

Rețele de apeduct in satul Moara de Piatra, raionul Drochia

Nr. ord.	Nr. deviz		UM	Total lei fără TVA	Total lei cu TVA
1	2-1-1	Retea exterioara de alimentare cu apa	buc	3 322 212.20	3 986 654.64
2	2-2-1	Platforma A. Statie de dezinfectare a apei, Rezistenta	buc	26 326.01	31 591.21
3	2-2-2	Platforma "A" Statie de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu. Solutie tehnologice	buc	429 905.84	515 887.01
4	2-3-1	Platforma B Platforma turnurilor de apa	buc	140 601.57	168 721.88
5	2-3-2	Platforma "B". Turnuri de apa V=25m3, H=15m 2buc Rezistenta	buc	835 632.88	1 002 759.46
6	2-4-1	Platforma "A" Utilarea sondei arteziene Nr.1518	buc	121 217.86	145 461.43
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)	buc	125 564.17	150 677.00
8	4-2-1	Instalatia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu. Incalzire cu ventilaltia.	buc	74 041.59	88 849.91
9	7-1-1	Platforma A. Platforma sondei arteziene 1518 si statiei de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu. Plan general	buc	252 591.27	303 109.52
10	7-2-1	Platforma B. Platforma turnurilor de apa. Plan general	buc	217 233.07	260 679.68
Total				5 545 326.45	6 654 391.74

Retele de apeduct in satul Moara de Piatra, raionul Drochia

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-1 Retea exterioara de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 3 986 654,64 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasaminte				
1	TsC12D	Sapatura mecanica la santuri pentru conducte si cabluri, executata cu excavator cu mai multe cupe, cu sapare longitudinala cu elinda, pamint cu umeditate naturala, inclusiv descarcarea in depozit, utilajul avind elinda de 61- 100 CP teren catg.II	100 m3	68,01	1 696,50 0,00	115 379,10 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	1 327,52 0,00	14 748,75 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	41,31 41,31	13 300,32 13 300,32
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	250,00 0,00	125,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	417,08 32,73	3 211,49 251,99
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	383,86 45,61	4 433,61 526,74
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	16,63 16,63	32 127,87 32 127,87
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	35,95 35,95	69 437,75 69 437,75
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	381,50 0,00	18 151,70 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	708,94 473,19	33 731,51 22 514,54
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	1,68	1 849,55 0,00	3 107,25 0,00
12	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	219,12	12,50 0,00	2 739,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,68	120,00 0,00	201,60 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	381,52 0,00	1 648,15 0,00
		Total Lucrari de terasaminte Inklusiv salariu				312 343,10 138 159,21
		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=80mmPN=1.6Mna	buc	47,00	1 720,37 29,51	80 857,42 1 386,85
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=65mmPN16	buc	24,00	1 538,37 29,51	36 920,90 708,18
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=50mmPN16	buc	29,00	1 249,77 29,51	36 243,35 855,72
18	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	9,00	90,66 55,26	815,97 497,34
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu egal din fonta cu flansa d=80mm	buc	23,00	1 372,90 47,75	31 576,67 1 098,22
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	2,00	1 122,90 47,75	2 245,80 95,50

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50-100 mm - Teu egal din fonta cu flansa d=65mm				
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu egal din fonta cu flansa d=50mm	buc	2,00	997,90 47,75	1 995,80 95,50
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	122,90 47,75	737,39 286,49
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	1 489,57 47,75	11 916,55 381,99
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	1 054,57 47,75	3 163,71 143,25
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	1 822,90 47,75	7 291,59 190,99
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	1 602,90 47,75	1 602,90 47,75
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	722,90 47,75	5 783,19 381,99
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de	buc	11,00	822,90	9 051,88

1	2	3	4	5	6	7
		legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Reductia din fonta cu flansa d=80x50mm			47,75	525,23
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	815,40 47,75	2 446,20 143,25
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	263,10 47,75	789,30 143,25
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	466,12 31,12	31 229,84 2 084,84
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	381,12 31,12	10 290,16 840,16
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	571,68 31,12	15 435,28 840,16
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	7,00	506,52 31,12	3 545,62 217,82
35		Tija de extensie pentru vane sertar DN40-600 L=1.10m	buc	3,00	570,00 0,00	1 710,00 0,00
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	3,00	322,90 47,75	968,70 143,25

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cutie stradala corp si capac din fonta (Cover)				
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	18,80	318,58 8,91	5 989,22 167,44
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	6,80	259,28 8,91	1 763,13 60,57
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	3,00	704,38 64,38	2 113,14 193,14
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 injectatd=63mm	buc	1,00	267,45 64,38	267,45 64,38
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	buc	2,00	557,93 64,38	1 115,86 128,76

1	2	3	4	5	6	7
		d=90x63x90mm				
42	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Teu redus PE100 injectat d=75x63x75mm	buc	1,00	525,61 64,38	525,61 64,38
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	542,78 64,38	1 628,34 193,14
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	297,75 64,38	297,75 64,38
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	296,34 64,38	296,34 64,38
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	1,00	318,96 64,38	318,96 64,38

1	2	3	4	5	6	7
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	536,72 64,38	536,72 64,38
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	223,62 64,38	223,62 64,38
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	233,11 64,38	699,34 193,14
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	272,91 64,38	1 091,63 257,52
51	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE 90gr d=90mm sudura	buc	8,00	319,17 64,38	2 553,33 515,04
52	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	5,00	355,32 64,38	1 776,62 321,90

1	2	3	4	5	6	7
		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				
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	317,55 64,38	1 270,20 257,52
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	290,28 64,38	580,56 128,76
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 PE 90gr d=75mm sudura	buc	4,00	312,70 64,38	1 250,81 257,52
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 PE 60gr d=75mm sudura	buc	1,00	434,31 64,38	434,31 64,38
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	buc	3,00	434,31 64,38	1 302,92 193,14

1	2	3	4	5	6	7
		Cot PE 45gr d=75mm sudura				
58	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE 30gr d=75mm sudura	buc	2,00	434,31 64,38	868,61 128,76
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 PE 90gr d=63mm sudura	buc	6,00	262,40 64,38	1 574,42 386,28
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 PE 60gr d=63mm sudura	buc	3,00	305,23 64,38	915,68 193,14
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 PE 90gr d=50mm sudura	buc	2,00	435,05 64,38	870,09 128,76
62	AcA11B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	13,00	18,24 18,24	237,13 237,13
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	1 931,29 241,42	7 551,33 943,97
64	RpAcH29A	Spalarea si dezinfectarea	m	19 737,70	4,11	81 188,57

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 50-80 mm			0,86	16 942,83
65	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina 63-110mm	m	19 737,70	0,32 0,22	6 315,38 4 341,63
		Total Montarea tevilor si armaturi Inklusiv salariu				422 175,29 37 792,86
		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	124,45 26,82	560,03 120,71
67	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm)-3buc	buc	3,00	402,75 47,75	1 208,25 143,25
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	297,75 47,75	893,25 143,25
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	902,67 345,00	27,08 10,35
		Total Evacuarea conductelor de golire-3buc Inklusiv salariu				2 688,61 417,56
		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	m	8 285,30	69,37 7,89	574 726,93 65 342,43

1	2	3	4	5	6	7
		la cap, conform normativului PE100 SDR17 PN10, avind diametrul de 90-mm				
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	4 533,80	53,01 5,79	240 357,15 26 269,77
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	5 552,50	40,84 2,90	226 762,14 16 086,15
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	1 195,70	30,36 2,90	36 299,42 3 464,07
74		Banda davertizare apa	m	19 567,30	1,00 0,00	19 567,30 0,00
		Total Tuburi sistemului A1 Inclusiv salariu				1 097 712,94 111 162,42
		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	922,50 0,00	221,40 0,00
76	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3	1,20	79,94 79,94	95,93 95,93
77	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a	buc	2,00	8 017,31 1 871,31	16 034,62 3 742,62

1	2	3	4	5	6	7
		largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm - sondor mecanic-26.34 h-om (звено буровиков из 3 человек)				
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	3 164,93 504,31	171 855,46 27 384,04
79		Inel distantier pentru tub de protectii d=280mm	buc	28,00	325,00 0,00	9 100,00 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	382,20 0,00	95,55 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	708,92 473,20	177,23 118,30
		Total Tub de protectie PE100 SDR17, PN10 d=280x16.6 mm (foraj orizontal derijat)-2buc Inklusiv salariu				197 580,19 31 340,89
		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	0,60	922,50 0,00	553,50 0,00
83	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc	2,00	9 389,14 3 243,14	18 778,28 6 486,28
84	GD59D1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 251-	m	26,50	3 562,36 504,31	94 402,43 13 364,22

1	2	3	4	5	6	7
		315 mm.Pentru executarea in teren tare -Tub de protectie din otel d=273x6mm-14.5m+12.0m				
85		Suport PE pe teava din PE Romstal	buc	14,00	300,00 0,00	4 200,00 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	1 803,00 212,00	108,18 12,72
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	381,50 0,00	228,90 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	708,95 473,20	425,37 283,92
		Total Tub de protectie otel d=273x6mm (prin metoda inchisa)-2buc Inclusiv salariu				118 696,66 20 147,14
		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	922,50 0,00	5 535,00 0,00
90	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	30,00	110,52 110,52	3 315,57 3 315,57
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	1 057,50 0,00	1 480,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	708,98 473,20	319,04 212,94
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	99,12 64,38	436,15 283,27
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) 150)- (Бетонная подготовка 10см..)-на мокрых грунтов	m3	2,20	1 710,23 413,10	3 762,51 908,83
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 mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2-fundament)-на мокрых грунтах	m2	21,98	84,08 8,58	1 848,08 188,69
96	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana - fara beton marfa	m3	2,06	1 171,75 474,25	2 413,81 976,96
97	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 КИД-20	buc	1,00	3 195,00 0,00	3 195,00 0,00
98	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa,	buc	1,00	1 710,00 0,00	1 710,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-20-6a				
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 KI-20-9	buc	1,00	2 345,00 0,00	2 345,00 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 KI-20-2	buc	1,00	3 625,00 0,00	3 625,00 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 KI-1	buc	1,00	255,00 0,00	255,00 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	1 188,03 517,19	75 273,45 32 768,88
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 KI-15	buc	46,00	1 600,00 0,00	73 600,00 0,00
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 KI-15-6	buc	39,00	960,00 0,00	37 440,00 0,00
105	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul	buc	56,00	1 495,00 0,00	83 720,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-15-9				
106	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 KIPI-15-1	buc	46,00	1 600,00 0,00	73 600,00 0,00
107	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1	buc	46,00	255,00 0,00	11 730,00 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	117,42 91,20	275,93 214,33
109		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1 021,61	17,50 0,00	17 878,17 0,00
110		Scari drepte gata confectionate metalice	kg	774,60	35,00 0,00	27 111,00 0,00
111	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	235,00	45,73 6,44	10 746,83 1 512,93
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	2,03	903,12 345,50	1 833,34 701,37
113	IzF04F	Strat hidroizolant (наружная) executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe	m2	62,18	41,16 3,22	2 559,49 200,17

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
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	16,63 16,63	2 794,09 2 794,09
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	35,95 35,95	6 038,84 6 038,84
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	381,49 0,00	1 064,35 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	708,95 473,20	1 977,97 1 320,22
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	1 200,00 0,00	18 000,00 0,00
119		Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Т)	buc	32,00	1 400,00 0,00	44 800,00 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	248,82 16,09	4 252,34 275,06

1	2	3	4	5	6	7
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	1 795,42 206,55	15 332,90 1 763,96
		Total Camine de alimentare cu apa Inclusiv salariu				540 269,36 53 476,11
		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	1 327,50 0,00	1 274,40 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	787,79 0,00	606,60 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	787,50 0,00	756,00 0,00
125	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm - разравнивание отвалов	100 m3	2,69	381,49 0,00	1 026,20 0,00
126	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	95,76	477,54 48,28	45 728,76 4 623,77
127	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	86,18	449,36 53,11	38 726,15 4 577,31
128	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fara pietris	m3	86,18	69,86 53,11	6 020,84 4 577,31

1	2	3	4	5	6	7
		Total Excavarea si refacerea drumului din petris Inclusiv salariu				94 138,95 13 778,39
		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	18,90 15,56	2 759,18 2 271,54
130	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	2,92	109,97 85,84	321,11 250,65
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	1 170,00 0,00	35,10 0,00
132	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (вывозка асфальта)	t	6,42	16,00 0,00	102,75 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	787,50 0,00	78,75 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 - разравнивание отвалов	100 m3	0,10	381,50 0,00	38,15 0,00
135	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	2,92	477,53 48,28	1 394,38 140,99
136	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	3,65	449,31 53,11	1 639,97 193,84
137	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fara pietris	m3	3,65	69,85 53,11	254,96 193,84
138	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere	m2	29,20	281,11 8,58	8 208,46 250,65

1	2	3	4	5	6	7
		manuala				
139	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	29,20	205,66 6,44	6 005,26 187,99
		Total Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt Inklusiv salariu				20 838,07 3 489,50
		<i>Total</i>	lei			2 806 443,17
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			98 343,38
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			38 143,24
		<i>Total</i>	100,00 +			2 942 929,79
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			206 005,09
		<i>Total</i>	100,00 +			3 148 934,88
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			94 468,05
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				3 243 402,93 409 764,08
		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	9,00	1 248,21 145,93	11 233,87 1 313,35
		<i>Total</i>	lei			11 233,87
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			315,20
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			198,41
		<i>Total</i>	100,00 +			11 747,48
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			656,67
		<i>Total</i>	100,00 +			12 404,15
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			372,12
		Total Montarea utilajului Inklusiv salariu				12 776,27 1 313,35
		3. Utilaj				
141		Hidrant de incediu d=80mm h=0.8 m	buc	9,00	6 250,00 0,00	56 250,00 0,00
142		Motopompa Mn800(sau analog) complet cu echipamente de	buc	1,00	9 000,00 0,00	9 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		incendiu				
		<i>Total</i>	lei			65 250,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			783,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				66 033,00

		Total	lei	3 322 212,20
		TVA	20,00 %	664 442,44
		Total deviz:		3 986 654,64
		Inclusiv salariu		411 077,43

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Retele de apeduct in satul Moara de Piatra, raionul Drochia

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 3 986 654,64 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	161,976	53,65	8 690,01
2.	7122050013400	Zidar	h-om	3,29	53,65	176,51
3.	7123010010200	Betonist	h-om	104,107	53,65	5 585,34
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	4,62	53,65	247,86
5.	7129020012800	Pavator	h-om	5,127	53,65	275,06
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	8,176	53,65	438,64
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	7,248	53,65	388,86
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 240,492	53,65	120 202,42
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	650,294	53,65	34 888,27
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	13,266	53,65	711,72
11.	7212030022700	Sudor	h-om	74,40	53,65	3 991,56
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	9,27	53,65	497,34
13.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	788,204	53,65	42 287,15
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 091,656	53,65	165 867,35
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	291,934	53,65	15 662,26
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	188,96	53,65	10 137,70
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	4,672	53,65	250,65
18.	9312040019600	Sapator	h-om	14,515	53,65	778,73
		Total manopera				411 077,43

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	4,117	1 875,00	7 719,38
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,745	2 042,00	5 605,29
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	10,852	315,00	3 418,38
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	17,646	330,00	5 823,18
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,176	1 750,00	308,00
6.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	103,304	330,00	34 090,32
7.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	11,839	330,00	3 906,87
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,574	330,00	519,42
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	118,786	375,00	44 544,75
10.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	5 090,40	16,00	81 446,40
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,008	5,00	10,04
12.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,987	5,00	4,93
13.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,094	1 200,00	112,80
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,015	4 500,00	67,50

15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	8,154	120,00	978,48
16.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,44	120,00	52,80
17.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	43,96	1,00	43,96
18.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,059	1 000,00	59,00
19.	2320166200676	White spirit	kg	4,016	35,00	140,56
20.	2320187315789	Decofrol	kg	0,528	15,00	7,92
21.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	105,706	20,00	2 114,12
22.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	65,94	20,00	1 318,80
23.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,331	20,00	6,62
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,425	15,00	6,38
25.	2413217309637	Cloramina B	kg	12,237	1 250,00	15 296,25
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,945	20,00	18,90
27.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	16,068	40,00	642,72
28.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,139	45,00	6,26
29.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,185	60,00	11,10
30.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	8,034	40,00	321,36
31.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,987	35,00	34,55
32.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,134	30,00	34,02
33.	25132066215001	Banda de avertizare	m	19 567,30	1,00	19 567,30
34.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	246,75	35,00	8 636,25
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	1,236	50,00	61,80
37.	2521216701001	Tub de protectie PE100, SDR26, PN6 d=180x6.9, L=200mm	m	19,368	294,25	5 699,03
38.	2521216701011	Tub de protectie PE100, SDR26, PN6 d=160x6.2, L=200mm	m	7,006	236,67	1 658,11
39.	2521216701050	Teava din otel d=50x3.5 mm	m	4,772	72,00	343,58
40.	2521216701123	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10, D90-mm	m	8 577,771	57,38	492 192,50
41.	2521216710076	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 D=63mm	m	5 569,157	30,85	171 808,49
42.	25212167101005	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d75	m	4 547,401	40,10	182 350,78
43.	25212167101253	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 D=50mm	m	1 199,287	20,40	24 465,45
44.	2521216716003	Teava polietilena protectiePE100, SDR17 PN10 d=280x16.6mm	m	54,463	541,49	29 491,17
45.	2521216716273	Teava de otel d=273x6	m	26,579	937,75	24 924,46
46.	2523156713134	Cot PE 60gr d=63mm sudura	buc	3,03	104,80	317,54
47.	2523156713142	Adaptor flansa PE/OI d=90	buc	67,00	435,00	29 145,00
48.	2523156713143	Adaptor flansa PE/OI d=75	buc	27,00	350,00	9 450,00
49.	25231567131465 02	Racord PE compreseune cu flansa PE d=50x2"	buc	7,00	475,40	3 327,80
50.	2523156713147	Racord PE compreseune cu flansa PE d=63x2"	buc	27,00	540,56	14 595,12
51.	2523156713151	Cot PE 90gr d=50mm sudura	buc	2,02	233,33	471,33
52.	2523156713163	Cot PE 90gr d=63mm sudura	buc	6,06	62,40	378,14
53.	2523156713171	Cot PE 90gr d=75mm sudura	buc	4,04	112,20	453,29
54.	2523156713172	Cot PE 60gr d=75mm sudura	buc	1,01	232,60	234,93
55.	2523156713173	Cot PE 45gr d=75mm sudura	buc	3,03	232,60	704,78
56.	2523156713183	Cot PE 30gr d=75mm sudura	buc	2,02	232,60	469,85
57.	2523156713191	Cot PE 90gr d=90mm sudura	buc	8,08	118,60	958,29
58.	2523156713192	Cot PE100 60gr. d=90mm sudura	buc	5,05	154,40	779,72
59.	2523156713392	Cot PE100 45gr. d=90mm sudura	buc	4,04	117,00	472,68
60.	2523156713492	Cot PE100 30gr. d=90mm sudura	buc	2,02	90,00	181,80
61.	252315671650	Dop PE100 sudura d=50	buc	4,04	72,80	294,11
62.	252315671663	Dop PE100 sudura d=63	buc	3,03	33,40	101,20
63.	252315671951	Teu redus PE100 injectat d=75x50x75mm	buc	3,03	340,00	1 030,20
64.	252315671963	Teu egal PE100 injectatd=63mm	buc	1,01	67,40	68,07
65.	252315671975	Teu redus PE100 injectat d=75x63x75mm	buc	1,01	323,00	326,23

66.	252315671991	Teu redus PE100 injectat d=90x63x90mm	buc	2,02	355,00	717,10
67.	252315671992	Teu egal PE100 injectatd=90mm	buc	3,03	500,00	1 515,00
68.	252315671993	Reductie PE100 sudura d=90x63	buc	1,01	96,00	96,96
69.	2523156719933	Reductie PE100 sudura d=90x50	buc	1,01	118,40	119,58
70.	252315671994	Reductie PE100 sudura d=90x75	buc	1,01	97,40	98,37
71.	252315671995	Reductie PE100 sudura d=75x63	buc	1,01	334,00	337,34
72.	2523156719955	Reductie PE100 sudura d=63x50	buc	1,01	24,00	24,24
73.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	643,104	2,20	1 414,83
74.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	13,188	10,00	131,88
75.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	47,00	255,00	11 985,00
76.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-I-15 (0,38 m3)	buc	46,00	1 600,00	73 600,00
77.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	56,00	1 495,00	83 720,00
78.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-P1-15-1(0,27 m3)	buc	46,00	1 600,00	73 600,00
79.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-I-20 (0,59 m3)	buc	1,00	3 195,00	3 195,00
80.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,00	2 345,00	2 345,00
81.	26611264332622	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,39 m3)	buc	1,00	1 710,00	1 710,00
82.	26611264342522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,26 m3)	buc	39,00	960,00	37 440,00
83.	2661126532012	Placi prefabricate pt. camine KII-P1-20-2(0,51 m3)	buc	1,00	3 625,00	3 625,00
84.	2663102100000	Beton	m3	0,062	1 500,00	93,00
85.	26631021000015	Beton clasa..C15	m3	4,068	1 500,00	6 102,00
86.	2663102100150	Beton C10/8 (Bc10/B150)	m3	8,841	1 500,00	13 261,50
87.	2664102101126	Var	kg	7,38	5,00	36,90
88.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,822	900,00	739,80
89.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,056	1 100,00	61,60
90.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	2,41	25,00	60,25
91.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,467	25,00	11,68
92.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,321	25,00	8,03
93.	2722104182019	Teu redus din fonta cu flansa d=65x50mm	buc	3,00	931,67	2 795,01
94.	2722104182041	Teu redus din fonta cu flansa d=80x65mm	buc	6,00	1 083,33	0,00
95.	2722104182047	Teu redus din fonta cu flansa d=80x50mm	buc	8,00	1 366,67	10 933,36
96.	2722104182049	Cruce din fonta cu flansa d=80mm	buc	4,00	1 700,00	6 800,00
97.	2722104182050	Teu egal din fonta cu flansa d=50mm	buc	2,00	875,00	1 750,00
98.	2722104182059	Cruce din fonta cu flansa d=65mm	buc	1,00	1 480,00	1 480,00
99.	2722104182065	Teu egal din fonta cu flansa d=65mm	buc	2,00	1 000,00	2 000,00
100.	2722104182080	Teu egal din fonta cu flansa d=80mm	buc	23,00	1 250,00	28 750,00
101.	2722104182350	Reductia din fonta cu flansa d=65x50mm	buc	3,00	692,50	2 077,50
102.	2722104182365	Reductia din fonta cu flansa d=80x50mm	buc	11,00	700,00	7 700,00
103.	272210418459	Reductia din fonta cu flansa d=80x65mm	buc	8,00	600,00	4 800,00
104.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,22	30,00	6,60
105.	27775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1 021,61	17,50	17 878,17
106.	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	774,60	35,00	27 111,00
107.	28552742000010	Сapacp cu rama Тип Л	buc	15,00	1 200,00	18 000,00
108.	28552742000011	Сapacp cu rama Тип Т	buc	32,00	1 400,00	44 800,00
109.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,352	25,00	8,80
110.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	2,468	30,00	74,04
111.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	3,082	60,00	184,92
112.	2873385135	Tija de extensie pentru vane sertar DN40-600 L=1.10m	buc	3,00	570,00	1 710,00
113.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	296,00	15,00	4 440,00
114.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	72,72	10,00	727,20
115.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,32	2,00	2,64
116.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	37,08	5,00	185,40
117.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	72,72	2,50	181,80
118.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	37,08	1,50	55,62
119.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,32	2,00	2,64
120.	2874117300001	Vana din fonta d=80mmPN=1.6Mna	buc	48,88	1 625,83	79 470,57

121.	2874117300050	Vana din fonta d=50mmPN16	buc	30,16	1 173,33	35 387,63
122.	2874117300063	Vana din fonta d=65mmPN16	buc	24,96	1 450,83	36 212,72
123.	2874117300177	Motopompa Mn800(sau analog) complet cu echipamente de incendiu	buc	1,00	9 000,00	9 000,00
124.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,022	1,00	0,02
125.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	5,332	30,00	159,96
126.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	9,09	958,33	8 711,22
127.	28752741101001	Cutie stradala corp si capac din fonta (Cover)	buc	3,00	200,00	600,00
128.	2875274400112	Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm	buc	3,15	300,00	945,00
129.	2875274400113	Gratar din metalic din bare t=.5mm	buc	3,15	200,00	630,00
130.	2875274400150	Flansa din otel pentru sudura d=50mm	buc	3,15	167,00	526,05
131.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,132	30,00	3,96
132.	28752763130723	Inel distanier pentri tub de protectie PE d=250	buc	14,00	300,00	4 200,00
133.	28752763130724	Inel distantier pentru tub de protectii d=280mm	buc	28,00	325,00	9 100,00
134.	287527732400	Hidrant de incediu suprateran, cu corp turnat din fonta (sau analog)	buc	9,00	6 250,00	56 250,00
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	0,648	10,00	6,48
137.	4100126202818	Apa	m3	566,641	10,00	5 666,41
		Total materiale de constructii				1 982 332,39

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	116,903	25,00	2 922,57
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	39,475	50,00	1 973,75
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	58,451	25,00	1 461,27
4.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,062	100,00	6,20
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	95,601	50,00	4 780,05
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	66,96	25,00	1 674,00
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	451,28	25,00	11 282,00
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,056	450,00	25,20
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	4,544	150,00	681,60
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	56,20	450,00	25 290,00
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	6,905	450,00	3 107,25
12.	2952260003527	Sapator de sant cu elinda de 61 - 100 CP	h-ut	256,398	450,00	115 379,10
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	63,58	350,00	22 253,00
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,672	300,00	201,60
15.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	161,976	700,00	113 383,20
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	8,826	60,00	529,56
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	2,263	20,00	45,26
18.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,226	100,00	22,60
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	487,248	25,00	12 181,20
20.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,379	250,00	344,75
21.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	42,924	10,00	429,24
22.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	0,50	100,00	50,00
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	249,327	50,00	12 466,35
24.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	5,48	100,00	548,00
25.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	66,96	100,00	6 696,00
26.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,27	100,00	27,00
27.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	451,78	150,00	67 767,00
28.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	120,677	300,00	36 203,10
29.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,528	350,00	534,80
30.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	11,367	250,00	2 841,75
31.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	592,131	75,00	44 409,82

