,16

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
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	3,04	42,95 42,95	130,56 130,56
		Total Capitolul 4.1. Gard metalic Inklusiv salariu				72 554,53 19 639,04
		4.2. Capitolul 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	0,20	134,40 134,40	26,88 26,88
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)	m3	0,29	1 524,59 494,34	442,13 143,36
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	8,10	367,95 109,51	2 980,42 887,04
31	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	1,80	371,29 109,16	668,32 196,48
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	m3	0,20	19,20 19,20	3,84 3,84

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
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	0,16	1 331,12 412,00	212,98 65,92
		Total Capitolul 4.2. Poarta si portita metalica Inclusiv salariu				4 334,57 1 323,52
		Total Capitolul 4. Imprejmuire Inclusiv salariu				76 889,10 20 962,56
		5. Capitolul 5. Amenajarea spatii verzi				
34	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat (Копаниеям под посадку деревьев ямокопателем)	buc	26,00	0,56 0,00	14,52 0,00
35	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot -artar	buc	26,00	242,58 2,56	6 307,06 66,56
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	2,55	19,83 19,83	50,56 50,56
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	2,55	48,96 47,94	124,84 122,24
38	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30% -consolidarea pantelor cu iarba	100m2	27,00	418,53 332,80	11 300,40 8 985,60
39	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	27,00	52,24 42,24	1 410,48 1 140,48
		Total Capitolul 5. Amenajarea				19 207,86

1	2	3	4	5	6	7
		spatii verzi Inclusiv salariu				10 365,44

		Total	lei	194 749,20
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %	9 577,11
		Transport	4,00 %	5 151,15
		Total	100,00 +	209 477,46
		Cheltuieli de regie	7,00 %	14 663,42
		Total	100,00 +	224 140,88
		Beneficiu	3,00 %	6 724,23
		Total	100,00 +	230 865,11
		TVA 20%	20,00 %	46 173,02
		277 038,13		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		39 904,64		

Intocmit

SRL "Drostal"

(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 277 038,13 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	55,37	64,00	3 543,68
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	195,96	64,00	12 541,44
3.	7129020012800	Pavator	h-om	79,56	64,00	5 091,84
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	158,22	64,00	10 126,08
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,78	64,00	113,92
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	10,95	64,00	700,80
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,88	64,00	120,32
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,51	64,00	608,64
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	52,25	64,00	3 344,00
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	42,22	64,00	2 702,08
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	15,81	64,00	1 011,84
		Total manopera				39 904,64

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	19,29	120,00	2 314,80
2.	11110001000012	Artar	buc	26,00	240,00	6 240,00
3.	11202062010361	Savura	m3	3,20	200,00	640,00
4.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	3,20	250,00	800,00
5.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	70,06	250,00	17 515,00
6.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	4,80	250,00	1 200,00
7.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	8,78	250,00	2 195,00
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,21	250,00	52,50
9.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,04	250,00	10,00
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	63,14	250,00	15 785,00
11.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	9,43	250,00	2 357,50
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,66	12,00	19,92
13.	20301129301502	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	8,10	240,00	1 944,00
14.	20301129301503	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	1,80	240,00	432,00
15.	2320166200676	White spirit	kg	3,31	34,00	112,54
16.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	13,26	80,00	1 060,80
17.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,99	50,00	49,50
18.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,63	50,00	331,50

19.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,94	40,00	37,60
20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 254,18	2,00	4 508,36
21.	26631021000013	Beton clasa...B15	m3	7,80	1 500,00	11 700,00
22.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	120,60	105,00	12 663,00
23.	26661228003252	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 10 x 15	m	50,25	78,00	3 919,50
24.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	105,31	20,00	2 106,20
25.	27321036462503	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma-Panou gard euro Eco zincat H=1.80m t=4,2	m2	401,32	83,00	33 309,56
26.	28111063020052	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare- teava patrat din otel 60x60x2	buc	88,58	78,00	6 909,24
27.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,14	62,00	70,68
28.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,27	2,00	4,54
29.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	48,05	10,00	480,50
30.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,95	10,00	9,50
Total materiale de construcții						128 778,74