		Total utilaje de construcții				489 517,22
--	--	-------------------------------------	--	--	--	-------------------

Total	lei	3 322 212,20
TVA	20,00 %	664 442,44

Total deviz:

3 986 654,64

Intocmit

(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. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de terasaminte				
1	TsC12D	Sapatura mecanica la santuri pentru conducte si cabluri, executata cu excavator cu mai multe cupe, cu sapare longitudinala cu elinda, pamint cu umiditate naturala, inclusiv descarcarea in depozit, utilajul avind elinda de 61- 100 CP teren catg.II	100 m3			1 696,50 0,00
	2952260003527	Sapator de sant cu elinda de 61 - 100 CP	h-ut	3,7700	450,00	1 696,50
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			1 327,52 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	450,00	1 327,52
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			41,31 41,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	53,65	41,31
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			250,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	100,00	100,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	150,00	150,00
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			417,08 32,73
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	53,65	32,73
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	375,00	384,35
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			383,86 45,61
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	53,65	45,61
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	330,00	338,26
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			16,63 16,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	53,65	16,63
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			35,95 35,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	53,65	35,95

1	2	3	4	5	6	7
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			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
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			708,94 473,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,65	473,19
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,75
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			1 849,55 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	450,00	1 849,55
12	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			12,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	250,00	12,50
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			120,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
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			381,52 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,52
		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=80mmPN=1.6Mna	buc			1 720,37 29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	2874117300001	Vana din fonta d=80mmPN=1.6Mna	buc	1,0000	1 625,83	1 690,86
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=65mmPN16	buc			1 538,37 29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	2874117300063	Vana din fonta d=65mmPN16	buc	1,0000	1 450,83	1 508,86
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=50mmPN16	buc			1 249,77 29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	2874117300050	Vana din fonta d=50mmPN16	buc	1,0000	1 173,33	1 220,26
18	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			90,66 55,26
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	53,65	55,26
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	25,00	6,69
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	5,00	20,60
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	1,50	6,18
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	45,00	0,70
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	60,00	1,23
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu egal din fonta cu flansa d=80mm	buc			1 372,90 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75

1	2	3	4	5	6	7
	2722104182080	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	15,00	60,00
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			1 122,90 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	2722104182065	Teu egal din fonta cu flansa d=65mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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			997,90 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	2722104182050	Teu egal din fonta cu flansa d=50mm	buc	1,0000	875,00	875,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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			122,90 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	2722104182041	Teu redus din fonta cu flansa d=80x65mm	buc	1,0000	0,00	0,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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			1 489,57 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	2722104182047	Teu redus din fonta cu flansa d=80x50mm	buc	1,0000	1 366,67	1 366,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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			1 054,57 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	2722104182019	Teu redus din fonta cu flansa d=65x50mm	buc	1,0000	931,67	931,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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			1 822,90 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	2722104182049	Cruce din fonta cu flansa d=80mm	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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			1 602,90 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	2722104182059	Cruce din fonta cu flansa d=65mm	buc	1,0000	1 480,00	1 480,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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			722,90 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	272210418459	Reductia din fonta cu flansa d=80x65mm	buc	1,0000	600,00	600,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Reductia din fonta cu flansa d=80x50mm	buc			822,90 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75

1	2	3	4	5	6	7
	2722104182365	Reductia din fonta cu flansa d=80x50mm	buc	1,0000	700,00	700,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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			815,40 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	2722104182350	Reductia din fonta cu flansa d=65x50mm	buc	1,0000	692,50	692,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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			263,10 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	2875274400150	Flansa din otel pentru sudura d=50mm	buc	1,0000	167,00	175,35
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
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			466,12 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	2523156713142	Adaptor flansa PE/Ol d=90	buc	1,0000	435,00	435,00
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa PE/Ol d=75	buc			381,12 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	2523156713143	Adaptor flansa PE/Ol d=75	buc	1,0000	350,00	350,00
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Racord PE compreseune cu flansa PE d=63x2")	buc			571,68 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	2523156713147	Racord PE compreseune cu flansa PE d=63x2"	buc	1,0000	540,56	540,56
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			506,52 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	252315671314650 2	Racord PE compreseune cu flansa PE d=50x2"	buc	1,0000	475,40	475,40
35		Tija de extensie pentru vane sertar DN40-600 L=1.10m	buc			570,00 0,00
	2873385135	Tija de extensie pentru vane sertar DN40-600 L=1.10m	buc	1,0000	570,00	570,00
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			322,90 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	28752741101001	Cutie stradala corp si capac din fonta (Cover)	buc	1,0000	200,00	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	15,00	60,00
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			318,58 8,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	53,65	8,91
	2521216701001	Tub de protectie PE100, SDR26, PN6 d=180x6.9, L=200mm	m	1,0150	294,25	303,14
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	50,00	0,63
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			259,28 8,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	53,65	8,91
	2521216701011	Tub de protectie PE100, SDR26, PN6 d=160x6.2, L=200mm	m	1,0150	236,67	243,84
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	1 200,00	4,41
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	50,00	0,63
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			704,38 64,38
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	53,65	64,38
	252315671992	Teu egal PE100 injectatd=90mm	buc	1,0100	500,00	505,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
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 injectatd=63mm	buc			267,45 64,38
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	53,65	64,38
	252315671963	Teu egal PE100 injectatd=63mm	buc	1,0100	67,40	68,07
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
41	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Teu redus PE100 injectat d=90x63x90mm	buc			557,93 64,38
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	53,65	64,38
	252315671991	Teu redus PE100 injectat d=90x63x90mm	buc	1,0100	355,00	358,55
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
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			525,61 64,38
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	53,65	64,38
	252315671975	Teu redus PE100 injectat d=75x63x75mm	buc	1,0100	323,00	326,23
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
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			542,78 64,38
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	53,65	64,38
	252315671951	Teu redus PE100 injectat d=75x50x75mm	buc	1,0100	340,00	343,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
44	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			297,75 64,38

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Reductie PE100 sudura d=90x75				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	53,65	64,38
	252315671994	Reductie PE100 sudura d=90x75	buc	1,0100	97,40	98,37
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
45	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Reductie PE100 sudura d=90x63	buc			296,34 64,38
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	53,65	64,38
	252315671993	Reductie PE100 sudura d=90x63	buc	1,0100	96,00	96,96
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
46	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Reductie PE100 sudura d=90x50	buc			318,96 64,38
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	53,65	64,38
	2523156719933	Reductie PE100 sudura d=90x50	buc	1,0100	118,40	119,58
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
47	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Reductie PE100 sudura d=75x63	buc			536,72 64,38
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	53,65	64,38
	252315671995	Reductie PE100 sudura d=75x63	buc	1,0100	334,00	337,34
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
48	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Reductie PE100 sudura d=63x50	buc			223,62 64,38
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	53,65	64,38
	2523156719955	Reductie PE100 sudura d=63x50	buc	1,0100	24,00	24,24
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
49	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Dop PE100 sudura d=63	buc			233,11 64,38
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	53,65	64,38
	252315671663	Dop PE100 sudura d=63	buc	1,0100	33,40	33,73
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
50	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Dop PE100 sudura d=50	buc			272,91 64,38
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	53,65	64,38
	252315671650	Dop PE100 sudura d=50	buc	1,0100	72,80	73,53

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
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			319,17 64,38
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	53,65	64,38
	2523156713191	Cot PE 90gr d=90mm sudura	buc	1,0100	118,60	119,79
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
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			355,32 64,38
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	53,65	64,38
	2523156713192	Cot PE100 60gr. d=90mm sudura	buc	1,0100	154,40	155,94
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
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			317,55 64,38
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	53,65	64,38
	2523156713392	Cot PE100 45gr. d=90mm sudura	buc	1,0100	117,00	118,17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
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			290,28 64,38
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	53,65	64,38
	2523156713492	Cot PE100 30gr. d=90mm sudura	buc	1,0100	90,00	90,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
55	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE 90gr d=75mm sudura	buc			312,70 64,38
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	53,65	64,38
	2523156713171	Cot PE 90gr d=75mm sudura	buc	1,0100	112,20	113,32
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
56	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE 60gr d=75mm sudura	buc			434,31 64,38
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	53,65	64,38
	2523156713172	Cot PE 60gr d=75mm sudura	buc	1,0100	232,60	234,93
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
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.	buc			434,31 64,38

1	2	3	4	5	6	7
		Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE 45gr d=75mm sudura				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	53,65	64,38
	2523156713173	Cot PE 45gr d=75mm sudura	buc	1,0100	232,60	234,93
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
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 PE 30gr d=75mm sudura	buc			434,31 64,38
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	53,65	64,38
	2523156713183	Cot PE 30gr d=75mm sudura	buc	1,0100	232,60	234,93
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
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 PE 90gr d=63mm sudura	buc			262,40 64,38
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	53,65	64,38
	2523156713163	Cot PE 90gr d=63mm sudura	buc	1,0100	62,40	63,02
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
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 PE 60gr d=63mm sudura	buc			305,23 64,38
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	53,65	64,38
	2523156713134	Cot PE 60gr d=63mm sudura	buc	1,0100	104,80	105,85
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
61	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot PE 90gr d=50mm sudura	buc			435,05 64,38
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	53,65	64,38
	2523156713151	Cot PE 90gr d=50mm sudura	buc	1,0100	233,33	235,66
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
62	AcA11B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			18,24 18,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3400	53,65	18,24
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			1 931,29 241,42
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	53,65	219,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,65	21,46
	26631021000015	Beton clasa..C15	m3	1,0250	1 500,00	1 560,61
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,70
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,54
64	RpAcH29A	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 50-80 mm	m			4,11 0,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0160	53,65	0,86
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,00062	1 250,00	0,77
	4100126202818	Apa	m3	0,0230	10,00	0,23

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	75,00	2,25
65	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina 63-110mm	m			0,32 0,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	53,65	0,22
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		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			124,45 26,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	53,65	26,82
	2521216701050	Teava din otel d=50x3.5 mm	m	1,0100	72,00	76,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	60,00	8,19
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	20,00	1,47
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
67	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm)-3buc	buc			402,75 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	2875274400112	Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm	buc	1,0000	300,00	315,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
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			297,75 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	2875274400113	Gratar din metalic din bare t=.5mm	buc	1,0000	200,00	210,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
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			902,67 345,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	53,65	345,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	17,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	67,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
		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			69,37 7,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	53,65	7,89
	2521216701123	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10, D90-mm	m	1,0150	57,38	59,41
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,58
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			53,01 5,79
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	53,65	3,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	53,65	1,93
	25212167101005	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d75	m	1,0030	40,10	40,22
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
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			40,84 2,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	53,65	1,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	53,65	0,97
	2521216710076	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 D=63mm	m	1,0030	30,85	30,94
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
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			30,36 2,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	53,65	1,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	53,65	0,97
	25212167101253	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 D=50mm	m	1,0030	20,40	20,46
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
74		Banda davertizare apa	m			1,00 0,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0000	1,00	1,00
		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			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
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			79,94 79,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	53,65	79,94
77	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm - sonzor mecanic-26.34 h-om (звено буровиков из 3 человек)	buc			8 017,31 1 871,31
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	26,1000	53,65	1 400,27
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,7800	53,65	471,05
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,7800	700,00	6 146,00
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			3 164,93 504,31
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	7,8300	53,65	420,08
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,5700	53,65	84,23
	2521216716003	Teava polietilena protectiePE100, SDR17 PN10 d=280x16.6mm	m	1,0030	541,49	543,12
	4100126202818	Apa	m3	1,0500	10,00	10,50
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	63,0000	16,00	1 008,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,5700	700,00	1 099,00
79		Inel distantier pentru tub de protectii d=280mm	buc			325,00 0,00
	28752763130724	Inel distantier pentru tub de protectii d=280mm	buc	1,0000	325,00	325,00
80	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu	100 m3			382,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de 15-20 cm				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	382,20
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			708,92 473,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,65	473,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,72
		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			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
83	GD60D	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 251-315 mm	buc			9 389,14 3 243,14
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	51,6700	53,65	2 772,09
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	8,7800	53,65	471,05
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	8,7800	700,00	6 146,00
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			3 562,36 504,31
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	7,8300	53,65	420,08
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	1,5700	53,65	84,23
	2521216716273	Teava de otel d=273x6	m	1,0030	937,75	940,55
	4100126202818	Apa	m3	1,0500	10,00	10,50
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	63,0000	16,00	1 008,00
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	1,5700	700,00	1 099,00
85		Suport PE pe teava din PE Romstal	buc			300,00 0,00
	28752763130723	Inel distanier pentri tub de protectie PE d=250	buc	1,0000	300,00	300,00
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			1 803,00 212,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	53,65	190,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,65	21,50
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 500,00	1 550,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
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			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
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			708,95 473,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,65	473,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,75
		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	100 m3			922,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. II - на просадочных грунтах				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
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			110,52 110,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	53,65	110,52
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			1 057,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 057,50
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			708,98 473,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,65	473,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,78
93	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile -для мокрых грунтов	m2			99,12 64,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	53,65	8,05
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	53,65	56,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	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	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,34
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
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) 150)-(Бетонная подготовка 10см..)-на мокрых грунтов	m3			1 710,23 413,10
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	53,65	391,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,65	21,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,20	643,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	375,00	291,48
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	330,00	236,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,95
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
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 mastic de bitum H 80/90, la funduri cu 2 straturi (K=2- fundament)-на мокрых грунтах	m2			84,08 8,58
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	53,65	8,58
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	10,00	6,00
	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	1 000,00	1,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	1,00	2,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	250,00	6,49
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			1 171,75 474,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	53,65	321,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	53,65	152,35

1	2	3	4	5	6	7
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,46
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	900,00	78,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	330,00	86,34
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,72
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,74
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	504,03
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 KIIJ-20	buc			3 195,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 195,00	3 195,00
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 KII-20-6a	buc			1 710,00 0,00
	26611264332622	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	1 710,00	1 710,00
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 KII-20-9	buc			2 345,00 0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	2 345,00	2 345,00
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 KIIPI-20-2	buc			3 625,00 0,00
	2661126532012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-2(0,51 m3)	buc	1,0000	3 625,00	3 625,00
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 KIIQO-1	buc			255,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	255,00	255,00
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			1 188,03 517,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	53,65	362,14
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	53,65	155,05
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,13
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	330,00	89,10
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,00
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 KIIJ-15	buc			1 600,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
104	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15-6	buc			960,00 0,00
	26611264342522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,26 m3)	buc	1,0000	960,00	960,00
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	buc			1 495,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		KII-15-9				
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 495,00	1 495,00
106	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 KIIII-15-1	buc			1 600,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
107	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIIQO-1	buc			255,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	255,00	255,00
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			117,42 91,20
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	53,65	75,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	53,65	16,09
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	1 100,00	26,21
109		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			17,50 0,00
	27775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	17,50	17,50
110		Scari drepte gata confectionate metalice	kg			35,00 0,00
	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	1,0000	35,00	35,00
111	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			45,73 6,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	53,65	6,44
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	35,00	36,75
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	60,00	0,63
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	15,00	0,63
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	5,00	0,02
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	35,00	0,15
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	30,00	0,32
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	100,00	0,80
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			903,12 345,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	53,65	345,50
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,51
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,24
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
113	IzF04F	Strat hidroizolant (наружная) executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			41,16 3,22
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	53,65	3,22
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	20,00	34,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	100,00	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	250,00	3,25
114	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in	m3			16,63

1	2	3	4	5	6	7
		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				16,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	53,65	16,63
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			35,95 35,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	53,65	35,95
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			381,49 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,49
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			708,95 473,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,65	473,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,75
118		Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Л)	buc			1 200,00 0,00
	28552742000010	Capacr cu rama Тип Л	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
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			1 400,00 0,00
	28552742000011	Capacr cu rama Тип Т	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
120	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			248,82 16,09
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	53,65	16,09
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,6350	315,00	200,02
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	150,00	32,70
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			1 795,42 206,55
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	53,65	185,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,65	21,46
	2663102100150	Beton C10/8 (Bc10/B150)	m3	1,0200	1 500,00	1 552,87
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
		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			1 327,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	450,00	1 327,50
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			787,79 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	450,00	787,79
124	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			787,50

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I - песок в отвал 10см)- b=400mm				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	450,00	787,50
125	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm -разравнивание отвалов	100 m3			381,49 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,49
126	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			477,54 48,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	53,65	48,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	375,00	412,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
127	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			449,36 53,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,11
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
128	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fara pietris	m3			69,86 53,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,11
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
		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			18,90 15,56
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	53,65	15,56
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	10,00	2,94
130	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			109,97 85,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	53,65	85,84
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,63
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	20,00	15,50
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			1 170,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 170,00
132	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km (вывозка асфальта)	t			16,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
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			787,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	1,7500	450,00	787,50

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
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			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
135	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			477,53 48,28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	53,65	48,28
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	375,00	412,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
136	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			449,31 53,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,11
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	330,00	379,45
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
137	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fara pietris	m3			69,85 53,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,11
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	25,00	5,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
138	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			281,11 8,58
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	53,65	8,58
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 875,00	264,36
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,27
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	25,00	0,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	150,00	2,49
139	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			205,66 6,44
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	53,65	6,44
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 042,00	191,96
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	5,27
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	25,00	0,28
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	150,00	1,71
		2. Montarea utilajului				
140	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supratelan pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm H=0.8m -exclde hidrant	buc			1 248,21 145,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	53,65	145,93
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	958,33	967,91
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	50,00	6,87
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	10,00	80,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,50	20,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	375,00	26,50
		3. Utilaj				
141		Hidrant de incendiu d=80mm h=0.8 m	buc			6 250,00 0,00
	287527732400	Hidrant de incendiu supratelan, cu corp turnat din fonta (sau analog)	buc	1,0000	6 250,00	6 250,00
142		Motopompa Mn800(sau analog) complet cu	buc			9 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		echipamente de incendiu				0,00
	2874117300177	Motopompa Mn800(sau analog) complet cu echipamente de incendiu	buc	1,0000	9 000,00	9 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Retele de apeduct in satul Moara de Piatra, raionul Drochia

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2-1 Platforma A. Statie de dezinfectare a apei, Rezistenta

Valoarea de deviz 31 591,21 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. 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	922,50 0,00	239,85 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	709,20 473,20	35,46 23,66
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 umiditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3	1,31	79,94 79,94	104,72 104,72
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	921,67 0,00	27,65 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	m3	0,19	16,68 16,68	3,17 3,17

1	2	3	4	5	6	7
		din gramezi, inclusiv sfarimarea 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	709,05 473,26	134,72 89,92
7	TsC54A	Strat de fundatie din nisip compactat cu petris	m3	3,60	554,79 48,29	1 997,23 173,83
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	97,99 64,38	121,51 79,83
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	1 710,22 413,10	1 641,81 396,58
10	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,80	99,42 64,38	477,23 309,03
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	28,81 2,84	4 659,65 459,94
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	35,54 0,54	241,65 3,65
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	m3	4,80	1 928,49 241,43	9 256,77 1 158,84

1	2	3	4	5	6	7
		(Bc 20/B 250) -fara cement, nesip, 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	380,00 0,00	26,60 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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,07	708,57 472,86	49,60 33,10
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	519,59 61,70	623,51 74,04
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	262,55 8,58	3 150,63 103,01
		Total Fundatie monolita Fm1 Inclusiv salariu				22 791,76 3 013,32

		Total	lei	22 791,76
		Asigurari sociale	24,00 %	723,20
		Cheltuieli de transport	2,00 %	372,17
		Total	100,00 +	23 887,13
		Cheltuieli de regia	7,00 %	1 672,10
		Total	100,00 +	25 559,23
		Beneficiu de deviz	3,00 %	766,78
		Total	100,00 +	26 326,01
		TVA	20,00 %	5 265,20
		Total deviz: Inclusiv salariu		31 591,21 3 013,32

Intocmit

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Retele de apeduct in satul Moara de Piatra, raionul Drochia

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-1 Platforma A. Statie de dezinfectare a apei, Rezistenta

Valoarea de deviz 31 591,21 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	26,688	53,65	1 431,81
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	8,088	53,65	433,92
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,342	53,65	340,25
4.	7129020012800	Pavator	h-om	1,38	53,65	74,04
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,92	53,65	103,01
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,985	53,65	428,40
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,763	53,65	201,89
		Total manopera				3 013,32

Materiale:

1.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,416	2 042,00	2 891,47
2.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,072	1 750,00	126,00
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,687	330,00	226,71
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,746	375,00	279,75
5.	1421102200526	Nisip compactat cu petris	m3	3,96	450,00	1 782,00
6.	14214022003934	Petris	m3	1,573	330,00	519,09
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,021	4 500,00	94,50
8.	2010237318750	Distantieri	buc	24,264	0,25	6,07
9.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,604	120,00	72,48
10.	2320187315789	Decofrol	kg	0,725	15,00	10,87
11.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	280,627	2,20	617,38
12.	26631021000202 5	Beton clasa C20/25 XF3	m3	4,994	1 500,00	7 491,00
13.	2710602300000	Armatura din otel peste 8 mm	kg	165,804	25,00	4 145,10
14.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,168	25,00	4,20
15.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,302	30,00	9,06
16.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,618	30,00	48,54
17.	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	6,80	35,00	238,00
18.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,483	25,00	12,08
19.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,812	2,00	3,62
20.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,812	1,00	1,81
21.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,03	1,00	0,03
22.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,181	30,00	5,43
23.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,278	10,00	2,78
24.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,696	10,00	16,96
25.	4100126202818	Apa	m3	0,36	10,00	3,60
		Total materiale de construcții				18 608,53

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,512	25,00	37,80
2.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,357	150,00	53,55
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,533	450,00	239,85
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,155	350,00	54,25
5.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,456	60,00	207,36
6.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,924	25,00	73,10
7.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,44	350,00	504,00
		Total utilaje de construcții				1 169,91

Total	lei	22 791,76
Asigurari sociale	24,00 %	723,20
Cheltuieli de transport	2,00 %	372,17
Total	100,00 +	23 887,13
Cheltuieli de regia	7,00 %	1 672,10
Total	100,00 +	25 559,23
Beneficiu de deviz	3,00 %	766,78
Total	100,00 +	26 326,01
TVA	20,00 %	5 265,20

Total deviz:**31 591,21**

Intocmit

(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. 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			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
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			709,20 473,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,65	473,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	236,00
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			79,94 79,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	53,65	79,94
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			921,67 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	350,00	921,67
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 падушку и в пазухи	m3			16,68 16,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	53,65	16,68
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			709,05 473,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,65	473,26
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,79
7	TsC54A	Strat de fundatie din nisip compactat cu petris	m3			554,79 48,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	53,65	48,29
	1421102200526	Nisip compactat cu petris	m3	1,1000	450,00	495,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
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			97,99 64,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	53,65	8,05

1	2	3	4	5	6	7
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	53,65	56,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	14,52
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
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			1 710,22 413,10
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	53,65	391,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,65	21,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,20	643,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	375,00	291,41
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	330,00	236,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,95
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
10	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			99,42 64,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	53,65	8,05
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	53,65	56,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,94
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
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			28,81 2,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	53,65	2,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	53,65	0,16
	2710602300000	Armatura din otel peste 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
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			35,54 0,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,65	0,54
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
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			1 928,49 241,43
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	53,65	219,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,65	21,46
	266310210002025	Beton clasa C20/25 XF3	m3	1,0250	1 500,00	1 560,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
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			380,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	380,00
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			708,57 472,86

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,65	472,86
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,71
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			519,59 61,70
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	53,65	61,70
	14214022003934	Petris	m3	1,3110	330,00	432,57
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	23,00
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			262,55 8,58
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0800	53,65	8,58
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0590	2 042,00	240,96
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 750,00	10,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	25,00	0,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	150,00	2,16

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reteaua de apeduct a satului
Moara de Piatra, raionul
Drochia**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-2

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

Valoarea de deviz 515 887,01 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 constructii				
		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	265,39 11,27	530,78 22,53
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	101,27 11,27	202,53 22,53
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	68,44 11,27	136,88 22,53
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	590,34 56,34	1 180,67 112,67
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	2,00	175,17 16,09	350,34 32,19
6	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul	buc	1,00	573,27 15,02	573,27 15,02

1	2	3	4	5	6	7
		1" -Robinet apa tip FI-FI cu sfera si le4vier de actionare d=1"				
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	778,31 29,51	778,31 29,51
8	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) - Racord compreseune FE d=63x2"	buc	2,00	553,12 31,11	1 106,24 62,23
9	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) -Piesa bransare intarita d=63x1/2"	buc	2,00	92,92 31,11	185,83 62,23
10	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) - Cot PE electrofuziune 9°gr. d=63mm	buc	4,00	180,94 42,92	723,78 171,68
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	63,37 11,27	63,37 11,27
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. DN20mm	buc	3,00	17,93 11,27	53,80 33,80
13	SD20B	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu	buc	1,00	55,29 11,27	55,29 11,27

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 3/4" - 1" - Mufa redusa alama nichelata d=3/4x1/2"				
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	88,62 11,27	88,62 11,27
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	45,33 12,34	45,33 12,34
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	96,92 12,34	96,92 12,34
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	28,02 11,27	28,02 11,27
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	52,17 16,63	208,67 66,53
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	254,83 8,91	254,83 8,91
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	1,00	1 176,45 99,25	1 176,45 99,25
21	SB24B	Sifon de pardoseala, vertical, grija	buc	1,00	143,31	143,31

1	2	3	4	5	6	7
		inox 150x150mm d=50mm PP			52,58	52,58
22	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, - Ramificare 90gr. d=75x50mm	buc	1,00	62,54 11,80	62,54 11,80
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	42,54 11,80	42,54 11,80
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	37,54 11,80	37,54 11,80
25	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, - Cot PP cu garnituri canalizare 87gr d=50mm	buc	2,00	32,55 11,80	65,09 23,61
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	105,07 27,36	262,67 68,40
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	105,10 27,36	105,10 27,36
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	85,17 23,07	119,24 32,30
29	SA14F	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 50 mm -fara teu, cot, reductie, mufa 1.0mx1buc	m	1,00	85,16 23,07	85,16 23,07
		Total Montarea tevilor si armaturi Inclusiv salariu				8 763,12 1 094,09
		1.2. Camine de alimentare cu apa				