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,20	250,00	50,00
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,85	450,00	1 282,50
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	6,91	150,00	1 036,50
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	7,34	200,00	1 468,00
5.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	8,67	150,00	1 300,50
6.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	3,58	150,00	537,00
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	10,33	400,00	4 132,00
8.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,33	44,00	14,52
9.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,83	350,00	290,50
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,93	350,00	2 425,50
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,17	25,00	4,25
12.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	6,39	45,00	287,55
13.	29522700076111	Distribuator de criblura	h-ut	0,34	35,00	11,90
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,07	250,00	17,50
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	43,38	300,00	13 014,00
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,42	80,00	193,60
Total utilaje de construcții						26 065,82

Total	lei	194 749,20
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	9 577,11
Transport	4,00 %	5 151,15
Total	100,00 +	209 477,46
Cheltuieli de regie	7,00 %	14 663,42
Total	100,00 +	224 140,88
Beneficiu	3,00 %	6 724,23
Total	100,00 +	230 865,11
TVA 20%	20,00 %	46 173,02

Total deviz:

**277 038,1
3**

Intocmit

SRL "DrostaI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Retele de apeduct in satul Moara de Piatra, raionul Drochia**Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 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			962,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	350,00	962,50
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			945,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	350,00	945,00
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			385,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	385,00
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			1 552,87 317,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	64,00	317,87
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,2320	150,00	1 235,00
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. I -stratul vegetal	100 m3			779,13 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	400,00	779,13
6	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			15,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	300,00	15,00
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			381,96 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,96
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	100 m3			780,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		catg. I - sol vegetal				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	400,00	780,00
9	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			22,80
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	300,00	22,80
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,50
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
		2. Capitolul 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			85,91
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	450,00	85,91
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			1 011,24
						318,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	64,00	318,06
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	150,00	693,18
13	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			407,72
						23,68
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	64,00	23,68
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	250,00	327,73
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,61
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	80,00	1,84
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,55
14	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			6 616,15
						316,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	64,00	316,22
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	250,00	4 725,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	250,00	375,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	250,00	250,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	200,00	200,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	10,00	30,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,41
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	350,00	90,68
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	150,00	167,73
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	150,00	406,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	80,00	33,09
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	35,00	3,66
15	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 K=3	100m2			945,45
						0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	250,00	945,45
16	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			210,84
						37,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	64,00	9,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	64,00	28,16
	26631021000013	Beton clasa...B15	m3	0,0450	1 500,00	67,50
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	105,00	105,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
		3. Capitolul 3. Imbracaminte din				

1	2	3	4	5	6	7
		piatra sparta- trotuar				
17	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			536,32 536,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	64,00	536,32
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			1 012,87 317,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	64,00	317,87
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	150,00	695,00
19	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			407,61 23,68
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	64,00	23,68
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	250,00	327,67
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,53
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	80,00	1,81
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60
20	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			6 616,31 316,16
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	64,00	316,16
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	250,00	4 725,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	250,00	375,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	250,00	250,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	200,00	200,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	10,00	30,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	350,00	91,00
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	150,00	168,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	150,00	406,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	80,00	32,80
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	35,00	3,85
21	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmatore de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 K=1	100m2			315,00 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	250,00	315,00
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			169,62 19,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	64,00	7,68
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	64,00	11,52
	26631021000013	Beton clasa...B15	m3	0,0480	1 500,00	72,00
	26661228003252	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 10 x 15	m	1,0050	78,00	78,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
		4. Capitolul 4. Imprejmuire				
		4.1. Capitolul 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			134,95 134,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	64,00	134,95
24	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,	m			328,18 86,40

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	64,00	16,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	64,00	58,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	64,00	11,52
	27321036462503	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma-Panou gard euro Eco zincat H=1.80m t=4.2	m2	1,829268	83,00	156,38
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	20,00	9,89
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	250,00	10,31
	28111063020052	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare- teava patrat din otel 60x60x2	buc	0,403756	78,00	32,44
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	250,00	11,07
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,00	20,35
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,0300	45,00	1,35
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			1 331,29 412,26
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,00	412,26
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	80,00	623,90
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	195,13
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,08
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	34,00	66,23
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,00	11,69
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			19,79 19,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,00	19,79
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			42,95 42,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	64,00	42,95
		4.2. Capitolul 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			134,40 134,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	64,00	134,40
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)	m3			1 524,59 494,34
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	64,00	467,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	26,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,00	581,79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	250,00	189,66
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	250,00	181,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,76
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	14,66
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	60,34
30	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotund 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			367,95 109,51
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	64,00	12,17
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	64,00	61,47