1	2	3	4	5	6	7
		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	921,00 0,00	138,15 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	110,52 110,52	82,89 82,89
32	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv (на просадочных грунтах)	100 m3	0,02	708,00 472,00	14,16 9,44
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	1 282,07 568,68	974,37 432,20
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 KII10	buc	1,00	800,00 0,00	800,00 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 KII10-9a	buc	2,00	860,00 0,00	1 720,00 0,00
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 KII11-10-1	buc	1,00	800,00 0,00	800,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	1,00	255,00 0,00	255,00 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	91,20 91,20	4,56 4,56
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	35,00 0,00	719,60 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	35,00 0,00	451,50 0,00
41	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	5,00	45,74 6,44	228,71 32,19
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	902,67 345,00	27,08 10,35
43	IzF04F	Strat hidroizolant (наружная) executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc	m2	3,83	42,14 3,22	161,39 12,34

1	2	3	4	5	6	7
		(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	16,63 16,63	83,16 83,16
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	35,95 35,95	179,73 179,73
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	708,73 473,09	77,96 52,04
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	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
		Total Camine de alimentare cu apa de forma rotunda Inclusiv salariu				7 960,26 898,90
		<i>Total</i>	lei			16 723,38
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			478,32
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			273,51
		<i>Total</i>	100,00 +			17 475,21
		<i>Cheltuieli de regia</i>	7,00 %			1 223,26
		<i>Total</i>	100,00 +			18 698,47
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			560,95

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				19 259,42 1 992,99
		2. Montarea utilajului				
49	IA28A	Vas de expansiune, hidrofor vertical 10bar 60l-fara costul vaz	buc	1,00	568,45 273,62	568,45 273,62
50	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 100 lfara costul vaz	buc	1,00	568,45 273,62	568,45 273,62
51	AcC09B	Montarea pe pozitie existenta a aparatorilor de dozare pentru coagulanti, de tip umed - Pompa dozator hipoclorit -fara costul pompei	buc	1,00	173,10 152,90	173,10 152,90
52	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiune ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 25 mm fara costul debitmetru	buc	1,00	131,44 131,44	131,44 131,44
53	AcC09B	Montarea pe pozitie existenta a aparatorilor de dozare pentru coagulanti, de tip umed - Injector solutie hipoclorit de sodiu-fara costul injector	buc	1,00	173,10 152,90	173,10 152,90
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	3 922,77 3 570,40	1 569,11 1 428,16
		<i>Total</i>	lei			3 183,65
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			579,03
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			14,46
		<i>Total</i>	100,00 +			3 777,14
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			1 206,32
		<i>Total</i>	100,00 +			4 983,46
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			149,50
		Total Montarea utilajului				5 132,96

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				2 412,64
		3. Utilaj				
55		Vaz expansiune hidrofor vertical 10bar V=60 l	buc	1,00	5 411,75 0,00	5 411,75 0,00
56		Vaz stocare hipoclorit V=100 l	buc	1,00	15 529,38 0,00	15 529,38 0,00
57		Pompa dozatoare hipoclorit RPG 603	buc	1,00	21 176,42 0,00	21 176,42 0,00
58		Debitmetru cu sistem generator de impulsuri cu racord olandez d=25mm	buc	1,00	12 941,15 0,00	12 941,15 0,00
59		Injector solutie hipoclorit de sodiu d=6x1/2"	buc	1,00	4 470,58 0,00	4 470,58 0,00
60		Cabina amplasare statie de dezinfectare (prefabricata)- 2.0x2.0x2.55m	buc	1,00	341 175,72 0,00	341 175,72 0,00
		<i>Total</i>	lei			400 705,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			4 808,46
		Total Utilaj Inclusiv salariu				405 513,46

		Total	lei	429 905,84
		TVA	20,00 %	85 981,17
		Total deviz: Inclusiv salariu		515 887,01 4 405,63

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reteaua de apeduct a satului
Moara de Piatra, raionul
Drochia**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 515 887,01 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	53,65	3,76
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,23	53,65	12,34
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	12,057	53,65	646,86
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	10,20	53,65	547,24
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	19,358	53,65	1 038,55
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,193	53,65	10,35
7.	7212030022700	Sudor	h-om	6,668	53,65	357,74
8.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	21,952	53,65	1 177,72
9.	8283010021000	Electronist	h-om	1,20	53,65	64,38
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,591	53,65	407,26
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,015	53,65	0,80
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,584	53,65	138,63
Total manopera						4 405,63

Materiale:

1.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	1,113	33,00	36,73
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,174	330,00	57,42
3.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,066	12,00	0,80
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,109	5,00	0,55
5.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,021	5,00	0,11
6.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,083	20,00	1,66
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,093	120,00	11,16
8.	20237482031	Pompa dozatoare hipoclorit RPG 603	buc	1,00	21 176,42	21 176,42
9.	20237482038	Vaz stocare hipoclorit V=100 l	buc	1,00	15 529,38	15 529,38
10.	20237482039	Vaz expansiune hidrofor vertical 10bar V=60 l	buc	1,00	5 411,75	5 411,75
11.	20237482040	Cabina amplasare statie de dezinfectare (prefabricata)-2.0x2.0x2.55m	buc	1,00	341 175,72	341 175,72
12.	20237482045	Debitmetru cu sistem generator de impulsuri cu racord olandez d=25mm	buc	1,00	12 941,15	12 941,15
13.	20237482048	Injector solutie hipoclorit de sodiu d=6x1/2"	buc	1,00	4 470,58	4 470,58
14.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	4,328	1,00	4,33
15.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,002	1 000,00	2,00
16.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,275	20,00	5,50
17.	2320166200676	White spirit	kg	0,058	35,00	2,03
18.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	6,511	20,00	130,22
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,406	15,00	6,10
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,924	20,00	18,48

21.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,234	40,00	9,36
22.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,117	40,00	4,68
23.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,021	35,00	0,74
24.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,017	30,00	0,51
25.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,05	50,00	2,50
26.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,008	120,00	0,96
27.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,521	50,00	26,05
28.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,62	120,00	194,40
29.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	5,25	35,00	183,75
30.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,21	15,00	3,15
31.	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	0,408	50,00	20,40
32.	25212167010011	Tub de protectie PE d=160mm L=0.50m-2buc	m	1,03	236,67	243,77
33.	2521216717020	Teava PP-R /FB d=20x3/4mm	m	4,08	32,50	132,60
34.	2521216717050	Teava PP cu mufa si garnitura canalizare d=75	m	3,06	58,00	177,48
35.	2521216717075	Teava PP cu mufa si garnitura canalizare d=75mm	m	3,57	70,80	252,76
36.	2523156713831	Cot PE electrofuziune 90gr. d=63mm	buc	4,04	62,40	252,10
37.	2523156713863	Racord compreseune FE d=63x2"	buc	2,06	506,80	1 044,01
38.	2523156713864	Piesa bransare intarita d=63x1/2"	buc	2,06	60,00	123,60
39.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,14	50,00	7,00
40.	2523156721032	Ramificare 90gr. d=75x50mm	buc	1,00	50,00	50,00
41.	2523156721075	Reductie PP cu garnituri canalizare d=75x50mm	buc	1,00	30,00	30,00
42.	2523156721076	Cot PP cu garnituri canalizare 87gr d=75mm	buc	1,00	25,00	25,00
43.	2523156721077	Cot PP cu garnituri canalizare 87gr d=50mm	buc	2,00	20,00	40,00
44.	2622102438000	Lavoar	buc	1,03	640,00	659,20
45.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,156	2,20	0,34
46.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	2,00	860,00	1 720,00
47.	26611264330911	Inel de reazem KII O-1(0,02 m3)	buc	1,00	255,00	255,00
48.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII I-10 (0,18 m3)	buc	1,00	800,00	800,00
49.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII I1-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	800,00	800,00
50.	2664102101126	Var	kg	0,085	5,00	0,43
51.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,008	900,00	7,20
52.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,36	30,00	10,80
53.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	1,876	20,00	37,52
54.	2721204122300	Stut tip M filetat la un capat d=2" L=150mm	buc	2,02	155,00	313,10
55.	2721204122301	Racord alandez contor apa d=1"	buc	2,02	250,00	505,00
56.	2721204122302	Mufa din alama FI-FI d=1"	buc	2,02	87,50	176,75
57.	27212041223026	Mufa redusa alama nichelata d=3/4x1/2""	buc	1,01	42,00	42,42
58.	27212041223028	Teu egal alama nichelata d=1/2 FE	buc	1,01	75,00	75,75
59.	27212041223031	Stut tip M filetat la un capat d=1" l=100mm	buc	2,02	55,00	111,10
60.	2721204122311	Racord PP-R DN20x1/2".FE	buc	1,01	15,00	15,15
61.	2721204122312	Racord olandez PP-R DN2°x1/2".FE	buc	1,01	50,00	50,50
62.	2721204122314	Cot PP-R 90gr. DN20mm	buc	3,03	5,00	15,15
63.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,25	30,00	7,50
64.	2735275900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,468	60,00	28,08
65.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	33,46	35,00	1 171,10
66.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,053	30,00	1,59
67.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,053	60,00	3,18
68.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	16,00	5,00	80,00
69.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	24,00	6,00	144,00
70.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	2,652	17,00	45,08
71.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	2,652	3,00	7,96
72.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	16,00	1,00	16,00
73.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	24,00	1,50	36,00
74.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	16,00	0,80	12,80

75.	2874117300050	Supapa de sens cu arc d=2"	buc	1,04	720,00	748,80
76.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	24,00	2,00	48,00
77.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,062	30,00	1,86
78.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,02	75,00	76,50
79.	28751142029051	Sifon de pardoseala, vertical, grija inox 150x150mm d=50mm PP	buc	1,04	50,00	52,00
80.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,02	240,00	244,80
81.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,04	30,00	61,20
82.	28752741101501	Гаситель напора	buc	2,04	500,00	1 020,00
83.	28752742000010	Сарас cu rama Тип Л	buc	1,00	1 200,00	1 200,00
84.	2913124503116	Supapa de sens cu arc d=1/2"	buc	1,015	32,50	32,99
85.	2913124503117	Robinet apa cu sfera si racord olandez d=1/2" FE-FI	buc	1,015	83,33	84,58
86.	29131245031501	Robinet apa tip FI-FI cu sfera si le4vier de actionare d=1"	buc	1,015	550,00	558,25
87.	3220137315778	Decapant	kg	0,084	120,00	10,08
88.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,068	4,20	8,69
Total materiale de constructii						415 103,36

Utilaje de constructii:

1.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,013	50,00	0,65
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,27	50,00	13,50
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,40	25,00	60,00
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,307	450,00	138,15
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	1,226	25,00	30,64
7.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,05	250,00	12,50
8.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,43	50,00	21,50
9.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,14	200,00	28,00
10.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,52	100,00	52,00
11.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,40	100,00	240,00
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,547	300,00	464,10
Total utilaje de constructii						1 103,04

Total	lei	429 905,84
TVA	20,00 %	85 981,17

Total deviz:

515 887,01

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reteaua de apeduct a satului 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. Lucrări de construcții				
		1.1. Montarea tevelor și armături				
1	SD20B	Racord olandez și cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plană, având filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1" - Racord olandez contor apă d=1"	buc			265,39 11,27
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,2100	53,65	11,27
	2721204122301	Racord olandez contor apă d=1"	buc	1,0000	250,00	252,50
	2513206621870	Placă marmit 3 mm	kg	0,0320	50,00	1,63
2	SD20B	Racord olandez și cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plană, având filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1" - Mufa din alama FI-FI d=1"	buc			101,27 11,27
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,2100	53,65	11,27
	2721204122302	Mufa din alama FI-FI d=1"	buc	1,0000	87,50	88,38
	2513206621870	Placă marmit 3 mm	kg	0,0320	50,00	1,63
3	SD20B	Racord olandez și cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plană, având filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1" - Stut tip M filetat la un capăt d=1" l=100mm	buc			68,44 11,27
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,2100	53,65	11,27
	2721204122303	Stut tip M filetat la un capăt d=1" l=100mm	buc	1,0000	55,00	55,55
	2513206621870	Placă marmit 3 mm	kg	0,0320	50,00	1,63
4	AcA25A	Montarea prin sudură electrică a pisei de legătură, din oțel, la poziție, având diametrul de 50-100 mm - Reducția concentrică oțel sudură d2"x1"	buc			590,34 56,34
	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	1,0500	53,65	56,34
	28752741101501	Гаситель напора	buc	1,0000	500,00	510,00
	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
5	SD20C	Racord olandez și cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plană, având filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/4" - 2" - Stut tip M filetat la un capăt d=2" L=150mm	buc			175,17 16,09
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,3000	53,65	16,09
	2721204122300	Stut tip M filetat la un capăt d=2" L=150mm	buc	1,0000	155,00	156,55
	2513206621870	Placă marmit 3 mm	kg	0,0500	50,00	2,52
6	SD19B	Robinet de reținere cu ventă dreaptă cu mufe filetate, având diametrul 1" - Robinet apă tip FI-FI cu sferă și le4vier de acționare d=1"	buc			573,27 15,02
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,2800	53,65	15,02
	29131245031501	Robinet apă tip FI-FI cu sferă și le4vier de acționare d=1"	buc	1,0000	550,00	558,25
7	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, având diametrul de 50-100 mm - Supapă de sens cu arc d=2"	buc			778,31 29,51
	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	0,5500	53,65	29,51
	2874117300050	Supapă de sens cu arc d=2"	buc	1,0000	720,00	748,80
8	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanice (insurubare). Îmbinare mecanică între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, tevele având diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilenă (mufe, teu, cot) -	buc			553,12 31,11

1	2	3	4	5	6	7
		Racord compreseune FE d=63x2"				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,11
	2523156713863	Racord compreseune FE d=63x2"	buc	1,0300	506,80	522,00
9	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) - Piesa bransare intarita d=63x1/2"	buc			92,92 31,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,11
	2523156713864	Piesa bransare intarita d=63x1/2"	buc	1,0300	60,00	61,80
10	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) - Cot PE electrofuziune 9°gr. d=63mm	buc			180,94 42,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,92
	2523156713831	Cot PE electrofuziune 90gr. d=63mm	buc	1,0100	62,40	63,02
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,00
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			63,37 11,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2100	53,65	11,27
	2721204122312	Racord olandez PP-R DN2°x1/2".FE	buc	1,0000	50,00	50,50
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0320	50,00	1,60
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. DN20mm	buc			17,93 11,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2100	53,65	11,27
	2721204122314	Cot PP-R 90gr. DN20mm	buc	1,0000	5,00	5,05
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0320	50,00	1,62
13	SD20B	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1" - Mufa redua alama nichelata d=3/4x1/2""	buc			55,29 11,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2100	53,65	11,27
	27212041223026	Mufa redua alama nichelata d=3/4x1/2""	buc	1,0000	42,00	42,42
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0320	50,00	1,60
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			88,62 11,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2100	53,65	11,27
	27212041223028	Teu egal alama nichelata d=1/2 FE	buc	1,0000	75,00	75,75
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0320	50,00	1,60
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			45,33 12,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	53,65	12,34
	2913124503116	Supapa de sens cu arc d=1/2"	buc	1,0000	32,50	32,99
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			96,92 12,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	53,65	12,34
	2913124503117	Robinet apa cu sfera si racord olandez d=1/2" FE-FI	buc	1,0000	83,33	84,58
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			28,02 11,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2100	53,65	11,27
	2721204122311	Racord PP-R DN20x1/2".FE	buc	1,0000	15,00	15,15
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0320	50,00	1,60
18	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm -	m			52,17

1	2	3	4	5	6	7
		Teava PP-R /FB d=20x3/4mm-fara cot, teu, mufa, racord, reductie				16,63
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3100	53,65	16,63
	2521216717020	Teava PP-R /FB d=20x3/4mm	m	1,0200	32,50	33,15
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	120,00	0,72
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	120,00	0,24
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0206	50,00	1,02
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			254,83 8,91
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	53,65	8,91
	25212167010011	Tub de protectie PE d=160mm L=0.50m-2buc	m	1,0150	236,67	243,77
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	50,00	0,65
20	SC04A	Lavuar 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			1 176,45 99,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	53,65	99,25
	2622102438000	Lavuar	buc	1,0100	640,00	659,20
	2875114202800	Sifon pt.lavuar	buc	1,0000	75,00	76,50
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	240,00	244,80
	2521216717050	Teava PP cu mufa si gamitura canalizare d=75	m	0,6000	58,00	35,50
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	30,00	61,20
21	SB24B	Sifon de pardoseala, vertical, grija inox 150x150mm d=50mm PP	buc			143,31 52,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9800	53,65	52,58
	28751142029051	Sifon de pardoseala, vertical, grija inox 150x150mm d=50mm PP	buc	1,0000	50,00	52,00
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4	kg	1,0700	33,00	36,73
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1500	2,20	0,34
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0800	20,00	1,66
22	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, - Ramificare 90gr. d=75x50mm	buc			62,54 11,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	53,65	11,80
	2523156721032	Ramificare 90gr. d=75x50mm	buc	1,0000	50,00	50,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	50,00	0,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	20,00	0,24
23	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, - Reductie PP cu garnituri canalizare d=75x50mm	buc			42,54 11,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	53,65	11,80
	2523156721075	Reductie PP cu garnituri canalizare d=75x50mm	buc	1,0000	30,00	30,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	50,00	0,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	20,00	0,24
24	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, - Cot PP cu garnituri canalizare 87gr d=75mm	buc			37,54 11,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	53,65	11,80
	2523156721076	Cot PP cu garnituri canalizare 87gr d=75mm	buc	1,0000	25,00	25,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	50,00	0,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	20,00	0,24
25	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, - Cot PP cu garnituri canalizare 87gr d=50mm	buc			32,55 11,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	53,65	11,80
	2523156721077	Cot PP cu garnituri canalizare 87gr d=50mm	buc	1,0000	20,00	20,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	50,00	0,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	20,00	0,24
26	SA14H	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 75 mm-fara	m			105,07 27,36

1	2	3	4	5	6	7
		teu, cot, reductia				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5100	53,65	27,36
	2521216717075	Teava PP cu mufa si garnitura canalizare d=75mm	m	1,0200	70,80	72,22
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0400	50,00	2,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0250	20,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	120,00	1,30
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0339	50,00	1,70
27	SA14H	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 75 mm-fara teu, cot, reductia	m			105,10 27,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5100	53,65	27,36
	2521216717075	Teava PP cu mufa si garnitura canalizare d=75mm	m	1,0200	70,80	72,22
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0400	50,00	2,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0250	20,00	0,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	120,00	1,32
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0339	50,00	1,70
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			85,17 23,07
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	53,65	23,07
	2521216717050	Teava PP cu mufa si garnitura canalizare d=75	m	1,0200	58,00	59,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	120,00	1,11
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0286	50,00	1,43
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			85,16 23,07
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	53,65	23,07
	2521216717050	Teava PP cu mufa si garnitura canalizare d=75	m	1,0200	58,00	59,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	20,00	0,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	120,00	1,08
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0286	50,00	1,45
		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			921,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	921,00
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			110,52 110,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	53,65	110,52
32	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv (на просадочных грунтах)	100 m3			708,00 472,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,65	472,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	236,00
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			1 282,07 568,68
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	53,65	386,28
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	53,65	182,41
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,68
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,47
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	330,00	75,55
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,57
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,45
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	300,00	610,66
34	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in	buc			800,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ10				
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQD-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
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 KIQ10-9a	buc			860,00 0,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KI-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	860,00	860,00
36	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPI1-10-1	buc			800,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIPI1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
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			255,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	255,00	255,00
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			91,20 91,20
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	53,65	75,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	53,65	16,00
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			35,00 0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
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			35,00 0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
41	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			45,74 6,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	53,65	6,44
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	35,00	36,75
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	60,00	0,64
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	15,00	0,63
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	5,00	0,02
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	35,00	0,15
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	30,00	0,32
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	100,00	0,80
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			902,67 345,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	53,65	345,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	17,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	67,67
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
43	IzF04F	Strat hidroizolant (наружная) executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si	m2			42,14

1	2	3	4	5	6	7
		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)				3,22
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	53,65	3,22
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	20,00	34,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,52
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	250,00	3,26
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			16,63 16,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	53,65	16,63
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			35,95 35,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	53,65	35,95
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			708,73 473,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,65	473,09
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,64
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			1 200,00 0,00
	28752742000010	Сарас сu ґама Тип Л	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		2. Montarea utilajului				
49	IA28A	Vas de expansiune, hidrofor vertical 10bar 60l-fara costul vaz	buc			568,45 273,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	53,65	273,62
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	120,00	97,20
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0330	12,00	0,40
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	5,00	40,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	6,00	72,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	1,50	18,00
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	2,00	24,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,1650	15,00	2,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,4300	20,00	8,60
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	30,00	3,75
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	200,00	14,00
50	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 100 lfara costul vaz	buc			568,45 273,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	53,65	273,62
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	120,00	97,20
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0330	12,00	0,40
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	5,00	40,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	6,00	72,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	1,50	18,00
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	2,00	24,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,1650	15,00	2,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,4300	20,00	8,60

1	2	3	4	5	6	7
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	30,00	3,75
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	200,00	14,00
51	AcC09B	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de dozare pentru coagulanti, de tip umed - Pompa dozator hipoclorit -fara costul pompei	buc			173,10 152,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,8500	53,65	152,90
	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	0,2000	50,00	10,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	50,00	10,00
52	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 25 mm fara costul debitmetru	buc			131,44 131,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	53,65	131,44
53	AcC09B	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de dozare pentru coagulanti, de tip umed - Injector solutie hipoclorit de sodiu-fara costul injector	buc			173,10 152,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,8500	53,65	152,90
	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	0,2000	50,00	10,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	50,00	10,00
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			3 922,77 3 570,40
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	53,65	160,95
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	54,8800	53,65	2 944,30
	7212030022700	Sudor	h-om	8,6700	53,65	465,15
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,6900	20,00	93,80
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,9000	30,00	27,00
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,6300	17,00	112,70
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,6300	3,00	19,90
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1700	60,00	70,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1900	15,00	2,85
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,1700	4,20	21,72
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	5,00	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1600	20,00	3,20
		3. Utilaj				
55		Vaz expansiune hidrofor vertical 10bar V=60 l	buc			5 411,75 0,00
	20237482039	Vaz expansiune hidrofor vertical 10bar V=60 l	buc	1,0000	5 411,75	5 411,75
56		Vaz stocare hipoclorit V=100 l	buc			15 529,38 0,00
	20237482038	Vaz stocare hipoclorit V=100 l	buc	1,0000	15 529,38	15 529,38
57		Pompa dozatoare hipoclorit RPG 603	buc			21 176,42 0,00
	20237482031	Pompa dozatoare hipoclorit RPG 603	buc	1,0000	21 176,42	21 176,42
58		Debitmetru cu sistem generator de impulsuri cu racord olandez d=25mm	buc			12 941,15 0,00
	20237482045	Debitmetru cu sistem generator de impulsuri cu racord olandez d=25mm	buc	1,0000	12 941,15	12 941,15
59		Injector solutie hipoclorit de sodiu d=6x1/2"	buc			4 470,58 0,00
	20237482048	Injector solutie hipoclorit de sodiu d=6x1/2"	buc	1,0000	4 470,58	4 470,58
60		Cabina amplasare statie de dezinfectare (prefabricata)-2.0x2.0x2.55m	buc			341 175,72 0,00
	20237482040	Cabina amplasare statie de dezinfectare (prefabricata)-2.0x2.0x2.55m	buc	1,0000	341 175,72	341 175,72

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Retele de apeduct in satul Moara de Piatra, raionul Drochia

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 168 721,88 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. Lucrari de constructii				
		1.1. Montarea tevilor si armaturi				
1	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana dinfonta d=80mm PN=1.6Mna	buc	4,00	1 720,37 29,51	6 881,48 118,03
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 dinfonta d=50mm PN=1.6Mna	buc	2,00	1 249,74 29,51	2 499,48 59,02
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	1 027,91 29,51	1 027,91 29,51
4	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	2,00	120,25 55,26	240,51 110,52
5	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	4,00	122,90 47,75	491,59 190,99

1	2	3	4	5	6	7
		Teu egal din fonta cu flansa d=80mm				
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	1 497,75 47,75	1 497,75 47,75
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	486,75 47,75	973,50 95,50
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	318,75 47,75	637,50 95,50
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	851,11 29,51	851,11 29,51
10		Stut negru tip M filetat la un capat d=1 1/2" L=150mm	buc	1,00	75,00 0,00	75,00 0,00
11		Stut negru tip M filetat la un capat d=1 1/2" L=100mm	buc	1,00	60,00 0,00	60,00 0,00
12		Cuplu din bronz pentru contor 2"x1 1/2"(de la pompa circulatie)	buc	2,00	215,00 0,00	430,00 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	354,18 64,38	3 541,80 643,80
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	buc	10,00	322,76 31,12	3 227,62 311,17

1	2	3	4	5	6	7
		mm Flansa libera d=90/80				
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) (Racord PE compreseune cu flansa PE d=63x2")	buc	6,00	539,92 31,12	3 239,50 186,70
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	970,72 82,08	1 941,44 164,17
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	497,64 45,07	497,64 45,07
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	128,53 26,82	5 012,85 1 046,17
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	135,00 47,75	270,00 95,50
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	87,75 47,75	350,99 190,99
21	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot PE 90gr d=90mm sudura	buc	1,00	319,17 64,38	319,17 64,38
22	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	4,00	328,25 64,38	1 313,02 257,52

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 - Cot PE100 45gr. d=90mm sudura				
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	427,58 64,38	427,58 64,38
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	365,43 64,38	1 461,70 257,52
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	373,10 64,38	746,20 128,76
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	267,45 64,38	267,45 64,38
27	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap	m	84,00	69,37 7,89	5 826,82 662,47

1	2	3	4	5	6	7
		la cap, conform normativului Conducta PE100 SDR17 PN10, avind diametrul de 90-mm				
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	40,84 2,90	2 123,66 150,65
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	1 938,83 241,42	1 027,58 127,95
31	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	0,51	1 696,76 0,00	865,35 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	41,31 41,31	103,28 103,28
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	16,63 16,63	332,63 332,63
34	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3	20,00	35,95 35,95	718,91 718,91
35	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat	100 m3	0,30	381,50	114,45

1	2	3	4	5	6	7
		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			0,00	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,30	708,97 473,20	212,69 141,96
37	RpAcH29A	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 50-80 mm	m	136,00	4,11 0,86	559,02 116,74
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	0,32 0,22	43,54 29,94
		Total Montarea tevilor si armaturi Inklusiv salariu				50 346,72 6 681,37
		1.2. Clapeta de reoinere 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	3 018,30 47,75	3 018,30 47,75
40	CA03D	Beton turnat in fundatii, (Capat din beton2000x1100x130 - бетон B22,5)	m3	0,26	1 398,42 241,42	363,59 62,77
41	CA03D	Beton turnat in fundatii, beton monolit- B10 t=0.1m	m3	0,05	1 406,00 241,40	70,30 12,07
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	382,80 46,20	19,14 2,31
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,	m3	0,30	400,47 62,77	120,14 18,83

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu piatra sparta Dinte din peatra sparta				
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	401,02 62,77	2 005,10 313,85
		Total Clapeta de reoinere d=80mm Inclusiv salariu				5 596,57 457,58
		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	922,50 0,00	313,65 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	110,53 110,53	189,01 189,01
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	708,73 473,09	77,96 52,04
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	1 171,67 474,27	2 226,18 901,11
49	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJD-20	buc	1,00	3 195,00 0,00	3 195,00 0,00
50	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc	2,00	1 710,00	3 420,00

1	2	3	4	5	6	7
		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 KIQ-20-6a			0,00	0,00
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 KIPII-20-2	buc	1,00	3 625,00 0,00	3 625,00 0,00
52	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1	buc	1,00	255,00 0,00	255,00 0,00
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	3,08	1 187,99 517,18	3 659,00 1 592,92
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 KIPII-15	buc	2,00	1 600,00 0,00	3 200,00 0,00
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 KIQ-15-9a	buc	4,00	2 345,00 0,00	9 380,00 0,00
56	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPII2-15-1	buc	2,00	1 730,00 0,00	3 460,00 0,00
57	AcE11A1	Elemente din beton armat	buc	2,00	410,00	820,00

1	2	3	4	5	6	7
		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 KI7-3			0,00	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 KI7-3	buc	4,00	255,00 0,00	1 020,00 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	120,53 91,20	18,08 13,68
60	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	70,92	35,54 0,54	2 520,24 38,04
61	CH10A1	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mici de 50 kg	kg	38,70	45,45 9,12	1 758,80 352,96
62	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	15,00	45,59 6,44	683,81 96,57
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	903,38 345,46	117,44 44,91
64	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	13,00	16,63 16,63	216,21 216,21

1	2	3	4	5	6	7
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	35,95 35,95	467,29 467,29
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	381,96 0,00	87,85 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	709,09 473,30	163,09 108,86
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	1 224,00 0,00	3 672,00 0,00
		Total Camine de alimentare cu apa Inclusiv salariu				44 545,61 4 073,60
		<i>Total</i>	lei			100 488,90
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			2 691,01
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			1 611,68
		<i>Total</i>	100,00 +			104 791,59
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			7 335,41
		<i>Total</i>	100,00 +			112 127,00
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			3 363,81
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				115 490,81 11 212,55
		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	2,00	1 236,04 145,93	2 472,07 291,86
70	AcB04D	Montarea contorului de apa a	buc	1,00	131,44	131,44

1	2	3	4	5	6	7
		robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm -Contor de apa rece DS TRP d=40 Qn=16.0m3/h Qmax=20 m3/h - fara contor -sau analog			131,44	131,44
		<i>Total</i>	lei			2 603,51
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			101,59
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			43,60
		<i>Total</i>	100,00 +			2 748,70
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			211,65
		<i>Total</i>	100,00 +			2 960,35
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			88,81
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				3 049,16 423,30
		3. Utilal				
71	Pret de piata	Hidrant de incediu d=80mm h=0.8 m	buc	2,00	6 250,00 0,00	12 500,00 0,00
72	Pret de piata	Contor de apa rece DS TRP d=40 Qn=16.0m3/h Qmax=20.0m3/h-sau analog	buc	2,00	4 650,00 0,00	9 300,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			21 800,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			261,60
		Total Utilal Inclusiv salariu				22 061,60

		Total	lei			140 601,57
		TVA	20,00 %			28 120,31
		Total deviz: Inclusiv salariu				168 721,88 11 635,85

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Retele de apeduct in satul Moara de Piatra, raionul Drochia

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-1 Platforma B Platforma turnurilor de apa

Valoarea de deviz 168 721,88 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 № 2-3-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,21	53,65	11,27
2.	7123010010200	Betonist	h-om	3,444	53,65	184,77
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	107,724	53,65	5 779,40
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,43	53,65	130,37
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,837	53,65	44,91
6.	7212030022700	Sudor	h-om	27,60	53,65	1 480,74
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,06	53,65	110,52
8.	7214240021810	Lacatur CM	h-om	6,579	53,65	352,96
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	43,433	53,65	2 330,19
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,026	53,65	108,69
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	14,297	53,65	767,04
12.	9312040019600	Sapator	h-om	6,244	53,65	334,99
		Total manopera				11 635,85

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,329	330,00	438,57
2.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	0,051	330,00	16,83
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,214	330,00	70,62
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,374	375,00	140,24
5.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	5,432	330,00	1 792,56
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,127	5,00	0,64
7.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,063	5,00	0,32
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,778	120,00	93,36
9.	2112307324986	Hirtie, sulf tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,214	20,00	24,28
10.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	7,345	22,00	161,59
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,254	35,00	8,89
12.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,762	20,00	195,24
13.	2320322600374	Citom	kg	0,975	20,00	19,50
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,966	15,00	74,49
15.	2413217309637	Cloramina B	kg	0,084	1 250,00	105,00
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	11,497	20,00	229,94
17.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,014	40,00	40,56
18.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,031	40,00	1,24
19.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,041	65,00	2,67
20.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,507	40,00	20,28
21.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,063	35,00	0,00
22.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,072	30,00	2,16
23.	25132066215001	Banda de avertizare	m	136,00	1,00	136,00
24.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	15,75	35,00	551,25

25.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	17,083	15,00	256,25
26.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,275	50,00	13,75
27.	2521216701000	Teava din otel d=57x3.5mm L=500mm 2buc	m	41,36	72,00	2 977,92
28.	2521216701000219	Tub de protectie di otel d=219x5mm l=250mm-8buc	m	2,101	678,00	1 424,48
29.	2521216701001	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10, avind diametrul de 90-mm	m	86,965	57,38	4 990,05
30.	252121670100159	Teava din otel d=159x4mm l=250mm-4buc	m	1,05	386,00	405,30
31.	25212167100011	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d=63	m	52,156	30,85	1 609,01
32.	2523156713811190	Capat flansa d=90x80	buc	10,10	180,00	1 818,00
33.	2523156713811390	Teu egal PE100 90gr. sudura d=90mm	buc	2,02	172,00	347,44
34.	252315671381147	Racord PE compreseune cu flansa PE d=63x2"	buc	6,00	508,80	3 052,80
35.	252315671381163	Teu egal PE100 90gr. sudura d=63mm	buc	1,01	67,40	68,07
36.	25231567138116345	Cot PE100 45gr d=63mm sudura	buc	4,04	164,40	664,18
37.	25231567138116390	Cot PE100 90gr d=63mm sudura	buc	1,01	225,94	228,20
38.	25231567138119045	Cot PEHD RC PE100 dn90 la 45gr.	buc	4,04	127,60	515,50
39.	25231567138119090	Cot PE 90gr d=90mm sudura	buc	1,01	118,60	119,79
40.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	85,90	2,20	188,98
41.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	5,00	255,00	1 275,00
42.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	2,00	410,00	820,00
43.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-I-15 (0,38 m3)	buc	2,00	1 600,00	3 200,00
44.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	4,00	2 345,00	9 380,00
45.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-I-20 (0,59 m3)	buc	1,00	3 195,00	3 195,00
46.	26611264332622	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a (0,39 m3)	buc	2,00	1 710,00	3 420,00
47.	266112643344012	Placi prefabricate pt. camine KII-II-20-2(0,51 m3)	buc	1,00	3 625,00	3 625,00
48.	26611264337523	Placi prefabricate pt. camine KII-II-15-1(0,27 m3)	buc	2,00	1 730,00	3 460,00
49.	26631021000015	Beton clasa. C15	m3	0,551	1 500,00	826,50
50.	2664102101126	Var	kg	0,626	5,00	3,13
51.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,196	900,00	176,40
52.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,004	1 100,00	4,40
53.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,536	20,00	10,72
54.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	70,92	35,00	2 482,20
55.	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	39,397	35,00	1 378,89
56.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,158	30,00	4,74
57.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,394	60,00	23,64
58.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	6,491	60,00	389,46
59.	2873232323232	Stut negru tip M filetat la un capat d=1 1/2" L=100mm	buc	1,00	60,00	60,00
60.	2873232323233	Stut negru tip M filetat la un capat d=1 1/2" L=150mm	buc	1,00	75,00	75,00
61.	2873232323253	Cuplu din bronz pentru contor 2"x1 1/2"(de la pompa circulatie)	buc	2,00	215,00	430,00
62.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	82,40	1,00	82,40
63.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	24,00	15,00	360,00
64.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,16	10,00	161,60
65.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	8,24	2,00	16,48
66.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,16	1,00	16,16
67.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	8,24	12,00	98,88
68.	28741173000001	Vana din fonta d=80mm PN=1.6Mna	buc	4,16	1 625,83	6 763,45
69.	28741173000011	Vana fluture cu prindere intre flansa d=80mm	buc	1,04	960,00	998,40
70.	28741173000050	Vana din fonta d=50mm PN=1.6Mna	buc	2,08	1 173,30	2 440,46
71.	2874117300040	Contor de apa rece DS TRP d=40	buc	2,00	4 650,00	9 300,00

		Qn=16.0m3/h Qmax=20.0m3/h- sau analog				
72.	287411730008	Clapeta de sens cu prindere intre flanse d=80mm	buc	1,04	790,00	821,60
73.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,423	30,00	12,69
74.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	2,02	958,33	1 935,83
75.	28752741101080	Clapeta de retinere d=80mm	buc	1,00	2 895,40	2 895,40
76.	2875274110180	Teu egal din fonta cu flansa d=80mm	buc	4,00	1 200,00	0,00
77.	2875274110184	Filtru Y fonta cu flansa d=80	buc	1,00	1 375,00	1 375,00
78.	287527420000010	Capac cu rama Тип "Л"	buc	3,06	1 200,00	3 672,00
79.	28752744001005045	Cot din otel sudura d=50mm 45gr	buc	4,20	35,00	0,00
80.	28752744001005090	Cot din otel sudura d=50mm 90gr	buc	2,10	45,00	94,50
81.	2875274400108040	Flansa din otel d=80mm	buc	2,10	220,00	462,00
82.	287527440010804080	Reductie otel sudura d=80*40	buc	2,10	380,00	798,00
83.	287527442820080	Flansa rotunda libera d=90/80	buc	10,30	260,00	2 678,00
84.	28752777324200	Hidrant de incediu suprateran, cu corp turnat din fonta	buc	2,00	6 250,00	12 500,00
85.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,788	4,20	3,31
86.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,092	10,00	0,92
87.	4100126202818	Apa	m3	3,128	10,00	31,28
		Total materiale de constructii				104 564,39

Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,272	50,00	13,60
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,966	50,00	48,30
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	14,04	25,00	351,00
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	2,08	25,00	52,00
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,697	450,00	313,65
6.	2952260003527	Sapator de sant cu elinda de 61 - 100 CP	h-ut	1,923	450,00	865,35
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,01	450,00	4,50
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,578	350,00	202,30
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,504	60,00	30,24
10.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,03	100,00	3,00
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,035	25,00	150,88
12.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,52	50,00	126,00
13.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,12	100,00	412,00
14.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	24,84	100,00	2 484,00
15.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,723	100,00	272,30
16.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,08	150,00	312,00
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	8,995	300,00	2 698,50
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,133	350,00	46,55
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,08	75,00	306,00
		Total utilaje de constructii				8 692,17

Total	lei	140 601,57
TVA	20,00 %	28 120,31

Total deviz:

168 721,88

Intocmit

(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. Lucrari de constructii				
		1.1. Montarea tevilor si armaturi				
1	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana dinfonta d=80mm PN=1.6Mna	buc			1 720,37 29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	28741173000001	Vana din fonta d=80mm PN=1.6Mna	buc	1,0000	1 625,83	1 690,86
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 dinfonta d=50mm PN=1.6Mna	buc			1 249,74 29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	287411730000050	Vana din fonta d=50mm PN=1.6Mna	buc	1,0000	1 173,30	1 220,23
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			1 027,91 29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	28741173000011	Vana fluture cu prindere intre flansa d=80mm	buc	1,0000	960,00	998,40
4	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			120,25 55,26
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	53,65	55,26
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	20,00	5,36
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	2,00	8,24
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	12,00	49,44
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	40,00	0,62
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	65,00	1,33
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			122,90 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	2875274110180	Teu egal din fonta cu flansa d=80mm	buc	1,0000	0,00	0,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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			1 497,75 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	2875274110184	Filtru Y fonta cu flansa d=80	buc	1,0000	1 375,00	1 375,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	15,00	15,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
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			486,75 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75

1	2	3	4	5	6	7
	287527440010804080	Reductie otel sudura d=80*40	buc	1,0000	380,00	399,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
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			318,75 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	2875274400108040	Flansa din otel d=80mm	buc	1,0000	220,00	231,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
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			851,11 29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	287411730008	Clapeta de sens cu prindere intre flanse d=80mm	buc	1,0000	790,00	821,60
10		Stut negru tip M filetat la un capat d=1 1/2" L=150mm	buc			75,00 0,00
	2873232323233	Stut negru tip M filetat la un capat d=1 1/2" L=150mm	buc	1,0000	75,00	75,00
11		Stut negru tip M filetat la un capat d=1 1/2" L=100mm	buc			60,00 0,00
	2873232323232	Stut negru tip M filetat la un capat d=1 1/2" L=100mm	buc	1,0000	60,00	60,00
12		Cuplu din bronz pentru contor 2"x1 1/2" (de la pompa circulatie)	buc			215,00 0,00
	2873232323253	Cuplu din bronz pentru contor 2"x1 1/2" (de la pompa circulatie)	buc	1,0000	215,00	215,00
13	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Capat flansa d=90x80-fara adaptor	buc			354,18 64,38
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	53,65	64,38
	2523156713811190	Capat flansa d=90x80	buc	1,0100	180,00	181,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
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			322,76 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	287527442820080	Flansa rotunda libera d=90/80	buc	1,0000	260,00	267,80
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,61
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) (Racord PE compreseune cu flansa PE d=63x2")	buc			539,92 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	252315671381147	Racord PE compreseune cu flansa PE d=63x2"	buc	1,0000	508,80	508,80
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			970,72 82,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	53,65	82,08
	2521216701000219	Tub de protectie di otel d=219x5mm l=250mm-8buc	m	1,0100	678,00	712,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	15,00	7,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	20,00	29,33

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	60,00	25,59
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	20,00	67,60
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	20,00	1,25
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	20,00	3,12
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	22,00	14,87
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	100,00	15,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	300,00	12,30
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			497,64 45,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	53,65	45,07
	252121670100159	Teava din otel d=159x4mm l=250mm-4buc	m	1,0100	386,00	405,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	15,00	4,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3600	20,00	7,48
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	60,00	9,36
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	20,00	2,70
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	20,00	0,62
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	20,00	1,66
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	22,00	5,72
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	100,00	8,30
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	300,00	6,90
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			128,53 26,82
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	53,65	26,82
	2521216701000	Teava din otel d=57x3.5mm L=500mm 2buc	m	1,0100	72,00	76,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2000	20,00	4,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	60,00	8,19
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	20,00	1,47
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	20,00	0,42
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	20,00	0,42
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	22,00	3,23
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	100,00	6,00
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			135,00 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527440010050 90	Cot din otel sudura d=50mm 90gr	buc	1,0000	45,00	47,25
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
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			87,75 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	287527440010050 45	Cot din otel sudura d=50mm 45gr	buc	1,0000	0,00	0,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	100,00	40,00
21	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot PE 90gr d=90mm sudura	buc			319,17 64,38
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	53,65	64,38
	252315671381190 90	Cot PE 90gr d=90mm sudura	buc	1,0100	118,60	119,79
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogel mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
22	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot PE100 45gr. d=90mm sudura	buc			328,25 64,38

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	53,65	64,38
	25231567138119045	Cot PEHD RC PE100 dn90 la 45gr.	buc	1,0100	127,60	128,88
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
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			427,58 64,38
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	53,65	64,38
	25231567138116390	Cot PE100 90gr d=63mm sudura	buc	1,0100	225,94	228,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
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			365,43 64,38
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	53,65	64,38
	25231567138116345	Cot PE100 45gr d=63mm sudura	buc	1,0100	164,40	166,04
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
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			373,10 64,38
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	53,65	64,38
	2523156713811390	Teu egal PE100 90gr. sudura d=90mm	buc	1,0100	172,00	173,72
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
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			267,45 64,38
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	53,65	64,38
	252315671381163	Teu egal PE100 90gr. sudura d=63mm	buc	1,0100	67,40	68,07
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	25,00	27,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
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			69,37 7,89
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	53,65	7,89
	2521216701001	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10, avind diametrul de 90-mm	m	1,0150	57,38	59,41
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,57
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			40,84 2,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	53,65	1,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	53,65	0,97
	25212167100011	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d=63	m	1,0030	30,85	30,94
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
29		Banda davertizare apa	m			1,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	25132066215001	Banda de avertizare	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			1 938,83 241,42
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	53,65	219,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,65	21,45
	26631021000015	Beton clasa. C15	m3	1,0250	1 500,00	1 559,43
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,66
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	450,00	8,49
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,83
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			1 696,76 0,00
	2952260003527	Sapator de sant cu elinda de 61 - 100 CP	h-ut	3,7700	450,00	1 696,76
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			41,31 41,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	53,65	41,31
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			16,63 16,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	53,65	16,63
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			35,95 35,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	53,65	35,95
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			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
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			708,97 473,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,65	473,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,77
37	RpAcH29A	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 50-80 mm	m			4,11 0,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0160	53,65	0,86
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,00062	1 250,00	0,77
	4100126202818	Apa	m3	0,0230	10,00	0,23
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	75,00	2,25
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			0,32 0,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	53,65	0,22
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
		1.2. Clapeta de reoinere 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	buc			3 018,30

1	2	3	4	5	6	7
		Clapeta de retinere d=80mm				47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	28752741101080	Clapeta de retinere d=80mm	buc	1,0000	2 895,40	2 895,40
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
40	CA03D	Beton turnat in fundatii, (Capat din beton2000x1100x130 - бетон B22,5)	m3			1 398,42 241,42
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	53,65	219,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,65	21,46
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,20	609,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	375,00	281,23
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	330,00	227,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,96
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
41	CA03D	Beton turnat in fundatii, beton monolit- B10 t=0.1m	m3			1 406,00 241,40
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	53,65	220,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,65	21,40
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,20	609,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	375,00	285,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	330,00	231,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	3,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
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			382,80 46,20
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	53,65	46,20
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	330,00	336,60
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			400,47 62,77
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	53,65	62,77
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	330,00	337,70
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			401,02 62,77
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	53,65	62,77
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	330,00	338,25
		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			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
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			110,53 110,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	53,65	110,53
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			708,73 473,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,65	473,09
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,64
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			1 171,67 474,27

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	53,65	321,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	53,65	152,37
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	900,00	78,16
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	330,00	86,32
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,73
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,74
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	504,00
49	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQT-20	buc			3 195,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIQT-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 195,00	3 195,00
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 KIQT-20-6a	buc			1 710,00 0,00
	26611264332622	Inel prefabricat pt. camine KIQT-20-6a (0,39 m3)	buc	1,0000	1 710,00	1 710,00
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 KIQT1-20-2	buc			3 625,00 0,00
	266112643344012	Placi prefabricate pt. camine KIQT1-20-2(0,51 m3)	buc	1,0000	3 625,00	3 625,00
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 KIQT-1	buc			255,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQT-1(0,02 m3)	buc	1,0000	255,00	255,00
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			1 187,99 517,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	53,65	362,14
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	53,65	155,05
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,61
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	330,00	89,14
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,44
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,00
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 KIQT-15	buc			1 600,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQT-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
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 KIQT-15-9a	buc			2 345,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIQT-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	2 345,00	2 345,00
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 KIQT2-15-1	buc			1 730,00 0,00
	26611264337523	Placi prefabricate pt. camine KIQT2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 730,00	1 730,00
57	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in	buc			410,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI7-3				0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	410,00	410,00
58	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIO-1	buc			255,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	255,00	255,00
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			120,53 91,20
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	53,65	75,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	53,65	16,07
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	1 100,00	29,33
60	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			35,54 0,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,65	0,54
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
61	CH10A1	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mici de 50 kg	kg			45,45 9,12
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1700	53,65	9,12
	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	1,0000	35,00	35,63
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0200	4,20	0,09
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0100	60,00	0,61
62	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			45,59 6,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	53,65	6,44
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	35,00	36,75
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	60,00	0,63
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	15,00	0,63
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	5,00	0,02
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	0,00	0,00
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	30,00	0,32
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	100,00	0,80
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			903,38 345,46
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	53,65	345,46
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,62
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,38
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,92
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			16,63 16,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	53,65	16,63
65	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3			35,95 35,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	53,65	35,95
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	100 m3			381,96 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de 15-20 cm (обратная засыпка)				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,96
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			709,09 473,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,65	473,30
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,78
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			1 224,00 0,00
	287527420000010	Сарас сu ґама Тип "Л"	buc	1,0000	1 200,00	1 224,00
		2. Montarea utilajului				
69	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supratcran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm H=0.8m -exclde hidrant	buc			1 236,04 145,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	53,65	145,93
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	958,33	967,91
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	50,00	6,88
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	10,00	80,80
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	375,00	26,43
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			131,44 131,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	53,65	131,44
		3. Utilal				
71	Pret de piata	Hidrant de incediu d=80mm h=0.8 m	buc			6 250,00 0,00
	28752777324200	Hidrant de incediu supratcran, cu corp turnat din fonta	buc	1,0000	6 250,00	6 250,00
72	Pret de piata	Contor de apa rece DS TRP d=40 Qn=16.0m3/h Qmax=20.0m3/h- sau analog	buc			4 650,00 0,00
	2874117300040	Contor de apa rece DS TRP d=40 Qn=16.0m3/h Qmax=20.0m3/h- sau analog	buc	1,0000	4 650,00	4 650,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Retele de apeduct in satul Moara de Piatra, raionul Drochia

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-3-2

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

Valoarea de deviz 1 002 759,46 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii 1.1. Constructia turnului- остальная часть зем. работнаходится в ГП 1.1.1. Lucrari de terasaminte pentru 2buc				
1	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (Растительный слой)	100 m3	1,47	787,35 0,00	1 157,40 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 m3	0,90	900,00 0,00	810,00 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 m3	6,92	922,50 0,00	6 383,70 0,00
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)	100 m3	6,92	450,00 0,00	3 114,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		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 1°м - в подушку	100 m3	3,29	924,04 0,00	3 040,10 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	381,49 0,00	1 255,10 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	5 213,13 10,19	17 151,19 33,53
8	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2)-на 1°м - в пазухи	100 m3	3,03	923,98 0,00	2 799,65 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	16,63 16,63	50,38 50,38
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	708,95 473,20	2 148,13 1 433,80
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	1 012,50 0,00	6 257,25 0,00
12	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta	t	1 019,80	26,50 0,00	27 024,75 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 5 km				
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	16,63 16,63	102,79 102,79
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	1 284,02 162,03	7 935,22 1 001,32
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	900,00 0,00	810,00 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	381,50 0,00	343,35 0,00
		Total Lucrari de terasaminte pentru 2buc Inclusiv salariu				80 383,01 2 621,82
		1.1.2. Fundamentul pentru tu rn				
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	922,50 0,00	608,85 0,00
18	TsD30A	Compactarea pamintului sub cladiri cu compactoare grele de diametru 1,5 m la 6-9 lovituri pe o urma, suprafata groapei de fundatie: pina la 100 m2 - fara beton	100m2	0,44	7 302,77 614,77	3 213,22 270,50
19	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in	m3	2,20	79,94	175,86

1	2	3	4	5	6	7
		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)			79,94	175,86
20	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	27,47	182,99 77,79	5 026,61 2 136,93
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	29,56 3,59	2 110,38 256,66
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	28,81 2,84	4 502,38 444,43
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	24,00	1 635,01 45,60	39 240,30 1 094,46
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	46,44 10,73	16 584,17 3 831,89
25	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	27,47	42,18 3,22	1 158,69 88,42

1	2	3	4	5	6	7
		Total Fundamentul pentru tu rn Inclusiv salariu				72 620,46 8 299,15
		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	449,59 449,59	1 438,68 1 438,68
27	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Засеивание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%)	100m2	3,20	347,89 258,59	1 113,25 827,50
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	519,59 61,69	4 109,95 488,00
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	1 795,62 206,55	9 947,74 1 144,30
		Total Constructia turnului Inclusiv salariu				16 609,62 3 898,48
		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	708,92 473,15	368,64 246,04
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	0,40	145,40 145,40	58,16 58,16