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	64,00	11,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	64,00	24,34
	20301129301502	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	240,00	240,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	50,00	5,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	62,00	7,12
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,00	0,46
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	250,00	0,93
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	4,94
31	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			371,29 109,16
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	64,00	12,09
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	64,00	61,51
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	64,00	11,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	64,00	24,18
	20301129301503	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	240,00	240,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	50,00	5,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	62,00	7,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,00	0,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,00	2,50
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	250,00	1,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	5,56
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			19,20 19,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,00	19,20
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			1 331,12 412,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,00	412,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	80,00	625,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	193,75
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	34,00	65,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,00	12,00
		5. Capitolul 5. Amenajarea spatii verzi				
34	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat (Копанием под посадку деревьев ямокопателем)	buc			0,56 0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	44,00	0,56
35	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - artar	buc			242,58 2,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	64,00	2,56
	11110001000012	Artar	buc	1,0000	240,00	240,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,02
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			19,83 19,83

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,00	19,83
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			48,96 47,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	64,00	47,94
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,02
38	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30% -consolidarea pantelor cu iarba	100m2			418,53 332,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	64,00	332,80
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,714286	120,00	85,73
39	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			52,24 42,24
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	64,00	42,24
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(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 240 538,40 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de 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	0,10	945,00 0,00	94,50 0,00
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	0,10	385,00 0,00	38,50 0,00
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	0,10	1 550,00 320,00	155,00 32,00
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	6,00	780,00 0,00	4 680,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	960,00	15,00 0,00	14 400,00 0,00
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	6,00	381,50 0,00	2 289,00 0,00
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	6,50	779,69 0,00	5 068,00 0,00
8	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	1 040,00	22,80 0,00	23 712,00 0,00
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	6,50	381,77 0,00	2 481,50 0,00
		Total Capitolul 1. Lucrari de terasaminte Inclusiv salariu				52 918,50 32,00
		2. Capitolul 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	2,40	84,38 0,00	202,50 0,00
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	0,72	1 011,97 318,22	728,62 229,12
12	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de	m3	36,00	407,86 23,68	14 682,88 852,48

1	2	3	4	5	6	7
		rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip				
13	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	2,40	6 616,45 316,27	15 879,49 759,04
14	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 K=3	100m2	2,40	944,79 0,00	2 267,50 0,00
15	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	80,00	201,84 37,76	16 147,60 3 020,80
		Total Capitolul 2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta Inklusiv salariu				49 908,59 4 861,44
		3. Capitolul 3. Imbracaminte din piatra sparta- trotuar				
16	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,20	537,60 537,60	107,52 107,52
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	0,06	1 020,00 320,00	61,20 19,20
18	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	3,00	407,05 23,68	1 221,14 71,04
19	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	0,20	6 612,30 316,80	1 322,46 63,36
20	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 K=1	100m2	0,20	312,50 0,00	62,50 0,00
21	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm,	m	10,00	169,62 19,20	1 696,20 192,00

1	2	3	4	5	6	7
		pneta incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm				
		Total Capitolul 3. Imbracaminte din piatra sparta- trotuar Inklusiv salariu				4 471,02 453,12
		4. Capitolul 4. Imprejmuire				
		4.1. Capitolul 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	2,19	135,01 135,01	295,68 295,68
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	m	153,20	328,27 86,40	50 290,35 13 236,48
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	1,45	1 331,17 412,25	1 930,20 597,76
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	2,19	19,87 19,87	43,52 43,52
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	m3	2,19	42,96 42,96	94,08 94,08

1	2	3	4	5	6	7
		grosime pamint coeziv				
		Total Capitolul 4.1. Gard metalic Inclusiv salariu				52 653,83 14 267,52
		4.2. Capitolul 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	0,20	134,40 134,40	26,88 26,88
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)	m3	0,29	1 524,59 494,34	442,13 143,36
29	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	8,10	367,95 109,51	2 980,42 887,04
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	1,80	371,29 109,16	668,32 196,48
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	0,20	19,20 19,20	3,84 3,84
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	t	0,16	1 331,12 412,00	212,98 65,92