1	2	3	4	5	6	7
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	1 435,01 517,18	3 845,82 1 386,05
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 KII-15	buc	2,00	1 600,00 0,00	3 200,00 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 KII-15-9	buc	4,00	1 495,00 0,00	5 980,00 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 KIO-1	buc	2,00	255,00 0,00	510,00 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 KII-7-9	buc	2,00	1 075,00 0,00	2 150,00 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: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIII1-15-1	buc	2,00	1 600,00 0,00	3 200,00 0,00
38		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	41,60	17,50 0,00	728,00 0,00
39		Scari drepte gata confectionate metalice	kg	35,20	35,00 0,00	1 232,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
40	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	20,00	45,73 6,44	914,62 128,76
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	903,20 345,50	90,32 34,55
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	117,60 91,20	58,80 45,60
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)	h-om	2,00	1 200,00 0,00	2 400,00 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	519,68 61,67	556,06 65,99
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	1 794,59 206,59	1 345,94 154,94
		Total Camine de apa 2buc Inclusiv salariu				26 638,36 2 120,09
		1.1.5. monolita Sc-1 2buc				
46	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2	0,40	573,52 573,52	229,41 229,41
47	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	0,12	708,83 473,00	85,06 56,76

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,14	444,13 53,13	506,31 60,57
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	173,95 77,79	1 628,14 728,14
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	29,56 3,59	2 417,73 294,00
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	28,81 2,84	11 875,56 1 172,26
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	1 723,77 305,81	12 583,55 2 232,38
53		Teava din otel d=50x3mm,	kg	58,38	18,00 0,00	1 050,84 0,00
54		Teava din otel d=20x2mm,	kg	54,62	18,00 0,00	983,16 0,00
55		Teava din otel d=20x2mm, L= 1.0m	kg	87,68	18,00 0,00	1 578,24 0,00
56		MII1-18- 16buc	kg	54,40	35,00 0,00	1 904,00 0,00
57	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2	4,80	138,41 100,33	664,38 481,56
		Total monolita Sc-1 2buc Inclusiv salariu				35 506,38 5 255,08

1	2	3	4	5	6	7
		Total Constructia turnului- остальная часть зем. работнаходится в ГП Inclusiv salariu				231 757,83 22 194,62
		<i>Total</i>	lei			231 757,83
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			5 326,71
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			2 490,34
		<i>Total</i>	100,00 +			239 574,88
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			16 770,24
		<i>Total</i>	100,00 +			256 345,12
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			7 690,35
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				264 035,47 22 194,62
		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	4 430,01 3 639,08	34 997,05 28 748,73
		<i>Total</i>	lei			34 997,05
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			6 899,70
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			46,76
		<i>Total</i>	100,00 +			41 943,51
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			14 374,36
		<i>Total</i>	100,00 +			56 317,87
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			1 689,54
		Total Montarea turnului h-15m V-25 m3 -2buc Inclusiv salariu				58 007,41 28 748,73
		3. Procurarea utilajului				
59		Turnului "Rojnovshii" h(ствола) - 15m V-25m3 с наружной и внутренней покраской и гидроизоляцией в соответствии с проектом	buc	2,00	253 750,00 0,00	507 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			507 500,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			6 090,00
		Total Procurarea utilajului Inclusiv salariu				513 590,00

		Total	lei	835 632,88
		TVA	20,00 %	167 126,58
		1 002 759,46		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		50 943,35		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Retele de apeduct in satul Moara de Piatra, raionul Drochia

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 1 002 759,46 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,70	53,65	37,55
2.	7123010010200	Betonist	h-om	79,591	53,65	4 270,06
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	38,233	53,65	2 051,20
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	53,403	53,65	2 865,07
5.	7129020012800	Pavator	h-om	10,326	53,65	553,99
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	15,424	53,65	827,50
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,648	53,65	88,42
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	20,49	53,65	1 099,29
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	8,976	53,65	481,56
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,644	53,65	34,55
11.	7212030022700	Sudor	h-om	13,588	53,65	729,00
12.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	474,869	53,65	25 476,72
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	67,853	53,65	3 640,31
14.	8283010021000	Electronist	h-om	47,40	53,65	2 543,01
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	90,471	53,65	4 853,77
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,189	53,65	975,83
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,745	53,65	415,52
		Total manopera				50 943,35

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	2,286	125,00	285,75
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,357	5,00	26,79
3.	12121212	Teava din otel d=50x3mm,	kg	58,38	18,00	1 050,84
4.	12121213	Teava din otel d=20x2mm,	kg	54,62	18,00	983,16
5.	12121214	Teava din otel d=50x3mm, L-1.0m 14buc	kg	87,68	18,00	1 578,24
6.	12121219	MI1-18- 16buc	kg	54,40	35,00	1 904,00
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,024	330,00	667,92
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	5,001	330,00	1 650,33
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,372	375,00	2 014,50
10.	1421402200393	Pietris	m3	11,773	330,00	3 885,09
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,678	5,00	8,39
12.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,084	5,00	0,42
13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,055	4 500,00	247,50
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,736	4 500,00	3 312,00
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,322	120,00	38,64
16.	2010237318750	Distantieri	buc	108,264	0,25	27,07
17.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	31,041	1,00	31,04
18.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,016	1 000,00	16,00

19.	2320166200676	White spirit	kg	0,675	35,00	23,63
20.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	46,699	20,00	933,98
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	1,185	15,00	17,78
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	1,027	20,00	20,54
23.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,94	40,00	117,60
24.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,11	40,00	44,40
25.	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,72	60,00	43,20
26.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,084	35,00	2,94
27.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,309	30,00	9,27
28.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	21,00	35,00	735,00
29.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,84	15,00	12,60
30.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2 511,82	2,20	5 526,00
31.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	2,00	255,00	510,00
32.	26611264330979	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9 (0,2 m3)	buc	2,00	1 075,00	2 150,00
33.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	2,00	1 600,00	3 200,00
34.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	4,00	1 495,00	5 980,00
35.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1(0,27 m3)	buc	2,00	1 600,00	3 200,00
36.	2663102100001	Beton clasa... C25/20	m3	25,092	1 500,00	37 638,00
37.	2663102100150	Beton C10/8 (Bc10 (B150)	m3	6,512	1 500,00	9 768,00
38.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,533	1 250,00	666,25
39.	2664102101126	Var	kg	0,295	5,00	1,47
40.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,027	900,00	24,30
41.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,012	1 100,00	13,20
42.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	6,715	30,00	201,45
43.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	157,03	25,00	3 925,74
44.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	582,774	25,00	14 569,35
45.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	30,02	20,00	600,40
46.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,571	30,00	107,13
47.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	7,218	30,00	216,54
48.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	7,584	60,00	455,04
49.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	357,12	35,00	12 499,20
50.	27777527630988 6	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	41,60	17,50	728,00
51.	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	35,20	35,00	1 232,00
52.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	9,207	25,00	230,18
53.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,21	30,00	6,30
54.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,786	60,00	107,16
55.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,21	60,00	12,60
56.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	44,635	17,00	758,79
57.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	44,635	3,00	133,91
58.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,214	30,00	6,42
59.	28752742000010	Сарас cu rama Тип Л	buc	2,00	1 200,00	2 400,00
60.	334	Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-15m V-25m3	buc	2,00	253 750,00	507 500,00
61.	4011106202741	Energie electrica	kw	36,669	4,20	154,01
62.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,083	10,00	20,83
63.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	9,493	10,00	94,93
64.	4100126202818	Apa	m3	2,882	10,00	28,82
		Total materiale de constructii				634 354,64

Utilaje de constructii:

1.	2410520006800	Autopompa	h-ut	1,92	50,00	96,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,479	25,00	11,97
3.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	23,113	300,00	6 933,90
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,374	150,00	206,10

5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	32,016	450,00	14 407,20
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	4,244	450,00	1 909,80
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	21,252	350,00	7 438,20
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	15,78	300,00	4 734,00
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	11,514	60,00	690,84
10.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,368	100,00	136,80
11.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	2,373	100,00	237,30
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	34,609	25,00	865,23
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,357	250,00	89,25
14.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,16	100,00	16,00
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,958	300,00	1 487,40
16.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	7,821	500,00	3 910,50
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,825	350,00	638,75
18.	34105400000011	Macara pe senile, 5 t	h-ut	2,662	600,00	1 597,20
19.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	7,962	500,00	3 981,00
20.	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	8,159	500,00	4 079,50
21.	34105400000014	Compactor, diam 1,5 m	h-ut	2,662	500,00	1 331,00
22.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	8,028	450,00	3 612,60
23.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,368	450,00	165,60
24.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	6,712	500,00	3 356,00
25.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	108,099	250,00	27 024,75
		Total utilaje de construcții				88 956,89

Total	lei	835 632,88
TVA	20,00 %	167 126,58

Total deviz: **1 002 759,46**

Intocmit

(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. Lucrări de construcții				
		1.1. Construcția turnului-остальная часть зем. работнаходится в ГП				
		1.1.1. Lucrări de terasamente pentru 2buc				
1	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. I (Растительный слой)	100 m3			787,35 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	450,00	787,35
2	TsC26B1	Dislocarea mecanică a pământului din depozit nou, necompactat și împingerea lui pînă 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			900,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	300,00	900,00
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II - котлован	100 m3			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
4	TsC26B1	Dislocarea mecanică a pământului din depozit nou, necompactat și împingerea lui pînă 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			450,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	300,00	450,00
5	TsC26A1	Dislocarea mecanică a pământului din depozit nou, necompactat și împingerea lui pînă la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2)-на 1°м -в подушку	100 m3			924,04 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,3200	350,00	924,04
6	TsD02A1	Imprăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm в подушку	100 m3			381,49 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,49
7	TsD32A	Executarea pernelor de pământ pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificată a pământului cu ruloul (Устройство грунтовой подушки)	100 m3			5 213,13 10,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	53,65	10,19
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	10,00	4,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	450,00	50,33
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	450,00	1 098,05
	34105400000017	Screper cu cauz, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	500,00	1 020,06
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	500,00	1 210,03

1	2	3	4	5	6	7
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	500,00	1 239,97
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	450,00	580,49
8	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2)-на 1°м -в пазухи	100 m3			923,98 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	350,00	923,98
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			16,63 16,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	53,65	16,63
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			708,95 473,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,65	473,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,75
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			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
12	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			26,50 0,00
	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	250,00	26,50
13	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			16,63 16,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	53,65	16,63
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			1 284,02 162,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	53,65	162,03
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	300,00	1 121,99
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			900,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	300,00	900,00
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			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
		1.1.2. Fundamentul pentru tu rn				
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			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
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			7 302,77 614,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,4600	53,65	614,77

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	3,3000	10,00	33,00
	34105400000011	Macara pe senile, 5 t	h-ut	6,0500	600,00	3 630,00
	34105400000014	Compactor, diam 1,5 m	h-ut	6,0500	500,00	3 025,00
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			79,94 79,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	53,65	79,94
20	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			182,99 77,79
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	53,65	77,79
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	25,00	6,25
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	4 500,00	9,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	4 500,00	89,93
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			29,56 3,59
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	53,65	3,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	53,65	0,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
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			28,81 2,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	53,65	2,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	53,65	0,16
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,63
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
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			1 635,01 45,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	53,65	42,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	53,65	2,68
	2663102100001	Beton clasa... C25/20	m3	1,0250	1 500,00	1 568,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	10,00	3,06
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	100,00	5,70
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1400	60,00	8,40
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0800	50,00	4,00
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			46,44 10,73
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	53,65	10,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	53,65	0,54
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,08
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			42,18 3,22
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	53,65	3,22
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	20,00	34,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,58

1	2	3	4	5	6	7
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	250,00	3,25
		1.1.3. Constructia turnului				
26	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Откосов)	100m2			449,59 449,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	53,65	449,59
27	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Засеивание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%)	100m2			347,89 258,59
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	53,65	258,59
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,714286	125,00	89,30
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			519,59 61,69
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	53,65	61,69
	1421402200393	Pietris	m3	1,3110	330,00	432,63
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,95
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			1 795,62 206,55
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	53,65	185,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,65	21,46
	2663102100150	Beton C10/8 (Bc10 (B150)	m3	1,0200	1 500,00	1 553,07
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
		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 executandu-se din pamint coeziv (на просадочных грунтах)	100 m3			708,92 473,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,65	473,15
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,77
31	TsA18A1	Sapatura manuala 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			145,40 145,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	53,65	145,40
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			1 435,01 517,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	53,65	362,14
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	53,65	155,04
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 250,00	248,60
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,42
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,07
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	330,00	87,79
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,55
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,00
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	buc			1 600,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		KIUI-15				
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIUI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
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 KIUI-15-9	buc			1 495,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIUI-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 495,00	1 495,00
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 KIUI-1	buc			255,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	255,00	255,00
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 KIUI-7-9	buc			1 075,00 0,00
	26611264330979	Inel prefabricat pt. camine KIUI-7-9 (0,2 m3)	buc	1,0000	1 075,00	1 075,00
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 KIUII1-15-1	buc			1 600,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIUII1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
38		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			17,50 0,00
	277775276309886	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	17,50	17,50
39		Scari drepte gata confectionate metalice	kg			35,00 0,00
	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	1,0000	35,00	35,00
40	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			45,73 6,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	53,65	6,44
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	35,00	36,75
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	60,00	0,63
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	15,00	0,63
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	5,00	0,02
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	35,00	0,15
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	30,00	0,32
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	100,00	0,80
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			903,20 345,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	53,65	345,50
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,90
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			117,60 91,20
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	53,65	75,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	53,65	16,10

1	2	3	4	5	6	7
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	1 100,00	26,40
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)	h-om			1 200,00 0,00
	28752742000010	Capac cu rama Тип Л	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
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			519,68 61,67
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	53,65	61,67
	1421402200393	Pietris	m3	1,3110	330,00	432,70
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,99
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			1 794,59 206,59
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	53,65	185,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,65	21,45
	2663102100150	Beton C10/8 (Bc10 (B150)	m3	1,0200	1 500,00	1 552,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
		1.1.5. monolita Sc-1 2buc				
46	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2			573,52 573,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,6900	53,65	573,52
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			708,83 473,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,65	473,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,83
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			444,13 53,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,13
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	330,00	379,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,50
49	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (placa, trepte)	m2			173,95 77,79
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	53,65	77,79
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	25,00	6,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	4 500,00	89,90
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			29,56 3,59
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	53,65	3,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	53,65	0,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
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			28,81 2,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	53,65	2,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	53,65	0,16
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,62
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,04
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
52	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de	m3			1 723,77

1	2	3	4	5	6	7
		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)				305,81
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	53,65	284,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,65	21,46
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,20	756,99
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	375,00	275,96
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	330,00	226,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	100,00	32,51
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
53		Teava din otel d=50x3mm,	kg			18,00
						0,00
	12121212	Teava din otel d=50x3mm,	kg	1,0000	18,00	18,00
54		Teava din otel d=20x2mm,	kg			18,00
						0,00
	12121213	Teava din otel d=20x2mm,	kg	1,0000	18,00	18,00
55		Teava din otel d=20x2mm, L= 1.0m	kg			18,00
						0,00
	12121214	Teava din otel d=50x3mm, L-1.0m 14buc	kg	1,0000	18,00	18,00
56		МН1-18- 16buc	kg			35,00
						0,00
	12121219	МН1-18- 16buc	kg	1,0000	35,00	35,00
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			138,41
						100,33
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8700	53,65	100,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,4500	40,00	18,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	40,00	6,00
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1500	60,00	9,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0530	30,00	1,59
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	35,00	3,50
		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			4 430,01
						3 639,08
	8283010021000	Electronist	h-om	6,0000	53,65	321,90
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	60,1100	53,65	3 224,90
	7212030022700	Sudor	h-om	1,7200	53,65	92,28
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	3,8000	20,00	76,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,8500	30,00	25,50
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	5,6500	17,00	96,05
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	5,6500	3,00	16,95
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,9600	60,00	57,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1500	15,00	2,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,2800	4,20	17,98
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	5,00	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1300	20,00	2,60
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,9900	500,00	495,00
		3. Procurarea utilajului				
59		Turnului "Rojnovshii" h(ствола) - 15m V-25m3 с наружной и внутренней покраской и гидроизоляции в соответствии с проектом	buc			253 750,00
						0,00
	334	Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-15m V-25m3	buc	1,0000	253 750,00	253 750,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Retele de apeduct in satul Moara de Piatra, raionul Drochia

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 145 461,43 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 constructii				
		1.1. Lucrari de demontare utilajul existent				
1	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica УРБ-3АМ	buc	1,00	2 575,20 2 575,20	2 575,20 2 575,20
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	28,40 5,90	42,60 8,85
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	58,72 49,36	4 697,44 3 948,64
4	FjF04B	Швабирование ствола скважины менталлическо щёткой установленной на буровом инструменте-фара motocompresor	m	85,80	49,88 12,88	4 279,36 1 104,76
5	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie УРБ-3АМ hidraulica -fara motocompresor	m	85,80	49,88 12,88	4 279,36 1 104,76
		Total Lucrari de demontare utilajul existent Inclusiv salariu				15 873,96 8 742,21
		1.2. Conductelor, contor de apa van si alt arrmatura				

1	2	3	4	5	6	7
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	341,51 29,51	341,51 29,51
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	258,28 112,67	258,28 112,67
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	120,89 10,73	9 671,20 858,40
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	462,75 47,75	462,75 47,75
10	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si deametrul carcasei de 160 mm(Robinet cu 3 cai pentru manometru d=15 mm, manometru, filet	buc	1,00	579,68 24,68	579,68 24,68
11		Stut negru tip M filetat la un capat d=1/2" L=150mm	buc	1,00	20,00 0,00	20,00 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	179,53 112,67	179,53 112,67
13	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - Teu sudabil redus 60.3mmx26.9mm	buc	1,00	325,13 56,33	325,13 56,33
14		Stut negru tip M filetat la un capat d=1" L=150mm	buc	1,00	25,00 0,00	25,00 0,00
15	AcB02B	Montarea robinetelor cu holendere de linie cu descarcare, din bronz, pe pozitie existenta (capatul conductei cu mufa sau flanse	buc	1,00	545,96 112,62	545,96 112,62

1	2	3	4	5	6	7
		fixate) Dn=1"-Robinet cu bila alama tip fluture FI-FI d=1"				
16		Dezaerator automat d=1"	buc	1,00	230,00 0,00	230,00 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	197,63 56,34	395,27 112,67
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	50,84 31,11	101,68 62,23
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	29,51 29,51	29,51 29,51
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	1 249,74 29,51	1 249,74 29,51
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	173,41 31,12	173,41 31,12
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 din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Capat flansa d=63/50-fara adaptor	buc	1,00	230,46 64,38	230,46 64,38
23	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125-	m	0,25	498,36 45,08	124,59 11,27

1	2	3	4	5	6	7
		150 mm - Tub de protectie din otel d=159x4mm				
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	922,50 0,00	129,15 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	41,31 41,31	27,68 27,68
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	40,84 2,90	1 404,85 99,63
27	RpAcH29A	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 50-80 mm	m	34,40	4,10 0,86	141,07 29,51
28	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 63-110 mm	m	34,40	0,32 0,22	11,01 7,56
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	16,63 16,63	83,16 83,16
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	35,95 35,95	179,73 179,73
32	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat	100 m3	0,10	381,50	38,15

1	2	3	4	5	6	7
		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			0,00	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	708,90 473,20	70,89 47,32
		Total Conductelor, contor de apa van si alt arrmatara Inklusiv salariu				17 063,79 2 169,91
		<i>Total</i>	lei			32 937,75
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			2 618,91
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			317,81
		<i>Total</i>	100,00 +			35 874,47
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			2 511,21
		<i>Total</i>	100,00 +			38 385,68
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			1 151,57
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				39 537,25 10 912,12
		2. Montarea utilajului				
34	07-04-030-03	Demontarea pompa arteziana existent, cu motor electric submersibil, marca "ЗЭЦВ6-6,5-160-без стоимости насоса-к=0.7 -(в ресурсах только сондор si instalatie de foraj	buc	1,00	11 286,30 3 274,80	11 286,30 3 274,80
35	07-04-030-03	Montarea pompa arteziana existent, cu motor electric submersibil, marca "ЗЭЦВ6-6,5-160-без стоимости насоса-к=0.7 -(в ресурсах только сондор si instalatie de foraj	buc	1,00	16 123,28 4 678,28	16 123,28 4 678,28
		<i>Total</i>	lei			27 409,58
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			1 908,74
		<i>Total</i>	100,00 +			29 318,32
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			3 976,54
		<i>Total</i>	100,00 +			33 294,86

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			998,85
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				34 293,71 7 953,08
		3. Procurarea utilajului				
36		Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЭЦВ6-6,5-160 -sau analog	buc	1,00	35 915,00 0,00	35 915,00 0,00
37		Pompa de drenaj Wilo Drain TM 32/7-sau analog	buc	1,00	10 910,00 0,00	10 910,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			46 825,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			561,90
		Total Procurarea utilajului Inclusiv salariu				47 386,90

		Total	lei			121 217,86
		TVA	20,00 %			24 243,57
		Total deviz: Inclusiv salariu				145 461,43 18 865,20

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Retele de apeduct in satul Moara de Piatra, raionul Drochia

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-4-1 Platforma "A" Utilarea sondei arteziene Nr.1518

Valoarea de deviz 145 461,43 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.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,10	53,63	112,62
2.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,46	53,65	24,68
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	85,44	53,65	4 583,88
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,379	53,65	73,98
5.	7212030022700	Sudor	h-om	1,20	53,65	64,38
6.	8113020070100	Sondor	h-om	105,734	53,65	5 672,63
7.	8113020070100	Sondor	h-om.	148,24	53,65	7 953,08
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,298	53,65	337,89
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,619	53,65	33,21
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,165	53,65	8,85
		Total manopera				18 865,20

Materiale:

1.	1212121212121	apa	m3	154,44	10,00	1 544,40
2.	121212122214	Pompa de drenaj Wilo Drain TM 32/7-sau analog	buc	1,00	10 910,00	10 910,00
3.	121212122223	Pompa arteziana, ЭЦВ6-6,5-160 -sau analog	buc	1,00	35 915,00	35 915,00
4.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	1,816	33,00	59,92
5.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,80	10,00	8,00
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,014	20,00	0,28
7.	2112307324986	Hirtie, sulf tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,021	20,00	0,42
8.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,606	22,00	13,33
9.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	6,40	22,00	140,80
10.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,065	24,00	1,56
11.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,034	20,00	0,68
12.	2320322600374	Citom	kg	0,008	20,00	0,16
13.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,075	15,00	1,12
14.	2413217309637	Cloramina B	kg	0,021	1 250,00	26,25
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,094	20,00	1,88
16.	2414317346207	Stearina	kg	0,02	22,00	0,44
17.	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,014	50,00	0,70
18.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,014	65,00	0,91
19.	2513266215001	Banda de avertizare apa	m	34,40	1,00	34,40
20.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	6,241	15,00	93,61
21.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,015	50,00	0,75
22.	252121670101	Conducta derefulare din otel, D=60x5D	m	81,60	108,00	8 812,80
23.	2521216701159	Tub de protectie din otel d=159x4mm	m	0,263	385,00	101,26
24.	25212167100076	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d=63	m	34,503	30,85	1 064,42
25.	25231567138001	mufa de imbinare	buc	13,60	20,00	0,00
26.	2523156713811	Capat flansa d=63/50	buc	1,01	57,50	58,08
27.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,081	35,00	2,83

28.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,039	60,00	2,34
29.	2873232323232	Stut negru tip M filetat la un capat d=1/2" L=150mm	buc	1,00	20,00	20,00
30.	2873232323233	Stut negru tip M filetat la un capat d=1" L=150mm	buc	1,00	25,00	25,00
31.	2873232323234	Dezaerator automat d=1"	buc	1,00	230,00	230,00
32.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	16,48	1,00	16,48
33.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,00	15,00	60,00
34.	2874115840600	Piulita olandeza cu racord din bronz	buc	2,02	170,00	343,40
35.	2874117300004	Clapeta reversibila cu bila d=50mm	buc	1,04	600,00	0,00
36.	2874117300002	Supapa de sens cu arc 2'	buc	1,04	300,00	312,00
37.	2874117300053	Vana din fonta d=50mm PN=1.6 M m	buc	1,04	1 173,30	1 220,23
38.	28752741100004	Mufa din alama FI-FI 1/ 2"	buc	1,05	20,00	21,00
39.	2875274110022	Niplu alama FE 2"	buc	1,05	95,00	99,75
40.	2875274110150	Flansa D=2"	buc	2,04	115,00	234,60
41.	2875274110151	Teu sudabil redus 60.3mmx26.9mm	buc	1,02	240,00	244,80
42.	2875274118109	Cap ermetic OF-50	buc	1,00	340,00	340,00
43.	2875274201100	Robinet cu3 cai cu presgarnitura cu flanse PN16, din fonta d=15mm	buc	1,00	107,00	0,00
44.	2875274428200	Flansa rotunda libera d=63/50	buc	1,03	115,00	118,45
45.	29131246000001 1	Robinet cu billa alama tip fluture FI-FI d=1"	buc	1,01	70,00	70,70
46.	33205273	Manometru indust. cu ac control	buc	1,00	550,00	550,00
47.	4100126202818	Apa	m3	0,791	10,00	7,91
48.	5210201087946	Filet d=15 mm	buc	1,00	5,00	5,00
Total materiale de construcții						62 715,66

Utilaje de construcții:

1.	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,075	450,00	33,75
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,069	50,00	3,45
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,376	25,00	34,40
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,287	450,00	129,15
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,109	350,00	38,15
6.	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa YPB-3AM	h-ut	3,432	700,00	2 402,40
7.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,00	100,00	0,00
8.	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa YPB-3AM	h-ut	3,432	700,00	2 402,40
9.	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa YPB-3AM	h/ut	27,795	700,00	19 456,50
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,943	25,00	23,57
11.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	12,00	50,00	600,00
12.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,72	100,00	72,00
13.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,08	100,00	108,00
14.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,021	100,00	2,10
15.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,376	150,00	206,40
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,006	300,00	1,80
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,032	75,00	77,40
Total utilaje de construcții						25 591,47

Total	lei	121 217,86
TVA	20,00 %	24 243,57

Total deviz:

**145 461,4
3**

Intocmit

(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 constructii				
		1.1. Lucrari de demontare utilajul existent				
1	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica УРБ-3АМ	buc			2 575,20
	8113020070100	Sondor	h-om	48,0000	53,65	2 575,20
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			28,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1100	53,65	5,90
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0500	450,00	22,50
3	RpAcA55C	Demontarea tevilor de otel zincate sau negre montate din pamint, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 2"-2 1/2"	m			58,72
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9200	53,65	49,36
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0800	22,00	1,76
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0100	10,00	0,10
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	50,00	7,50
4	FjF04B	Швабирование ствола скважины менталлическо щёткой установленной на буровом инструменте-фара motocompresor	m			49,88
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	53,65	12,88
	1212121212121	apa	m3	0,9000	10,00	9,00
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3АМ	h-ut	0,0400	700,00	28,00
5	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie УРБ-3АМ hidraulica - fara motocompresor	m			49,88
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	53,65	12,88
	1212121212121	apa	m3	0,9000	10,00	9,00
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3АМ	h-ut	0,0400	700,00	28,00
		1.2. Conductelor, contor de apa van si alt armatura				
6	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Supapa de sens cu arc 2')	buc			341,51
	8113020070100	Sondor	h-om	0,5500	53,65	29,51
	287411730002	Supapa de sens cu arc 2'	buc	1,0000	300,00	312,00
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			258,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	53,65	112,67
	2875274110022	Niplu alama FE 2"	buc	1,0000	95,00	99,75
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,90
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	33,00	29,96

1	2	3	4	5	6	7
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			120,89 10,73
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2000	53,65	10,73
	252121670101	Conducta derefulare din otel, D=60x5D	m	1,0000	108,00	110,16
	25231567138001	mufa de imbinare	buc	0,166667	0,00	0,00
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 OI'-50)	buc			462,75 47,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,75
	2875274118109	Cap ermetic OI'-50	buc	1,0000	340,00	340,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0000	15,00	15,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	15,00	60,00
10	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si deametrul carcasei de 160 mm(Robinet cu3 cai pentru manometru d=15 mm, manometru, filet	buc			579,68 24,68
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	53,65	24,68
	5210201087946	Filet d=15 mm	buc	1,0000	5,00	5,00
	2875274201100	Robinet cu3 cai cu presgarnitura cu flanse PN16, din fonta d=15mm	buc	1,0000	0,00	0,00
	33205273	Manometru indust. cu ac control	buc	1,0000	550,00	550,00
11		Stut negru tip M filetat la un capat d=1/2" L=150mm	buc			20,00 0,00
	2873232323232	Stut negru tip M filetat la un capat d=1/2" L=150mm	buc	1,0000	20,00	20,00
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			179,53 112,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	53,65	112,67
	28752741100004	Mufa din alama FI-FI 1/ 2"	buc	1,0000	20,00	21,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,90
	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	33,00	29,96
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			325,13 56,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	53,65	56,33
	2875274110151	Teu sudabil redus 60.3mmx26.9mm	buc	1,0000	240,00	244,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
14		Stut negru tip M filetat la un capat d=1" L=150mm	buc			25,00 0,00
	2873232323233	Stut negru tip M filetat la un capat d=1" L=150mm	buc	1,0000	25,00	25,00
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			545,96 112,62
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,1000	53,63	112,62
	291312460000011	Robinet cu billa alama tip fluture FI-FI d=1"	buc	1,0000	70,00	70,70
	2874115840600	Piulita olandeza cu racord din bronz	buc	2,0000	170,00	343,40
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	35,00	2,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0140	20,00	0,28
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0140	65,00	0,91
	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,0140	50,00	0,70
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0150	50,00	0,75
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,6000	22,00	13,33
	2414317346207	Stearina	kg	0,0200	22,00	0,44
16		Dezaerator automat d=1"	buc			230,00 0,00
	2873232323234	Dezaerator automat d=1"	buc	1,0000	230,00	230,00
17	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel sudabila D=50mm-сварка	buc			197,63 56,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	53,65	56,34

1	2	3	4	5	6	7
	2875274110150	Flansa D=2"	buc	1,0000	115,00	117,30
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	100,00	24,00
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			50,84 31,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,11
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,61
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	4,0000	1,00	4,12
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			29,51 29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	2874117300004	Clapeta reversibila cu bila d=50mm	buc	1,0000	0,00	0,00
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			1 249,74 29,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,65	29,51
	2874117300053	Vana din fonta d=50mm PN=1.6 M m	buc	1,0000	1 173,30	1 220,23
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			173,41 31,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,12
	2875274428200	Flansa rotunda libera d=63/50	buc	1,0000	115,00	118,45
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
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			230,46 64,38
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	53,65	64,38
	2523156713811	Capat flansa d=63/50	buc	1,0100	57,50	58,08
	3110320012304	Grup electogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	100,00	108,00
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			498,36 45,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	53,65	45,08
	2521216701159	Tub de protectie din otel d=159x4mm	m	1,0100	385,00	405,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	15,00	4,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3600	20,00	7,52
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	60,00	9,36
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	20,00	2,72
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	20,00	0,64
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	20,00	1,68
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	24,00	6,24
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	100,00	8,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	300,00	7,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	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			922,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,50
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			41,31 41,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	53,65	41,31
26	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de	m			40,84

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE100 SDR17 PN10-exclude banda de avertizare				2,90
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	53,65	1,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	53,65	0,97
	25212167100076	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 d=63	m	1,0030	30,85	30,94
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
27	RpAcH29A	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 50-80 mm	m			4,10
						0,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0160	53,65	0,86
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,00062	1 250,00	0,76
	4100126202818	Apa	m3	0,0230	10,00	0,23
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	75,00	2,25
28	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 63- 110 mm	m			0,32
						0,22
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	53,65	0,22
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,10
29		Banda davertizare apa	m			1,00
						0,00
	2513266215001	Banda de avertizare 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			16,63
						16,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	53,65	16,63
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			35,95
						35,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	53,65	35,95
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			381,50
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
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			708,90
						473,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,65	473,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,70
		2. Montarea utilajului				
34	07-04-030-03	Demontarea pompa arteziana existent, cu motor electric submersibil, marca "ЗЭЦБ6-6,5-160-без стоимости насоса-к=0.7 -(в ресурсах только sondor si instalatie de foraj	buc			11 286,30
						3 274,80
	8113020070100	Sondor	h-om.	87,2000	53,65	3 274,80
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3АМ	h/ut	16,3500	700,00	8 011,50
35	07-04-030-03	Montarea pompa arteziana existent, cu motor electric submersibil, marca "ЗЭЦБ6-6,5-160-без стоимости насоса-к=0.7 -(в ресурсах только sondor si instalatie de foraj	buc			16 123,28
						4 678,28
	8113020070100	Sondor	h-om.	87,2000	53,65	4 678,28
	2952270003793	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa УРБ-3АМ	h/ut	16,3500	700,00	11 445,00
		3. Procurarea utilajului				
36		Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЭЦБ6-6,5-160 -sau analog	buc			35 915,00
						0,00
	121212122223	Pompa arteziana, ЭЦБ6-6,5-160 -sau analog	buc	1,0000	35 915,00	35 915,00
37		Pompa de drenaj Wilo Drain TM 32/7-sau	buc			10 910,00

1	2	3	4	5	6	7
		analog				 0,00
	121212122214	Pompa de drenaj Wilo Drain TM 32/7-sau analog	buc	1,0000	10 910,00	10 910,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Retele de apeduct 1 in satul Moara de Piatra,

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 150 677,00 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 длятраншеи)	m3	9,72	71,35 71,35	693,57 693,57
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную)	m3	6,48	53,04 52,04	343,70 337,22
3	Pretul firmei	Caramida	buc	290,00	5,00 0,00	1 450,00 0,00
4	Pretul firmei	Nisip	m3	3,24	375,00 0,00	1 215,00 0,00
5	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (Установка железобетонных опор одностоечных- CB105)	buc	1,00	827,97 203,87	827,97 203,87
6	Pretul firmei	Stilp CB-105	buc	1,00	4 166,67 0,00	4 166,67 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	buc	1,00	155,61 23,61	155,61 23,61

1	2	3	4	5	6	7
		singur picior				
8	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	1,00	55,41 13,41	55,41 13,41
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	71,35 71,35	535,16 535,16
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	53,04 52,04	397,80 390,30
11	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Teava din PE d=32mm)	1 km	0,009	17 585,46 7 135,46	158,27 64,22
12	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Teava din PE d=50mm)	1 km	0,009	24 985,46 7 135,46	224,87 64,22
13	33-01-016-1	Montarea stilpilor din otel LEA 35-500 kV, de sustinere, autoportanti, cu un picior, masa pina la 2 t (Опоры СС 6М60/144/3 - 2 шт.)	t	0,12	75 107,79 1 562,29	9 012,93 187,47
14	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundati beton simplu clasa B12,5 (Устройство бетонного фундамента из бетона B12,5)	m3	0,20	1 620,23 206,55	324,05 41,31
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	0,80	95,83 64,38	76,66 51,50
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				19 637,67 2 605,87

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Арматура СИП-2-0,4 кВ				
16	Pretul firmei	Зажим СА1500	buc	2,00	30,00 0,00	60,00 0,00
17	Pretul firmei	Лента из нержавеющей стали F2007	m	12,00	100,00 0,00	1 200,00 0,00
18	Pretul firmei	Скрепки для крепления лент A200	buc	12,00	10,00 0,00	120,00 0,00
19	Pretul firmei	Ответвительный зажим RDP 25/CN	buc	65,00	52,00 0,00	3 380,00 0,00
		Total Арматура СИП-2-0,4 кВ Inclusiv salariu				4 760,00
		<i>Total</i>	lei			24 397,67
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			625,41
		<i>Cheluieli de transport</i>	2,00 %			408,91
		<i>Total</i>	100,00 +			25 431,99
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			1 780,24
		<i>Total</i>	100,00 +			27 212,23
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			816,37
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				28 028,60 2 605,87
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Щиты, шкафы, устройства				
20	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф учета навесной BZUM-TF-02-100-11)	buc	1,00	1 094,99 187,24	1 094,99 187,24
21	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc	2,00	60,79 60,09	121,58 120,18
22	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set	1,00	201,45 160,95	201,45 160,95
23	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00	47,68 46,68	47,68 46,68
24	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime	buc	1,00	1 094,99 187,24	1 094,99 187,24

1	2	3	4	5	6	7
		si latime, mm, pina la 1200x1000 (Panou ЩМП-6-0/IP65 Garant)				
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	671,72 124,47	671,72 124,47
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит ГРЩ-1)	buc	9,00	60,79 60,09	547,09 540,79
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	671,72 124,47	671,72 124,47
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	60,79 60,09	60,79 60,09
29	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 Panou ЩРН-24з IP54- PRO - Щ^2)	buc	1,00	671,72 124,47	671,72 124,47
30	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит ЩР-2)	buc	10,00	60,79 60,09	607,88 600,88
		Total Щиты, шкафы, устройства Inclusiv salariu				5 791,59 2 277,44
		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	1,42	1 732,55 735,00	2 460,22 1 043,71
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	1 349,76 665,26	242,96 119,75

1	2	3	4	5	6	7
33	Pretul firmei	Cabluri АПВБ6Шп-1 5x16,0мм2	m	50,00	40,83 0,00	2 041,50 0,00
34	Pretul firmei	Кабель С2ХУ-F 4x6,0мм2	m	15,00	65,00 0,00	975,00 0,00
35	Pretul firmei	Кабель С2ХУ-F 2x1,5мм2	m	20,00	13,25 0,00	265,00 0,00
36	Pretul firmei	Кабель С2ХУ-F 3x1,5мм2	m	25,00	18,25 0,00	456,25 0,00
37	Pretul firmei	Кабель С2ХУ-F 4x1,5мм2	m	35,00	23,58 0,00	825,30 0,00
38	Pretul firmei	Кабель С2ХУ-F 1x6мм2	m	15,00	7,50 0,00	112,50 0,00
39	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m	0,38	854,70 355,70	324,79 135,17
40	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m	1,22	276,59 133,59	337,44 162,98
41	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,29	773,26 349,26	224,25 101,29
42	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m	1,13	436,41 182,41	493,14 206,12
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	3 459,79 361,60	12 455,24 1 301,76
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	1 894,00 300,98	3 409,20 541,76
45	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах)	100 m	0,10	1 361,66 665,26	136,17 66,53
46	Pretul firmei	Кабель АBBГ-1 4x16мм2	m	35,00	22,50 0,00	787,50 0,00
47	Pretul firmei	Кабель ВВГнг 3x1,5мм2	m	40,00	10,83	433,20

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
48	Pretul firmei	Кабель ВВГнг 3х2,5мм2	m	10,00	16,67 0,00	166,70 0,00
49	Pretul firmei	Кабель ВВГнг 5х2,5мм2	m	5,00	28,33 0,00	141,65 0,00
50	Pretul firmei	Кабель ВВГ нг 5х6,0мм2	m	5,00	67,00 0,00	335,00 0,00
51	Pretul firmei	Кабель КВВГнг 4х1,0мм2	m	5,00	18,92 0,00	94,60 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 1х4мм -1 прокладка)	100 m	0,30	1 461,18 361,60	438,35 108,48
53	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Провод ПВ1 1х6мм -1 прокладка)	100 m	0,15	1 961,18 361,60	294,18 54,24
		Total Кабельные изделия Inclusiv salariu				27 450,12 3 841,77
		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	117,58 98,18	117,58 98,18
55	Pretul firmei	Светильник со светодиодными лампами 5100Lm/35W/220V/IP66	buc	1,00	233,33 0,00	233,33 0,00
56	Pretul firmei	Коробка ответвительная КМ41234	buc	1,00	21,00 0,00	21,00 0,00
57	Pretul firmei	Нулевая шина	buc	1,00	15,80 0,00	15,80 0,00
58	Pretul firmei	Клемная коробка SABP - 125х175х100мм	buc	1,00	21,00 0,00	21,00 0,00
59	Pretul firmei	Клемные зажимы ЗНИ-6,0мм2	buc	5,00	64,00 0,00	320,00 0,00
60	Pretul firmei	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2	buc	3,00	25,60 0,00	76,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
61	08-03-605-1	Convector electric 500W	buc	2,00	88,53 66,53	177,05 133,05
62	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Установка на опоре выключателя ВА47-29 - на опоре)	buc	2,00	198,17 83,69	396,35 167,39
63	Pretul firmei	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2 - на опоре	buc	6,00	25,60 0,00	153,60 0,00
64	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна WGS1/1,5/10 FI60)	buc	1,00	331,25 182,95	331,25 182,95
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	37 439,71 14 539,15	1 123,19 436,17
66	Pretul firmei	Светильник со светодиод. лампами 26 Вт, IP65 LZ.OPL ECO LED600 4000K	buc	2,00	195,00 0,00	390,00 0,00
67	Pretul firmei	Светильник со светодиод. лампами 13 Вт, IP65 CD LED 13 4000K	buc	1,00	310,83 0,00	310,83 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	7 155,77 2 119,18	143,12 42,38
69	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa (Выключатель для открытой уст. двухклавишный BC20-2-0-ФCp)	100 buc	0,01	7 787,34 2 355,24	77,87 23,55
70	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Фотореле)	buc	1,00	66,22 60,62	66,22 60,62
71	Pretul firmei	Коробка ответвительная KM41212-01	buc	1,00	21,00 0,00	21,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
72	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (PC611-3-ΦCp)	100 buc	0,03	6 505,28 2 317,68	195,16 69,53
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	215,20 96,57	215,20 96,57
		Total Оборудование электротехническое Inklusiv salariu				4 406,35 1 310,40
		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	4 138,36 1 142,74	1 241,51 342,82
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	5 105,86 1 142,74	765,88 171,41
76	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,02	3 169,46 1 577,31	63,39 31,55
77	Pretul firmei	Метал. короб 60x40x2,5мм	m	2,00	127,00 0,00	254,00 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	3 872,91 1 276,87	3 872,91 1 276,87
79	Pretul firmei	Труба ПВХ Д=20мм	m	75,00	16,83 0,00	1 262,25 0,00
80	Pretul firmei	Труба ПВХ Д=25мм	m	25,00	25,25 0,00	631,13 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	5 347,60 1 845,56	534,76 184,56
82	Pretul firmei	Труба ПВХ Д=32мм	m	10,00	36,72 0,00	367,20 0,00
83	08-02-406-1	Constructii metalice pentru tevi: scoabe sau constructii, tip "Π"	t	0,10	83 114,45 14 324,55	8 311,44 1 432,45
84	Pretul firmei	Клипса д=25мм	buc	15,00	2,00 0,00	30,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
85	Pretul firmei	Клипса д=32мм	buc	10,00	2,50 0,00	25,00 0,00
86	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,02	5 905,78 1 861,65	118,12 37,23
87	Pretul firmei	Металлорукав Д=40мм	m	2,00	20,40 0,00	40,80 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 mm ² (Концевая муфта 5ПКТп-1-16/25-Б)	buc	4,00	752,73 270,93	3 010,91 1 083,73
89	Pretul firmei	Наконечники аллюм. 50мм ² DL-50	buc	8,00	7,50 0,00	60,00 0,00
		Total Прочие материалы Inclusiv salariu				20 589,29 4 560,63
		<i>Total</i>	lei			58 237,36
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			2 877,66
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			781,66
		<i>Total</i>	100,00 +			61 896,68
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			5 995,12
		<i>Total</i>	100,00 +			67 891,80
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			2 036,75
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				69 928,55 11 990,24
		3. Valoare utilajului				
90	Pretul firmei	Шкаф учета BZUM-TF-02-100-11	buc	1,00	6 320,00 0,00	6 320,00 0,00
91	Pretul firmei	Выключатель-разъединитель 3-кпол. ВР 32-31 100А	buc	1,00	291,67 0,00	291,67 0,00
92	Pretul firmei	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 25, 20, 16, 10А(С)	buc	4,00	70,83 0,00	283,32 0,00
93	Pretul firmei	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc	1,00	845,00 0,00	845,00 0,00
94	Pretul firmei	Счетчик акт. энергии 380/220В, 10-60А ZMR 110 А Се	buc	1,00	3 402,00 0,00	3 402,00 0,00
95	Pretul firmei	Щит ЩМП-6-0/1Р65 разм.1200x750x300мм Garant	buc	1,00	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
96	Pretul firmei	Щит ЩРН-24 з-1 74 IP54 разм.410х330х120мм	buc	1,00	420,00 0,00	420,00 0,00
97	Pretul firmei	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 25А	buc	2,00	80,00 0,00	160,00 0,00
98	Pretul firmei	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 13А(С)	buc	1,00	95,83 0,00	95,83 0,00
99	Pretul firmei	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(В)	buc	3,00	30,00 0,00	90,00 0,00
100	Pretul firmei	Выключатель нагрузки однопол. ВН-32 1Р 6А	buc	1,00	60,00 0,00	60,00 0,00
101	Pretul firmei	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,00	217,00 0,00	217,00 0,00
102	Pretul firmei	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2Р/6А/30мА	buc	2,00	279,17 0,00	558,34 0,00
103	Pretul firmei	Термостат от 0 до +60С/NC	buc	1,00	250,00 0,00	250,00 0,00
104	Pretul firmei	Обогреватель на DIN-рейку в корпусе (встроенный вентилятор) Рр=0,4кВт	buc	1,00	1 750,00 0,00	1 750,00 0,00
105	Pretul firmei	Станция автомат. управления "Каскад-К5-20А" в комплекте	buc	1,00	6 117,00 0,00	6 117,00 0,00
106	Pretul firmei	Щит ЩРН - 2 4з -1/IP54-PRO разм.454х310х138мм	buc	1,00	1 055,00 0,00	1 055,00 0,00
107	Pretul firmei	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(С)	buc	1,00	30,00 0,00	30,00 0,00
108	Pretul firmei	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 2А(С)	buc	1,00	37,50 0,00	37,50 0,00
109	Pretul firmei	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2Р/ 10А/30мА	buc	1,00	200,00 0,00	200,00 0,00
110	Pretul firmei	Пускатель ПРК32-0,63/0,4- 0,63А	buc	1,00	275,00 0,00	275,00 0,00
111	Pretul firmei	Дополнительный контакт ДПК32-11	buc	1,00	110,00 0,00	110,00 0,00
112	Pretul firmei	Конвектор электрич. 500W	buc	1,00	1 462,50 0,00	1 462,50 0,00
113	Pretul firmei	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 2А(В)	buc	2,00	37,50 0,00	75,00 0,00
114	Pretul firmei	Фотореле ФР-601	buc	1,00	49,50 0,00	49,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
115	Pretul firmei	Корпус поста КП101	buc	1,00	25,00 0,00	25,00 0,00
116	Pretul firmei	Кнопка управления АРВВ-22N	buc	1,00	100,00 0,00	100,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			27 279,66
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			327,36
		Total Valoare utilajului Inclusiv salariu				27 607,02

		Total	lei	125 564,17
		TVA	20,00 %	25 112,83
		Total deviz: Inclusiv salariu	150 677,00	
			14 596,11	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Retele de apeduct 1 in satul Moara de Piatra,

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 150 677,00 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	233,8685	53,65	12 547,05
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,69	53,65	37,02
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	0,84	53,65	45,07
4.	7137010011500	Electrician	h-om	2,0664	53,65	110,86
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	34,3968	53,65	1 845,39
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	53,65	10,73
		Total manopera				14 596,11

Materiale:

1.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,000014	22 000,00	0,00
2.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	30 000,00	12,00
3.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	22 000,00	0,00
4.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,00	30 000,00	0,00
5.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,02	30,00	0,60
6.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,00	30 000,00	0,00
7.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0016	22 000,00	35,20
8.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,000074	25 000,00	0,00
9.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00004	35 000,00	0,00
10.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003038	30 000,00	93,00
11.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00136	27 000,00	35,10
12.	1011477	Suruburi cu cap semirodunt 2,5x20 mm	t	0,00001	30 000,00	0,00
13.	1011481	Suruburi cu cap semirodunt 4x40 mm	t	0,000018	30 000,00	0,00
14.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0276	25 000,00	690,00
15.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,0168	25 000,00	420,00
16.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0018	25 000,00	45,00
17.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,1172	25 000,00	2 930,00
18.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,10545	25 000,00	2 635,00
19.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,003204	25 000,00	82,50
20.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,001442	20 000,00	28,00
21.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,4068	35,00	154,24
22.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,003	35,00	0,10
23.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,29	25,00	57,25
24.	1015u527	Счетчик акт. энергии 380/220В, 10-60А	buc	1,00	3 402,00	3 402,00

		ZMR 110 A Ce (sau analog)				
25.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	32,385	5,00	161,93
26.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,1112	5,00	0,56
27.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	32,385	4,10	132,78
28.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0195	25 000,00	487,50
29.	1019460	Banda "PIXB-304"	kg	0,012	25,00	0,30
30.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,018	40,00	0,72
31.	1019852	Vopsea	kg	2,384	25,00	59,60
32.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,00144	4 500,00	6,30
33.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,20	5,00	1,00
34.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,00	100,00	0,00
35.	110-9091	Dibluri	buc	0,00	5,00	0,00
36.	110-9126	Placi metalice	buc	0,10	100,00	10,00
37.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	40 000,00	4,00
38.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,24	55,00	13,20
39.	115887814	Клемные зажимы ЗНИ-6,0мм2	buc	5,00	64,00	320,00
40.	115887816	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2	buc	9,00	25,60	230,40
41.	1158881	Нулевая шина	buc	1,00	15,80	15,80
42.	1158912211	Panou din metal BZUM-TF-02-100-11	buc	1,00	6 320,00	6 320,00
43.	11589135	Лента из нержавеющей стали F2007	m	12,00	100,00	1 200,00
44.	115891351	Скрепы для крепления лент А200	buc	12,00	10,00	120,00
45.	1158914110	Ответвительный зажим RDP 25/CN	buc	65,00	52,00	3 380,00
46.	1158914f34	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400)	buc	1,00	845,00	845,00
47.	1158951	Caramida	buc	290,00	5,00	1 450,00
48.	1158952	Nisip	m3	3,24	375,00	1 215,00
49.	11589671	Анкерный кронштейн СА1500	buc	2,00	30,00	60,00
50.	12365892	Стойка Stilp CB-105	buc	1,00	4 166,67	4 166,67
51.	201-9024	Stilpi din otel Опоры СС 6М60/144/3	t	2,00004	4 124,25	8 248,50
52.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,00	50,00	0,00
53.	201-9285	Traverse din otel	t	0,00	25 000,00	0,00
54.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0004	4 000,00	1,60
55.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0028	4 000,00	11,20
56.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,099	30 000,00	2 970,00
57.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,08	48,00	3,84
58.	22211132	Кронштейн WGS1/1,5/10 FI60	buc	1,00	100,00	100,00
59.	2320187315789	Decofrol	kg	0,096	20,00	1,92
60.	26631021000001	Beton 12.5	m3	0,208075	1 350,00	280,94
61.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,04	30,00	1,20
62.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,064	30,00	1,92
63.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,24	10,00	2,40
64.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,24	1,00	0,24
65.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,004	30,00	0,12
66.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,024	30,00	0,72
67.	33336	Провод ПБ1 1x4мм	m	30,00	10,00	300,00
68.	33337	Провод ПБ1 1x6мм	m	15,00	15,00	225,00
69.	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,00015	2 500,00	0,25
70.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,398	10,00	13,98
71.	44446	Провод ВПП 1x6	m	360,00	30,00	10 800,00
72.	444463	Провод ВПП-0,66 1x1,5мм2	m	180,00	15,00	2 700,00
73.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,00	3 333,33	0,00
74.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,00	5,00	0,00
75.	5007154	Наконечники аллюм. 50мм2 DL-50	buc	8,00	7,50	60,00
76.	5009030	Flanse	10 buc	1,10	50,00	55,00
77.	5009031	Scoabe	10 buc	8,545	5,00	42,73
78.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,8135	5,00	9,07
79.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	4,68	6,70	31,36
80.	5009061	Fisa de izolatie	buc	91,37	5,00	456,85