1	2	3	4	5	6	7
		email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
		Total Capitolul 4.2. Poarta si portita metalica Inclusiv salariu				4 334,57 1 323,52
		Total Capitolul 4. Imprejmuire Inclusiv salariu				56 988,40 15 591,04
		5. Capitolul 5. Amenajarea spatii verzi				
33	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat (Копаниеям под посадку деревьев ямокопателем)	buc	15,00	0,56 0,00	8,36 0,00
34	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot -artar	buc	15,00	242,58 2,56	3 638,70 38,40
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	1,47	20,03 20,03	29,44 29,44
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	1,47	48,91 47,89	71,90 70,40
37	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30% -consolidarea pantelor cu iarba	100m2	9,25	418,55 332,80	3 871,60 3 078,40
38	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	9,25	52,27 42,27	483,54 391,04
		Total Capitolul 5. Amenajarea spatii verzi Inclusiv salariu				8 103,54 3 607,68

		Total	lei	172 390,05
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %	5 890,87
		Transport	4,00 %	3 597,92
		Total	100,00 +	181 878,84
		Cheltuieli de regie	7,00 %	12 731,52

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			194 610,36
		Beneficiu	3,00 %			5 838,31
		Total	100,00 +			200 448,67
		TVA 20%	20,00 %			40 089,73
						240 538,40
		Total deviz: Inclusiv salariu				24 545,28

Intocmit

SRL "Drostal"

(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 240 538,40 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	40,42	64,00	2 586,88
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	140,94	64,00	9 020,16
3.	7129020012800	Pavator	h-om	51,43	64,00	3 291,52
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	54,21	64,00	3 469,44
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,78	64,00	113,92
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	10,37	64,00	663,68
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,88	64,00	120,32
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,51	64,00	608,64
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	28,67	64,00	1 834,88
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	31,46	64,00	2 013,44
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	12,85	64,00	822,40
		Total manopera				24 545,28

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	6,61	120,00	793,20
2.	11110001000012	Artar	buc	15,00	240,00	3 600,00
3.	11202062010361	Savura	m3	2,60	200,00	520,00
4.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	2,60	250,00	650,00
5.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	58,46	250,00	14 615,00
6.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	3,90	250,00	975,00
7.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	6,31	250,00	1 577,50
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,21	250,00	52,50
9.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,04	250,00	10,00
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	51,35	250,00	12 837,50
11.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	6,79	250,00	1 697,50
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,57	12,00	18,84
13.	20301129301505	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	8,10	240,00	1 944,00
14.	20301129301506	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	1,80	240,00	432,00
15.	2320166200676	White spirit	kg	3,14	34,00	106,76
16.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,56	80,00	1 004,80
17.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,99	50,00	49,50

18.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,27	50,00	313,50
19.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,89	40,00	35,60
20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 645,63	2,00	3 291,26
21.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	3,60	1 300,00	4 680,00
22.	26631021000012	Beton clasa..B15	m3	0,48	1 500,00	720,00
23.	26661228002852	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	80,40	105,00	8 442,00
24.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 10 x 15	m	10,05	78,00	783,90
25.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	75,74	20,00	1 514,80
26.	27321036462503	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma-Panou gard euro Eco zincat H=1.80m t=4.2	m2	288,65	83,00	23 957,95
27.	28111063020053	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare- teava patrat din otel 60x60x2	buc	63,86	78,00	4 981,08
28.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,14	62,00	70,68
29.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,27	2,00	4,54
30.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	26,28	10,00	262,80
31.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,59	10,00	5,90
Total materiale de construcții						89 948,11

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,20	250,00	50,00
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,43	450,00	1 093,50
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,43	150,00	664,50
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	5,97	200,00	1 194,00
5.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	7,04	150,00	1 056,00
6.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2,91	150,00	436,50
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	24,37	400,00	9 748,00
8.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,19	44,00	8,36
9.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,67	350,00	234,50
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	14,01	350,00	4 903,50
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,17	25,00	4,25
12.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	4,60	45,00	207,00
13.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,27	35,00	9,45
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,07	250,00	17,50
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	127,04	300,00	38 112,00
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,97	80,00	157,60
Total utilaje de construcții						57 896,66

Total	lei	172 390,05
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	5 890,87
Transport	4,00 %	3 597,92
Total	100,00 +	181 878,84
Cheltuieli de regie	7,00 %	12 731,52
Total	100,00 +	194 610,36
Beneficiu	3,00 %	5 838,31
Total	100,00 +	200 448,67
TVA 20%	20,00 %	40 089,73

Total deviz:

**240 538,4
0**

Intocmit

SRL "DrostaI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 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			945,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	350,00	945,00
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			385,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	385,00
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			1 550,00 320,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	64,00	320,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	8,2320	150,00	1 230,00
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			780,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	400,00	780,00
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			15,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	300,00	15,00
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
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			779,69 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	400,00	779,69
8	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			22,80
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	300,00	22,80
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			381,77
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,77
		2. Capitolul 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			84,38
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	450,00	84,38
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			1 011,97
						318,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	64,00	318,22
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	150,00	693,75
12	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			407,86
						23,68
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	64,00	23,68
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	250,00	327,78
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,61
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	80,00	1,84
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,63
13	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			6 616,45
						316,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	64,00	316,27
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	250,00	4 725,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	250,00	375,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	250,00	250,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	200,00	200,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	10,00	30,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,75
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	350,00	90,42
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	150,00	168,13
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	150,00	406,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	80,00	33,00
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	35,00	3,65
14	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 K=3	100m2			944,79
						0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	250,00	944,79
15	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			201,84
						37,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	64,00	9,60
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	64,00	28,16
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 300,00	58,50
	26661228002852	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	105,00	105,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
		3. Capitolul 3. Imbracaminte din piatra sparta- trotuar				

1	2	3	4	5	6	7
16	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			537,60 537,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	64,00	537,60
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			1 020,00 320,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	64,00	320,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	150,00	700,00
18	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			407,05 23,68
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	64,00	23,68
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	250,00	327,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,67
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	80,00	1,87
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,00
19	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			6 612,30 316,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	64,00	316,80
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	250,00	4 725,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	250,00	375,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	250,00	250,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	200,00	200,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	10,00	30,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	22,50
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	350,00	87,50
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	150,00	165,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	150,00	405,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	80,00	32,00
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	35,00	3,50
20	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmatore de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 K=1	100m2			312,50 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	250,00	312,50
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			169,62 19,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	64,00	7,68
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	64,00	11,52
	26631021000012	Beton clasa..B15	m3	0,0480	1 500,00	72,00
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 10 x 15	m	1,0050	78,00	78,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
		4. Capitolul 4. Imprejmuire				
		4.1. Capitolul 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			135,01 135,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	64,00	135,01
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	m			328,27 86,40

1	2	3	4	5	6	7
		utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier -panou gard euro Eco zincat H-1.80m				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	64,00	16,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	64,00	58,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	64,00	11,52
	27321036462503	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma-Panou gard euro Eco zincat H=1.80m t=4.2	m2	1,829268	83,00	156,38
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	20,00	9,89
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	250,00	10,30
	28111063020053	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare- teava patrat din otel 60x60x2	buc	0,4047	78,00	32,51
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	250,00	11,08
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,00	20,35
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,0300	45,00	1,35
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			1 331,17 412,25
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,00	412,25
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	80,00	624,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	194,83
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,07
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	34,00	66,36
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,00	11,67
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			19,87 19,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,00	19,87
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			42,96 42,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	64,00	42,96
		4.2. Capitolul 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			134,40 134,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	64,00	134,40
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)	m3			1 524,59 494,34
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	64,00	467,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	64,00	26,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,00	581,79
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	250,00	189,66
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	250,00	181,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,76
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	14,66
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	60,34
29	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotund 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			367,95 109,51
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	64,00	12,17
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	64,00	61,47
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	64,00	11,54

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	64,00	24,34
	20301129301505	Porti metalice inclusiv accesorile (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	240,00	240,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	50,00	5,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	62,00	7,12
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,00	0,46
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	250,00	0,93
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	4,94
30	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesorile 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			371,29 109,16
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	64,00	12,09
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	64,00	61,51
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	64,00	11,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	64,00	24,18
	20301129301506	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	1,0000	240,00	240,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	50,00	5,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	62,00	7,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,00	0,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,00	2,50
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	250,00	1,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	5,56
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			19,20 19,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,00	19,20
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			1 331,12 412,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,00	412,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	80,00	625,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	50,00	193,75
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	34,00	65,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	12,00	12,00
		5. Capitolul 5. Amenajarea spatii verzi				
33	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat (Копанием под посадку деревьев ямокопателем)	buc			0,56 0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	44,00	0,56
34	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - artar	buc			242,58 2,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	64,00	2,56
	11110001000012	Artar	buc	1,0000	240,00	240,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,02
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			20,03 20,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,00	20,03

1	2	3	4	5	6	7
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			48,91 47,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	64,00	47,89
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,02
37	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30% -consolidarea pantelor cu iarba	100m2			418,55 332,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	64,00	332,80
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,714286	120,00	85,75
38	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			52,27 42,27
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	64,00	42,27
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "DrostaI"

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.