81.	5009062	Papuci de cablu	buc	12,20	5,00	61,00
82.	5009070	Racordari	10 buc	2,00	50,00	100,00
83.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	4,10	20,00	82,00
84.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	3,60	16,00	57,60
85.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,023894	500,00	11,95
86.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	6,03	5,00	30,15
87.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,0618	100,00	6,18
88.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,2925	50,00	14,63
89.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,01	50,00	0,50
90.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,266368	100,00	26,63
91.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,061	100,00	6,10
92.	5009597161	Клипса д=25мм	buc	15,00	2,00	30,00
93.	5009597162	Клипса д=32мм	buc	10,00	2,50	25,00
94.	5009619	Ate de cusut	kg	0,003	25,00	0,07
95.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,02892	100,00	2,89
96.	50097152	Коробка ответвительная КМ41212-01	buc	1,00	21,00	21,00
97.	50097153	Коробка ответвительная КМ41234	buc	1,00	21,00	21,00
98.	50097154	Клемная коробка SABP - 125x175x100мм	buc	1,00	21,00	21,00
99.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,02	5,00	0,10
100.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00059	25 000,00	15,00
101.	50922221	Выключатель для откр. установки однокл. BC20-1-0-ФСр	buc	2,00	46,00	92,00
102.	50922223	Выключатель для открытой уст. двухклавишный BC20-2-0-ФСр	buc	1,00	50,00	50,00
103.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	0,14	50,00	7,00
104.	530-018112	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 50 mm	m	9,00	17,50	157,50
105.	530-018113	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 32 mm	m	9,00	10,10	90,90
106.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,10	40,00	4,00
107.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,018	22,00	0,40
108.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,0401	50,00	52,01
109.	55144176	Щит ЩМП-6-0/1P65 разм.1200x750x300мм Garant	buc	1,00	3 000,00	3 000,00
110.	5521228	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 2А(В)	buc	2,00	37,50	75,00
111.	55644522	Пускатель ПРК32-0,63/0,4-0,63А	buc	1,00	275,00	275,00
112.	55644523	Дополнительный контакт ДПК32-11	buc	1,00	110,00	110,00
113.	5564454	Конвектор электр. 500W	buc	1,00	1 462,50	1 462,50
114.	556445402543	Фотореле ФР-601	buc	1,00	49,50	49,50
115.	556445405543	Корпус поста КПП101	buc	1,00	25,00	25,00
116.	5564520	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2P/6А/30мА	buc	2,00	279,17	558,34
117.	556452041	Термостат от 0 до +60C/NC	buc	1,00	250,00	250,00
118.	556452042	Обогреватель на DIN-рейку в корпусе (встроенный вентилятор) Pp=0,4кВт	buc	1,00	1 750,00	1 750,00
119.	5564521	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,00	217,00	217,00
120.	5564521223	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(С)	buc	1,00	30,00	30,00
121.	5564521228	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 2А(С)	buc	1,00	37,50	37,50
122.	55645219	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 25, 20, 16, 10А(С)	buc	4,00	70,83	283,32
123.	556452220	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2P/10А/30мА	buc	1,00	200,00	200,00
124.	55645441	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 13А(С)	buc	1,00	95,83	95,83

125.	556454412122	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(В)	buc	3,00	30,00	90,00
126.	556552116	Щит ЩРН-24 з-1 74 IP54 разм.410х330х120мм	buc	1,00	420,00	420,00
127.	556552117	Рапоу ЩРН - 2 4з -1/IP54-PRO разм.454х310х138мм	buc	1,00	1 055,00	1 055,00
128.	55666260	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 25А	buc	2,00	80,00	160,00
129.	55666262	Выключатель нагрузки однопол. ВН-32 1Р 6А	buc	1,00	60,00	60,00
130.	556994k20	Выключатель-разъединитель 3-кпол. ВР 32-31 100А	buc	1,00	291,67	291,67
131.	556999u14	Станция автомат. управления "Каскад-К5-20А" в комплекте	buc	1,00	6 117,00	6 117,00
132.	596445405544	Кнопка управления АРВВ-22N	buc	1,00	100,00	100,00
133.	66641	Розетка 2Р+РЕ	buc	3,00	37,50	112,50
134.	777713	Светильник со светодиод. лампами 13 Вт, IP65CD LED 13 4000K	buc	1,00	310,83	310,83
135.	777714	Светильник со светодиод. лампами 26 Вт, IP65 LZ.OPL ECO LED600 4000K	buc	2,00	195,00	390,00
136.	7777712	Светильник со светодиодными лампами 5100Lm/35W/220V/IP66	buc	1,00	233,33	233,33
137.	8881153	Кабель C2XY-F 2х1,5мм2	m	20,00	13,25	265,00
138.	8881156	Кабель C2XY-F 3х1,5мм2	m	25,00	18,25	456,25
139.	8881523	Cabluri APvBbШп-1 5х16,0мм2	m	50,00	40,83	2 041,50
140.	8881553	Кабель C2XY-F 4х6,0мм2	m	15,00	65,00	975,00
141.	8888141	Кабель C2XY-F 4х1,5мм2	m	35,00	23,58	825,30
142.	8888145	Кабель C2XY-F 1х6мм2	m	15,00	7,50	112,50
143.	888830	Труба ПВХ Д=20мм	m	76,50	16,50	1 262,25
144.	888832	Труба ПВХ Д=25мм	m	25,50	24,75	631,13
145.	888834	Труба ПВХ Д=32мм	m	10,20	36,00	367,20
146.	888837	Металлорукав Д=40мм	m	2,04	20,00	40,80
147.	8888420	Метал. короб 60х40х2,5мм	m	2,00	127,00	254,00
148.	8888842	Кабель ВВГнг 3х1,5мм2	m	40,00	10,83	433,20
149.	8888843	Кабель ВВГнг 3х2,5мм2	m	10,00	16,67	166,70
150.	8888844	Кабель ВВГнг 5х2,5мм2	m	5,00	28,33	141,65
151.	888888112	Кабель КВВГнг 4х1,0мм2	m	5,00	18,92	94,60
152.	8888884	Кабель ВВГ нг 5х6,0мм2	m	5,00	67,00	335,00
153.	888899	Кабель АВВГ-1 4х16мм2	m	35,00	22,50	787,50
154.	9991253	Концевая муфта 5ПКТп-1-16/25-Б	buc	4,00	433,33	1 733,32
Total materiale de construcții						86 808,38

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,38	100,00	38,00
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.	10,2728	50,00	513,64
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.	0,3696	150,00	55,44
6.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	5,4124	100,00	541,24
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	5,4124	100,00	541,24
8.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	20,1114	100,00	2 011,14
9.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	16,53	10,00	165,30
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	25,4366	100,00	2 543,66
11.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu	h-ut.	0,3684	500,00	184,20

		remorca)				
12.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,78	700,00	546,00
13.	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut.	0,5208	400,00	208,32
14.	161002	Automacara, 16 t	h-ut.	0,1248	500,00	62,40
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,12	15,00	1,80
16.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	1,024	50,00	51,20
17.	331002	Masini de gaurit	h-ut.	0,0327	50,00	1,64
18.	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	5,6248	50,00	281,24
19.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,19	250,00	47,50
20.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	10,2728	50,00	513,64
21.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut.	0,222	300,00	66,60
		Total utilaje de construcții				8 510,19

Total	lei	125 564,17
TVA	20,00 %	25 112,83

Total deviz: **150 677,00**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele de apeduct 1 in satul Moara de Piatra,

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 длятраншеи)	m3			71,35 71,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	53,65	64,92
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	53,65	6,44
2	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			53,04 52,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	53,65	52,04
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
3	Pretul firmei	Caramida	buc			5,00 0,00
	1158951	Caramida	buc	1,0000	5,00	5,00
4	Pretul firmei	Nisip	m3			375,00 0,00
	1158952	Nisip	m3	1,0000	375,00	375,00
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			827,97 203,87
	1	Muncitor	h-om	3,8000	53,65	203,87
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	30 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	100,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	5,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	100,00	10,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	30,00	0,60
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	22 000,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	30 000,00	12,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	40,00	4,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	40 000,00	4,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	5,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	50,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	25 000,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	3 333,33	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,7800	700,00	546,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,1900	250,00	47,50
6	Pretul firmei	Stilp CB-105	buc			4 166,67 0,00
	12365892	Стойка Stilp CB-105	buc	1,0000	4 166,67	4 166,67
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			155,61 23,61

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	0,4400	53,65	23,61
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,2400	100,00	24,00
	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			55,41 13,41
	1	Muncitor	h-om	0,2500	53,65	13,41
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,1400	100,00	14,00
	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			71,35 71,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	53,65	64,92
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	53,65	6,44
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			53,04 52,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	53,65	52,04
	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			17 585,46 7 135,46
	1	Muncitor	h-om	133,0000	53,65	7 135,46
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	22 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 500,00	350,00
	530-018113	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 32 mm	m	1 000,0000	10,10	10 100,00
12	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Teava din PE d=50mm)	1 km			24 985,46 7 135,46
	1	Muncitor	h-om	133,0000	53,65	7 135,46
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	22 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	4 500,00	350,00
	530-018112	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 50 mm	m	1 000,0000	17,50	17 500,00
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 6М60/144/3 - 2 шт.)	t			75 107,79 1 562,29
	1	Muncitor	h-om	29,1200	53,65	1 562,29
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,0000	100,00	0,00
	201-9024	Stilpi din otel Опоры СС 6М60/144/3	t	16,6670	4 124,25	68 737,50
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut.	3,0800	150,00	462,00
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut.	3,0700	500,00	1 535,00
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut.	4,3400	400,00	1 736,00
	161002	Automacara, 16 t	h-ut.	1,0400	500,00	520,00
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut.	1,8500	300,00	555,00
14	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundati beton simplu clasa B12,5 (Устройство бетонного фундамента из бетона B12,5)	m3			1 620,23 206,55
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	53,65	185,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,65	21,46
	26631021000001	Beton 12,5	m3	1,0250	1 350,00	1 404,67

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000	15,00	9,00
15	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			95,83 64,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	53,65	8,05
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	53,65	56,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	48,00	4,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 000,00	14,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 000,00	2,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
		1.2. Арматура СИП-2-0,4 кВ				
16	Pretul firmei	Зажим CA1500	buc			30,00 0,00
	11589671	Анкерный кронштейн CA1500	buc	1,0000	30,00	30,00
17	Pretul firmei	Лента из нержавеющей стали F2007	m			100,00 0,00
	11589135	Лента из нержавеющей стали F2007	m	1,0000	100,00	100,00
18	Pretul firmei	Скрепы для крепления лент A200	buc			10,00 0,00
	115891351	Скрепы для крепления лент A200	buc	1,0000	10,00	10,00
19	Pretul firmei	Ответвительный зажим RDP 25/CN	buc			52,00 0,00
	1158914110	Ответвительный зажим RDP 25/CN	buc	1,0000	52,00	52,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Щиты, шкафы, устройства				
20	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (Шкаф учета навесной BZUM-TF-02-100-11)	buc			1 094,99 187,24
	1	Muncitor	h-om	3,4900	53,65	187,24
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	35,00	8,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	25,00	0,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	30 000,00	750,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2900	50,00	14,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,1500	100,00	115,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,2900	50,00	14,50
21	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (в BZUM)	buc			60,79 60,09
	1	Muncitor	h-om	1,1200	53,65	60,09
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	50,00	0,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	50,00	0,10
22	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Ограничитель перенапряжения)	set			201,45 160,95
	1	Muncitor	h-om	3,0000	53,65	160,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	25,00	9,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	20,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1100	50,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1100	50,00	5,50
23	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			47,68 46,68
	1	Muncitor	h-om	0,8700	53,65	46,68
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00003	25 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	50,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	50,00	0,50
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 ЦМПИ-6-0/IP65 Garant)	buc			1 094,99 187,24
	1	Muncitor	h-om	3,4900	53,65	187,24
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	35,00	8,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	25,00	0,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	30 000,00	750,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2900	50,00	14,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,1500	100,00	115,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,2900	50,00	14,50
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 ЦПН-24з-1/74/IP54 - ГРЩ-1)	buc			671,72 124,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	53,65	124,47
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	25,00	0,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	30 000,00	450,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1000	50,00	5,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7700	100,00	77,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1000	50,00	5,00
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит ГРЩ-1)	buc			60,79 60,09
	1	Muncitor	h-om	1,1200	53,65	60,09
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	50,00	0,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	50,00	0,10
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			671,72 124,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	53,65	124,47
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	25,00	0,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	30 000,00	450,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1000	50,00	5,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7700	100,00	77,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1000	50,00	5,00
28	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит "Каскад-К-5-20А")	buc			60,79 60,09

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,1200	53,65	60,09
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	50,00	0,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	50,00	0,10
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 ИЦРн-24з IP54- PRO - ИЦ^2)	buc			671,72 124,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	53,65	124,47
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	25,00	4,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	25,00	0,75
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	30 000,00	450,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1000	50,00	5,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7700	100,00	77,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1000	50,00	5,00
30	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Установка выключателей и приборов в щит ИЦР-2)	buc			60,79 60,09
	1	Muncitor	h-om	1,1200	53,65	60,09
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	50,00	0,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	50,00	0,10
		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			1 732,55 735,00
	1	Muncitor	h-om	13,7000	53,65	735,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	2,11
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	27 000,00	20,92
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСтр3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	25 000,00	250,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	25 000,00	24,65
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	20 000,00	1,41
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	25,00	6,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,15
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	100,00	4,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900	50,00	19,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,2200	100,00	322,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,2200	100,00	322,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3900	50,00	19,50
32	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубах ПЭ)	100 m			1 349,76 665,26
	1	Muncitor	h-om	12,4000	53,65	665,26
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	27 000,00	15,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	20 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,17
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,39
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,94
	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	50,00	19,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	100,00	300,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	100,00	300,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3900	50,00	19,50

1	2	3	4	5	6	7
33	Pretul firmei	Cabluri АПвБ6Шп-1 5x16,0мм2	m			40,83 0,00
	8881523	Cabluri АПвБ6Шп-1 5x16,0мм2	m	1,0000	40,83	40,83
34	Pretul firmei	Кабель С2ХУ-F 4x6,0мм2	m			65,00 0,00
	8881553	Кабель С2ХУ-F 4x6,0мм2	m	1,0000	65,00	65,00
35	Pretul firmei	Кабель С2ХУ-F 2x1,5мм2	m			13,25 0,00
	8881153	Кабель С2ХУ-F 2x1,5мм2	m	1,0000	13,25	13,25
36	Pretul firmei	Кабель С2ХУ-F 3x1,5мм2	m			18,25 0,00
	8881156	Кабель С2ХУ-F 3x1,5мм2	m	1,0000	18,25	18,25
37	Pretul firmei	Кабель С2ХУ-F 4x1,5мм2	m			23,58 0,00
	8888141	Кабель С2ХУ-F 4x1,5мм2	m	1,0000	23,58	23,58
38	Pretul firmei	Кабель С2ХУ-F 1x6мм2	m			7,50 0,00
	8888145	Кабель С2ХУ-F 1x6мм2	m	1,0000	7,50	7,50
39	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели)	100 m			854,70 355,70
	1	Muncitor	h-om	6,6300	53,65	355,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	4,9900	50,00	249,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	4,9900	50,00	249,50
40	08-02-142-2	Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1	100 m			276,59 133,59
	1	Muncitor	h-om	2,4900	53,65	133,59
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,4300	50,00	71,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,4300	50,00	71,50
41	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			773,26 349,26
	1	Muncitor	h-om	6,5100	53,65	349,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	4,2400	50,00	212,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	4,2400	50,00	212,00
42	08-02-143-2	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator	100 m			436,41 182,41
	1	Muncitor	h-om	3,4000	53,65	182,41
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	2,5400	50,00	127,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	2,5400	50,00	127,00
43	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 (Провод ВПП 1x6мм - в скважине)	100 m			3 459,79 361,60
	1	Muncitor	h-om	6,7400	53,65	361,60
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	25 000,00	15,28
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	25,00	0,50
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	5,00	1,55
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,70	5,36
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	5,00	61,00
	44446	Провод ВПП 1x6	m	100,0000	30,00	3 000,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,1600	50,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0200	50,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0200	50,00	1,00
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			1 894,00 300,98
	1	Muncitor	h-om	5,6100	53,65	300,98
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	25 000,00	11,11
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	25,00	0,50
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	5,00	1,55
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,70	5,36
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	5,00	61,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	444463	Провод ВПП-0,66 1x1,5мм ²	m	100,0000	15,00	1 500,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	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	50,00	8,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	50,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	50,00	0,50
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			1 361,66 665,26
	1	Muncitor	h-om	12,4000	53,65	665,26
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	30 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	27 000,00	27,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	20 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,40
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,00
	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	50,00	19,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	100,00	300,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	100,00	300,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3900	50,00	19,50
46	Pretul firmei	Кабель АВВГ-1 4x16мм ²	m			22,50 0,00
	888899	Кабель АВВГ-1 4x16мм ²	m	1,0000	22,50	22,50
47	Pretul firmei	Кабель ВВГнг 3x1,5мм ²	m			10,83 0,00
	8888842	Кабель ВВГнг 3x1,5мм ²	m	1,0000	10,83	10,83
48	Pretul firmei	Кабель ВВГнг 3x2,5мм ²	m			16,67 0,00
	8888843	Кабель ВВГнг 3x2,5мм ²	m	1,0000	16,67	16,67
49	Pretul firmei	Кабель ВВГнг 5x2,5мм ²	m			28,33 0,00
	8888844	Кабель ВВГнг 5x2,5мм ²	m	1,0000	28,33	28,33
50	Pretul firmei	Кабель ВВГ нг 5x6,0мм ²	m			67,00 0,00
	8888884	Кабель ВВГ нг 5x6,0мм ²	m	1,0000	67,00	67,00
51	Pretul firmei	Кабель КВВГнг 4x1,0мм ²	m			18,92 0,00
	888888112	Кабель КВВГнг 4x1,0мм ²	m	1,0000	18,92	18,92
52	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune	100 m			1 461,18

1	2	3	4	5	6	7
		sumara pina la 6 mm2 (Провод ПВ1 1x4мм - 1 прокладка)				361,60
	1	Muncitor	h-om	6,7400	53,65	361,60
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	25 000,00	16,67
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	25,00	0,50
	33336	Провод ПВ1 1x4мм	m	100,0000	10,00	1 000,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	5,00	1,55
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,70	5,36
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	5,00	61,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	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	50,00	8,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0200	50,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0200	50,00	1,00
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			1 961,18 361,60
	1	Muncitor	h-om	6,7400	53,65	361,60
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	25 000,00	16,67
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	25,00	0,50
	33337	Провод ПВ1 1x6мм	m	100,0000	15,00	1 500,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	5,00	1,55
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,70	5,36
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	5,00	61,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	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	50,00	8,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0200	50,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0200	50,00	1,00
		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			117,58 98,18
	1	Muncitor	h-om	1,8300	53,65	98,18
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	25,00	0,30
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	50,00	0,50
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	25 000,00	12,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	50,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0200	50,00	1,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3600	10,00	3,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0200	50,00	1,00
55	Pretul firmei	Светильник со светодиодными лампами 5100Lm/35W/220V/IP66	buc			233,33 0,00
	7777712	Светильник со светодиодными лампами 5100Lm/35W/220V/IP66	buc	1,0000	233,33	233,33
56	Pretul firmei	Коробка ответвительная КМ41234	buc			21,00 0,00
	50097153	Коробка ответвительная КМ41234	buc	1,0000	21,00	21,00
57	Pretul firmei	Нулевая шина	buc			15,80 0,00
	1158881	Нулевая шина	buc	1,0000	15,80	15,80
58	Pretul firmei	Клемная коробка SABP - 125x175x100мм	buc			21,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	50097154	Клемная коробка SABP - 125x175x100мм	buc	1,0000	21,00	21,00
59	Pretul firmei	Клемные зажимы ЗНИ-6,0мм2	buc			64,00
						0,00
	115887814	Клемные зажимы ЗНИ-6,0мм2	buc	1,0000	64,00	64,00
60	Pretul firmei	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2	buc			25,60
						0,00
	115887816	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2	buc	1,0000	25,60	25,60
61	08-03-605-1	Convector electric 500W	buc			88,53
						66,53
	1	Muncitor	h-om	1,2400	53,65	66,53
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0800	50,00	4,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,2600	50,00	13,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0800	50,00	4,00
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 ВА47-29 - на опоре)	buc			198,17
						83,69
	1	Muncitor	h-om	1,5600	53,65	83,69
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	35,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,23
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,10	5,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	40,00	0,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	25,00	0,90
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	30 000,00	30,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	20,00	20,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	22,00	0,13
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	50,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	50,00	0,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	50,00	0,10
63	Pretul firmei	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2 - на опоре	buc			25,60
						0,00
	115887816	Клемные зажимы ЗНИ-1,5мм2	buc	1,0000	25,60	25,60
64	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Установка кронштейна WGS1/1,5/10 FI60)	buc			331,25
						182,95
	1	Muncitor	h-om	3,4100	53,65	182,95
	22211132	Кронштейн WGS1/1,5/10 FI60	buc	1,0000	100,00	100,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	30 000,00	18,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	25,00	12,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0200	50,00	1,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	1,3300	10,00	13,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0200	50,00	1,00
65	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii,	100 buc			37 439,71

1	2	3	4	5	6	7
		cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (LED)				14 539,15
	1	Muncitor	h-om	271,0000	53,65	14 539,15
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	25 000,00	14 000,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1000	35,00	73,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	25,00	260,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	5,00	76,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	4,10	62,73
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	25,00	75,00
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	2 500,00	8,33
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	16,00	1 920,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	500,00	26,67
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	100,00	10,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	25 000,00	83,33
	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	50,00	21,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,2100	50,00	60,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	59,3000	100,00	5 930,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,7800	100,00	178,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut.	1,0900	50,00	54,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,2100	50,00	60,50
66	Pretul firmei	Светильник со светодиод. лампами 26 Вт, IP65 LZ.OPL ECO LED600 4000K	buc			195,00
						0,00
	777714	Светильник со светодиод. лампами 26 Вт, IP65 LZ.OPL ECO LED600 4000K	buc	1,0000	195,00	195,00
67	Pretul firmei	Светильник со светодиод. лампами 13 Вт, IP65 CD LED 13 4000K	buc			310,83
						0,00
	777713	Светильник со светодиод. лампами 13 Вт, IP65CD LED 13 4000K	buc	1,0000	310,83	310,83
68	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa (Выключатель для откр. установкi однокл. BC20-1-0-ФCp)	100 buc			7 155,77
						2 119,18
	1	Muncitor	h-om	39,5000	53,65	2 119,18
	50922221	Выключатель для откр. установкi однокл. BC20-1-0-ФCp	buc	100,0000	46,00	4 600,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	30 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	30 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	5,00	5,10
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	100,00	103,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	50,00	5,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0300	50,00	1,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	6,4000	50,00	320,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0300	50,00	1,50
69	08-03-591-4	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie deschisa (Выключатель для открытой уст. двухклавишный BC20-2-0-ФCp)	100 buc			7 787,34
						2 355,24
	1	Muncitor	h-om	43,9000	53,65	2 355,24
	50922223	Выключатель для открытой уст. двухклавишный BC20-2-0-ФCp	buc	100,0000	50,00	5 000,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	30 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	30 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	5,00	5,10
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	100,00	103,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	6,4000	50,00	320,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
70	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de	buc			66,22
						60,62

1	2	3	4	5	6	7
		semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Фотореле)				
	1	Muncitor	h-om	1,1300	53,65	60,62
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	25,00	1,50
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
71	Pretul firmei	Коробка ответвительная KM41212-01	buc			21,00
						0,00
	50097152	Коробка ответвительная KM41212-01	buc	1,0000	21,00	21,00
72	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa (PC611-3-ФСр)	100 buc			6 505,28
						2 317,68
	1	Muncitor	h-om	43,2000	53,65	2 317,68
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	30 000,00	0,00
	66641	Розетка 2P+PE	buc	100,0000	37,50	3 750,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	30 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	5,00	5,10
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	100,00	103,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	50,00	5,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	6,4000	50,00	320,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
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			215,20
						96,57
	1	Muncitor	h-om	1,8000	53,65	96,57
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0600	35,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	35,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	25,00	1,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,10	5,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	40,00	0,24
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	25,00	0,88
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	30 000,00	60,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	20,00	20,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	100,00	6,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	22,00	0,13
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	50,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0010	50,00	0,05
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	50,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0010	50,00	0,05
		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=20mm)	100 m			4 138,36
						1 142,74
	1	Muncitor	h-om	21,3000	53,65	1 142,75
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтр3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	25 000,00	2 300,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСтр3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	100,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	35,00	31,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	4,10	33,62
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	25,00	60,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1900	50,00	9,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	100,00	336,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1900	50,00	9,50
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			5 105,86 1 142,74
	1	Muncitor	h-om	21,3000	53,65	1 142,74
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	25 000,00	100,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000	35,00	45,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	4,10	33,62
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	25 000,00	3 250,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	25,00	57,50
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2500	50,00	12,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	100,00	336,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,2500	50,00	12,50
76	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			3 169,46 1 577,31
	1	Muncitor	h-om	29,4000	53,65	1 577,31
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	35,00	239,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	5,00	62,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	5,00	2,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	4,10	51,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,0900	50,00	54,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	9,1200	100,00	912,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,1600	100,00	216,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,0900	50,00	54,50
77	Pretul firmei	Метал. короб 60x40x2,5мм	m			127,00 0,00
	8888420	Метал. короб 60x40x2,5мм	m	1,0000	127,00	127,00
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			3 872,91 1 276,87
	1	Muncitor	h-om	23,8000	53,65	1 276,87
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	63,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	35,00	33,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	4,10	54,94
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	55,00	11,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	50,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	5,00	90,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	50,00	90,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1100	50,00	5,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	15,8000	100,00	1 580,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,7000	100,00	270,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,8400	50,00	242,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1100	50,00	5,50
79	Pretul firmei	Труба ПВХ Д=20мм	m			16,83 0,00
	888830	Труба ПВХ Д=20мм	m	1,0200	16,50	16,83
80	Pretul firmei	Труба ПВХ Д=25мм	m			25,25

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	888832	Труба ПВХ Д=25мм	m	1,0200	24,75	25,25
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			5 347,60
						1 845,56
	1	Muncitor	h-om	34,4000	53,65	1 845,56
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	60,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	35,00	33,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	4,10	54,94
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,4000	55,00	22,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	50,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	5,00	90,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	50,00	90,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3300	50,00	16,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	23,5000	100,00	2 350,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,7000	100,00	270,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	6,9600	50,00	348,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3300	50,00	16,50
82	Pretul firmei	Труба ПВХ Д=32мм	m			36,72
						0,00
	888834	Труба ПВХ Д=32мм	m	1,0200	36,00	36,72
83	08-02-406-1	Constructii metalice pentru tevi: scoabe sau constructii, tip "П"	t			83 114,45
						14 324,55
	1	Muncitor	h-om	267,0000	53,65	14 324,55
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	1,0300	25 000,00	25 750,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	1,0300	25 000,00	25 750,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0134	20 000,00	260,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	15,1500	35,00	530,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	91,5000	5,00	457,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	91,5000	4,10	375,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,6700	50,00	83,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	155,0000	100,00	15 500,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,6700	50,00	83,50
84	Pretul firmei	Клипса д=25мм	buc			2,00
						0,00
	5009597161	Клипса д=25мм	buc	1,0000	2,00	2,00
85	Pretul firmei	Клипса д=32мм	buc			2,50
						0,00
	5009597162	Клипса д=32мм	buc	1,0000	2,50	2,50
86	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			5 905,78
						1 861,65
	1	Muncitor	h-om	34,7000	53,65	1 861,65
	1010115	Suruburi cu cap semitrotut, lungime 50 mm	t	0,00218	25 000,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	30 000,00	150,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	25 000,00	1 250,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	35,00	36,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	4,10	89,38
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	5,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	5,00	125,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	5,00	50,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	50,00	50,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	20,00	100,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2200	50,00	11,00

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	17,9000	100,00	1 790,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,4400	50,00	222,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,2200	50,00	11,00
87	Pretul firmei	Металлорукав Д=40мм	m			20,40
						0,00
	888837	Металлорукав Д=40мм	m	1,0200	20,00	20,40
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 5ПКТп-1-16/25-Б)	buc			752,73
						270,93
	1	Muncitor	h-om	5,0500	53,65	270,93
	9991253	Концевая муфта 5ПКТп-1-16/25-Б	buc	1,0000	433,33	433,33
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	22 000,00	8,80
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	35 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	500,00	1,02
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	100,00	0,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0030	50,00	0,15
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	3,7100	10,00	37,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0030	50,00	0,15
89	Pretul firmei	Наконечники аллюм. 50мм2 DL-50	buc			7,50
						0,00
	5007154	Наконечники аллюм. 50мм2 DL-50	buc	1,0000	7,50	7,50
		3. Valoare utilajului				
90	Pretul firmei	Шкаф учета BZUM-TF-02-100-11	buc			6 320,00
						0,00
	1158912211	Panou din metal BZUM-TF-02-100-11	buc	1,0000	6 320,00	6 320,00
91	Pretul firmei	Выключатель-разъединитель 3-кпол. ВР 32-31 100А	buc			291,67
						0,00
	556994k20	Выключатель-разъединитель 3-кпол. ВР 32-31 100А	buc	1,0000	291,67	291,67
92	Pretul firmei	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 25, 20, 16, 10А(С)	buc			70,83
						0,00
	55645219	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 25, 20, 16, 10А(С)	buc	1,0000	70,83	70,83
93	Pretul firmei	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400	buc			845,00
						0,00
	1158914f34	Ограничитель ОПС1-В-4Р 400)	buc	1,0000	845,00	845,00
94	Pretul firmei	Счетчик акт. энергии 380/220В, 10-60А ZMR 110 А Се	buc			3 402,00
						0,00
	1015u527	Счетчик акт. энергии 380/220В, 10-60А ZMR 110 А Се (sau analog)	buc	1,0000	3 402,00	3 402,00
95	Pretul firmei	Щит ЩМП-6-0/1Р65 разм.1200х750х300мм Garant	buc			3 000,00
						0,00
	55144176	Щит ЩМП-6-0/1Р65 разм.1200х750х300мм Garant	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
96	Pretul firmei	Щит ЩРн-24 з-1 74 IP54 разм.410х330х120мм	buc			420,00
						0,00
	556552116	Щит ЩРн-24 з-1 74 IP54 разм.410х330х120мм	buc	1,0000	420,00	420,00
97	Pretul firmei	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 25А	buc			80,00
						0,00
	55666260	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 3Р 25А	buc	1,0000	80,00	80,00
98	Pretul firmei	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 13А(С)	buc			95,83
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	55645441	Автомат. выключатель трехпол. ВА47-29, 13А(С)	buc	1,0000	95,83	95,83
99	Pretul firmei	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(В)	buc			30,00 0,00
	556454412122	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(В)	buc	1,0000	30,00	30,00
100	Pretul firmei	Выключатель нагрузки однопол. ВН-32 1Р 6А	buc			60,00 0,00
	556666262	Выключатель нагрузки однопол. ВН-32 1Р 6А	buc	1,0000	60,00	60,00
101	Pretul firmei	Таймер цифровой ТЭ15	buc			217,00 0,00
	5564521	Таймер цифровой ТЭ15	buc	1,0000	217,00	217,00
102	Pretul firmei	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2Р/6А/30мА	buc			279,17 0,00
	5564520	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2Р/6А/30мА	buc	1,0000	279,17	279,17
103	Pretul firmei	Термостат от 0 до +60С/NC	buc			250,00 0,00
	556452041	Термостат от 0 до +60С/NC	buc	1,0000	250,00	250,00
104	Pretul firmei	Обогреватель на DIN-рейку в корпусе (встроенный вентилятор) Рр=0,4кВт	buc			1 750,00 0,00
	556452042	Обогреватель на DIN-рейку в корпусе (встроенный вентилятор) Рр=0,4кВт	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
105	Pretul firmei	Станция автомат. управления "Каскад-К5-20А" в комплекте	buc			6 117,00 0,00
	556999u14	Станция автомат. управления "Каскад-К5-20А" в комплекте	buc	1,0000	6 117,00	6 117,00
106	Pretul firmei	Щит ЩРН - 2 4з -1/ІР54-PRO разм.454х310х138мм	buc			1 055,00 0,00
	556552117	Рапоу ЩРН - 2 4з -1/ІР54-PRO разм.454х310х138мм	buc	1,0000	1 055,00	1 055,00
107	Pretul firmei	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(С)	buc			30,00 0,00
	5564521223	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 6А(С)	buc	1,0000	30,00	30,00
108	Pretul firmei	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 2А(С)	buc			37,50 0,00
	5564521228	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 2А(С)	buc	1,0000	37,50	37,50
109	Pretul firmei	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2Р/ 10А/30мА	buc			200,00 0,00
	556452220	Диф. автомат.выключатель АВДТ 32/2Р/ 10А/30мА	buc	1,0000	200,00	200,00
110	Pretul firmei	Пускатель ПРК32-0,63/0,4-0,63А	buc			275,00 0,00
	55644522	Пускатель ПРК32-0,63/0,4-0,63А	buc	1,0000	275,00	275,00
111	Pretul firmei	Дополнительный контакт ДПК32-11	buc			110,00 0,00
	55644523	Дополнительный контакт ДПК32-11	buc	1,0000	110,00	110,00
112	Pretul firmei	Конвектор электрич. 500W	buc			1 462,50 0,00
	5564454	Конвектор электрич. 500W	buc	1,0000	1 462,50	1 462,50
113	Pretul firmei	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 2А(В)	buc			37,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5521228	Автомат. выключатель однопол. ВА47-29, 2А(В)	buc	1,0000	37,50	37,50
114	Pretul firmei	Фотореле ФР-601	buc			49,50
						0,00
	556445402543	Фотореле ФР-601	buc	1,0000	49,50	49,50
115	Pretul firmei	Корпус поста КП101	buc			25,00
						0,00
	556445405543	Корпус поста КП101	buc	1,0000	25,00	25,00
116	Pretul firmei	Кнопка управления АРВВ-22N	buc			100,00
						0,00
	596445405544	Кнопка управления АРВВ-22N	buc	1,0000	100,00	100,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4-2-1

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

Valoarea de deviz 88 849,91 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Instalatia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu. Incalzire cu ventilaltia. 1.1. Вентиляция.				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Воздухозаборная решетка ф100)	buc	1,00	312,93 26,83	312,93 26,83
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	461,01 59,71	922,02 119,42
3	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Металлические уголки 50х50х3-для опорной конструкции (крепление) вентилятора PRF 125D2)	kg	62,02	37,34 12,34	2 315,82 765,32
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	352,99 32,99	352,99 32,99
5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite	buc	1,00	312,93 26,83	312,93 26,83

1	2	3	4	5	6	7
		si montate in zidarie(Дефлектор ф 100)				
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	434,08 90,08	681,50 141,42
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 ,5м м)	m2	5,00	434,00 90,08	2 170,01 450,39
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	434,00 90,07	1 084,99 225,17
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	434,00 90,00	134,54 27,90
10	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 133x4 mm - 273x8 mm (Узел прохода УП2-11 ф100 с кольцом для сбора конденсата)	buc	1,00	3 233,55 318,68	3 233,55 318,68

1	2	3	4	5	6	7
11	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Жалюзийная решетка ф.ж.с = 0,0 4м 2)	buc	1,00	267,93 26,83	267,93 26,83
12	Prețb de piata	Металлическая сетка N 2 ,0 x 1 ,6	м2	0,05	100,00 0,00	5,00 0,00
13	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Крепления воздухопроводов)	kg	5,00	262,34 12,34	1 311,70 61,70
14	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm (Маты минватные прошивные в обкладке из металлической сетки тип М2 с 2-х сторон б=40мм)	м2	1,92	299,87 48,82	575,75 93,73
15	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare (Покровный слой по изоляции толщ.0,8мм)	м2	1,92	2 214,81 16,74	4 252,44 32,14
16	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm (воздуховодов)	м2	5,63	41,48 30,05	233,56 169,16
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	477,14 204,57	33,40 14,32

1	2	3	4	5	6	7
		Total Ventilația. Inclusiv salariu				18 201,06 2 532,83
		<i>Total</i>	lei			18 201,06
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			607,88
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			311,22
		<i>Total</i>	100,00 +			19 120,16
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			1 338,41
		<i>Total</i>	100,00 +			20 458,57
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			613,76
		Total Instalatia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu. Incalzire cu ventilatia. Inclusiv salariu				21 072,33 2 532,83
		2. Монтажные работы				
		2.1. Отопление.				
18	08-03-602-1	Dispozitive de incalzire: prosob electric electric(Электрическая обогревательная панель конвекторного марки С4А10 Т=1,0кВтm NOBO)	buc	1,00	90,38 64,38	90,38 64,38
		Total Отопление. Inclusiv salariu				90,38 64,38
		2.2. Ventilația.				
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 .0,13 кВт, Nкал=0,76 кВтm-400B N уст-ки=3,0 квт.)	buc	1,00	3 370,88 2 407,28	3 370,88 2 407,28
20	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw (Монтаж вентилятора для агрессивных сред N=0,278RBm, P = 400 PRF-125 D2)	buc	1,00	1 374,92 1 047,25	1 374,92 1 047,25

1	2	3	4	5	6	7
21		Кондиционер Midea MSE -07 комп. с нар. и внутр. блоком, с изол. френопроводы, пунктом управления настенным	buc	1,00	6 150,00 0,00	6 150,00 0,00
		Total Вентиляция. Inclusiv salariu				10 895,80 3 454,53
		<i>Total</i>	lei			10 986,18
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			844,54
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			146,98
		<i>Total</i>	100,00 +			11 977,70
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			1 759,45
		<i>Total</i>	100,00 +			13 737,15
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			412,11
		Total Монтажные работы Inclusiv salariu				14 149,26 3 518,91
		3. Оборудование.				
		3.1. Отопление.				
22		Электрическая обогревательная панель конвекторного марки C4A10 T=1,0кВт NOBO	buc	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
		Total Отопление. Inclusiv salariu				1 500,00
		3.2. Вентиляция.				
23		Установка TA-450 EL ^ в .0 ,1 3 кВт, N _{кал} =0,76 кВт-400В N уст-ки=3,0 ram ("SYSTEMAIR")	buc	1,00	28 670,00 0,00	28 670,00 0,00
24		Вентилятор для агрессивных сред N=0,278РВт, Р=400Па PRF-125 D2	buc	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
25		Кондиционер Midea MSE -07 комп. с нар. и внутр. блоком, с изол. френопроводы, пунктом управления настенным	buc	1,00	6 150,00 0,00	6 150,00 0,00
		Total Вентиляция. Inclusiv salariu				37 320,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Оборудование. Inclusiv salariu				38 820,00
		Total	lei			74 041,59
		TVA	20,00 %			14 808,32
		Total deviz:				88 849,91
		Inclusiv salariu				6 051,74

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4-2-1

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

Valoarea de deviz 88 849,91 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	1,20	53,65	64,38
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1,41	53,65	75,66
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,747	53,65	93,73
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	15,415	53,65	827,02
5.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	88,919	53,65	4 770,50
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,153	53,65	169,16
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,267	53,65	14,32
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,599	53,65	32,14
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,09	53,65	4,83
		Total manopera				6 051,74

Materiale:

1.	22341232345412	Установка ТА-450 EL ^ в .0 ,1 3 кВм, Nкал=0,76 кВм-400В N уст-ки=3,0 ram ("SYSTEMAIR") (sau analog)	buc	1,00	28 670,00	28 670,00
2.	22341232345431 2	Вентилятор для агрессивных сред N=0,278RBm, P=400Па PRF-125 D2 (sau analog)	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
3.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,113	22,00	2,49
4.	2320166200676	White spirit	kg	0,025	35,00	0,88
5.	23454676778898 9100	Обратный клапан ф 100мм	buc	2,00	315,00	630,00
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,21	15,00	3,15
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,263	20,00	5,26
8.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,844	40,00	33,76
9.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,563	50,00	28,15
10.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,364	50,00	18,20
11.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,158	40,00	6,32
12.	26261473700091 0	Воздуховод из черной стали ф100 b = 0,5мм	m2	1,586	250,00	396,50
13.	26261473700091 00	Воздуховод из черной стали 100x150 b = 0,5мм	m2	5,05	250,00	1 262,50
14.	26261473700091 01	Воздуховод из оцинкованной стали 100x150 b = 0,5мм	m2	2,525	250,00	631,25
15.	26261473700091 011	Воздуховод из оцинкованной стали ф100 b = 0,5мм	m2	0,313	250,00	78,25
16.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,607	2,20	3,53
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,50	2,20	3,30
18.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,955	155,00	303,03
19.	2710403601300	Покровный слой по изоляции толщ.0,8мм	kg	12,058	350,00	4 220,30

20.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,352	25,00	8,80
21.	27107000001000	Металлические уголки	kg	62,02	25,00	1 550,50
22.	27107000011000	Крепления воздухопроводов	kg	5,00	250,00	1 250,00
23.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,111	25,00	2,77
24.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,079	25,00	1,98
25.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,378	30,00	11,34
26.	28112363062001	Жалюзийная решетка ф.ж.с= 0,0 4m2	buc	1,00	240,00	240,00
27.	2811236306200100	Дефлектор ф 100	buc	2,00	285,00	570,00
28.	281123631003012	Узел прохода УП2-11 ф100 с кольцом для сбора конденсата	buc	1,003	2 400,00	2 407,20
29.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,726	240,00	174,24
30.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	4,00	5,00	20,00
31.	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	16,00	2,00	32,00
32.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	148,108	3,50	518,37
33.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,01	5,00	10,05
34.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	27,30	7,00	191,10
35.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,30	10,00	603,00
36.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,04	18,00	144,72
37.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	16,00	1,00	16,00
38.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	27,30	2,00	54,60
39.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,30	2,50	150,75
40.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,04	1,50	12,06
41.	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	4,00	1,00	4,00
42.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	180,108	1,00	180,12
43.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	16,00	1,00	16,00
44.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	182,118	1,00	182,13
45.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	4,00	1,00	4,00
46.	34545489892720100	Зонт 3К.00.000 ф100	buc	1,00	285,00	285,00
47.	3545667788922320	Металлическая сетка N 2 ,0 x 1 ,6	m2	0,05	100,00	5,00
48.	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,805	270,00	487,35
49.	657878989908090	Электрическая обогревательная панель конвекторного марки C4A10 T=1,0кВm NOBO (sau analog)	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
50.	987983112001221211	Кондиционер Midea MSE -07 sau analog	buc	2,00	6 150,00	12 300,00
Total materiale de construcții						61 729,95

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,16	100,00	16,00
2.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,507	150,00	76,05
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,75	50,00	37,50
4.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,40	100,00	40,00
5.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,26	100,00	26,00
6.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,10	300,00	30,00
Total utilaje de construcții						225,55

Total	lei	74 041,59
TVA	20,00 %	14 808,32

Total deviz:

88 849,91

Intocmit

(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. Instalatia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu. Incalzire cu ventilatia.				
		1.1. Вентиляция.				
1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Воздухозаборная решетка ф100)	buc			312,93 26,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	53,65	25,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	53,65	1,61
	2811236306200100	Дефлектор ф 100	buc	1,0000	285,00	285,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
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			461,01 59,71
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7100	53,65	59,71
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	1,00	16,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	1,00	16,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	30,00	3,30
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	2,0000	5,00	10,00
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	8,0000	2,00	16,00
	234546767788989100	Обратный клапан ф 100мм	buc	1,0000	315,00	315,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	100,00	5,00
3	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Металлические уголки 50x50x3-для опорной конструкции (крепление) вентилятора PRF 125D2)	kg			37,34 12,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	53,65	12,34
	27107000001000	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			352,99 32,99
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,2300	53,65	32,99
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	1,00	6,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	1,00	6,00
	34545489892720100	Зонт ЗК.00.000 ф100	buc	1,0000	285,00	285,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	3,50	21,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	100,00	2,00
5	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie(Дефлектор ф	buc			312,93 26,83

1	2	3	4	5	6	7
		100)				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	53,65	25,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	53,65	1,61
	2811236306200100	Дефлектор ф 100	buc	1,0000	285,00	285,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
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			434,08 90,08
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	53,65	90,08
	262614737000910	Воздуховод из черной стали ф100 b = 0,5мм	m2	1,0000	250,00	252,55
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,00	15,15
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,00	15,15
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	3,50	53,03
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	150,00	8,12
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 ,5м м)	m2			434,00 90,08
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	53,65	90,08
	2626147370009100	Воздуховод из черной стали 100x150 b = 0,5мм	m2	1,0000	250,00	252,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,00	15,15
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,00	15,15
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	3,50	53,02
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	150,00	8,10
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			434,00 90,07
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	53,65	90,07
	2626147370009101	Воздуховод из оцинкованной стали 100x150 b = 0,5мм	m2	1,0000	250,00	252,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,00	15,15
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,00	15,15
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	3,50	53,02
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	150,00	8,10
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			434,00 90,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	53,65	90,00
	26261473700091011	Воздуховод из оцинкованной стали ф100 b = 0,5мм	m2	1,0000	250,00	252,42
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,00	15,16
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,00	15,16
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	3,50	53,03
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	150,00	8,23
10	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 133x4 mm - 273x8 mm (Узел прохода УП2-11 ф100 с кольцом для сбора конденсата)	buc			3 233,55 318,68
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,9400	53,65	318,68
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,8000	270,00	487,35
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6000	2,20	1,32
	281123631003012	Узел прохода УП2-11 ф100 с кольцом для сбора конденсата	buc	1,0000	2 400,00	2 407,20

1	2	3	4	5	6	7
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	100,00	15,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	100,00	4,00
11	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Жалюзийная решетка ф.ж.с = 0 ,0 4м 2)	buc			267,93 26,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	53,65	25,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	53,65	1,61
	28112363062001	Жалюзийная решетка ф.ж.с= 0,0 4м2	buc	1,0000	240,00	240,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,20	1,10
12	Prețb de piata	Металлическая сетка N 2 ,0 x 1 ,6	m2			100,00 0,00
	3545667788922320	Металлическая сетка N 2 ,0 x 1 ,6	m2	1,0000	100,00	100,00
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			262,34 12,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	53,65	12,34
	27107000011000	Крепления воздухопроводов	kg	1,0000	250,00	250,00
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 M2 с 2-х сторон б=40мм)	m2			299,87 48,82
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,9100	53,65	48,82
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	155,00	157,83
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3780	240,00	90,75
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0580	25,00	1,44
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	25,00	1,03
15	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare (Покровный слой по изоляции толщ.0,8мм)	m2			2 214,81 16,74
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	53,65	16,74
	2710403601300	Покровный слой по изоляции толщ.0,8мм	kg	6,2800	350,00	2 198,07
16	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm (воздухопроводов)	m2			41,48 30,05
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	53,65	30,05
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	50,00	5,00
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	40,00	6,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	22,00	0,44
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			477,14 204,57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	53,65	204,57
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	50,00	260,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	35,00	12,57
		2. Монтажные работы				
		2.1. Отопление.				
18	08-03-602-1	Dispozitive de incalzire: prosob electric electric(Электрическая обогревательная панель конвекторного марки С4А10 Т=1,0кВм NOBO)	buc			90,38 64,38
	1	Muncitor	h-om	1,2000	53,65	64,38

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	100,00	26,00
		2.2. Вентиляция.				
19	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h (Монтаж установки ТА-450 EL Ндв .0,13 кВт, Nкал=0,76 кВт-400В N уст-ки=3,0 кВт.)	buc			3 370,88 2 407,28
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	53,65	2 407,28
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	25,00	8,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,20	2,21
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	2,50	150,75
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,50	12,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,00	2,01
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	10,00	603,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	18,00	144,72
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	5,00	10,05
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	100,00	15,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	50,00	15,00
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=0,278РВт, P = 400 PRF-125 D2)	buc			1 374,92 1 047,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,5200	53,65	1 047,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500	20,00	5,26
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	40,00	6,32
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	15,00	3,15
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	2,00	54,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	30,00	4,74
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	7,00	191,10
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	100,00	10,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	300,00	30,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4500	50,00	22,50
21		Кондиционер Midea MSE -07 комп. с нар. и внутр. блоком, с изол. фреопроводы, пунктом управления настенным	buc			6 150,00 0,00
	987983112001221 211	Кондиционер Midea MSE -07 sau analog	buc	1,0000	6 150,00	6 150,00
		3. Оборудование.				
		3.1. Отопление.				
22		Электрическая обогревательная панель конвекторного марки C4A10 T=1,0кВт NOBO	buc			1 500,00 0,00
	657878989908090	Электрическая обогревательная панель конвекторного марки C4A10 T=1,0кВт NOBO (sau analog)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		3.2. Вентиляция.				
23		Установка ТА-450 EL ^ в .0 ,1 3 кВт,Nкал=0,76 кВт-400В N уст-ки=3,0 ram ("SYSTEMAIR")	buc			28 670,00 0,00
	22341232345412	Установка ТА-450 EL ^ в .0 ,1 3 кВт,Nкал=0,76 кВт-400В N уст-ки=3,0 ram ("SYSTEMAIR") (sau analog)	buc	1,0000	28 670,00	28 670,00
24		Вентилятор для агрессивных сред N=0,278РВт, P=400Па PRF-125 D2	buc			2 500,00 0,00
	223412323454312	Вентилятор для агрессивных сред N=0,278РВт, P=400Па PRF-125 D2 (sau analog)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
25		Кондиционер Midea MSE -07 комп. с нар. и внутр. блоком, с изол. фреопроводы, пунктом управления настенным	buc			6 150,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	987983112001221 211	Кондиционер Midea MSE -07 sau analog	buc	1,0000	6 150,00	6 150,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Retele de apeduct in satul Moara de Piatra, raionul Drochia

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 7-1-1

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

Valoarea de deviz 303 109,52 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 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	959,00 0,00	191,80 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	959,00 0,00	95,90 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	381,50 0,00	114,45 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	2 736,63 266,63	820,99 79,99
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	100 m3	2,30	877,50 0,00	2 018,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		vegetal				
6	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	138,00	12,50 0,00	1 725,00 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	381,50 0,00	877,45 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	877,50 0,00	2 632,50 0,00
9	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	480,00	19,00 0,00	9 120,00 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 Lucrari de terasaminte Inklusiv salariu				18 740,84 79,99
		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	85,09 0,00	187,20 0,00
12	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,66	1 654,35 266,62	1 091,87 175,97
13	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara,	m3	33,00	560,07 19,85	18 482,32 655,07

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere mecanica, cu nisip				
14	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	2,20	8 817,05 265,03	19 397,50 583,07
15	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 JI=3	100m2	2,20	1 190,70 0,00	2 619,54 0,00
16	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	120,00	233,21 31,65	27 985,22 3 798,42
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta Inclusiv salariu				69 763,65 5 212,53
		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	449,59 449,59	449,59 449,59
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	0,30	1 654,63 266,63	496,39 79,99
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	560,07 19,85	8 401,06 297,76
20	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	1,00	8 817,08 265,03	8 817,08 265,03
21	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 K=1	100m2	1,00	396,90 0,00	396,90 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	163,50 16,09	8 175,00 804,75

1	2	3	4	5	6	7
		Total Imbracaminte din piatra sparta- trotuar Inclusiv salariu				26 736,02 1 897,12
		4. Imprejmuire				
		4.1. Gard metalic				
23	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	3,04	113,19 113,19	344,11 344,11
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	341,22 72,43	72 678,81 15 427,05
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	903,15 345,52	1 390,85 532,10
26	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	3,04	16,62 16,62	50,54 50,54
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	35,95 35,95	109,29 109,29
		Total Gard metalic Inclusiv salariu				74 573,60 16 463,09
		4.2. Poarta si portita metalica				

1	2	3	4	5	6	7
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	113,20 113,20	22,64 22,64
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	1 709,69 413,10	495,81 119,80
30	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=4.50m H=1.80m - inclusiv stalpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	8,10	1 034,92 91,74	8 382,88 743,10
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	1 037,66 91,74	1 867,78 165,14
32	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,20	16,65 16,65	3,33 3,33
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	903,00 345,38	144,48 55,26
		Total Poarta si portita metalica Inclusiv salariu				10 916,92 1 109,27
		4.3. Amenajarea spatii verzi				

1	2	3	4	5	6	7
34	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat (Копание ям под посадку деревьев ямокопателем)	buc	26,00	3,75 0,00	97,50 0,00
35	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot -artar	buc	26,00	252,17 2,15	6 556,32 55,80
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	16,62 16,62	42,38 42,38
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	41,23 40,23	105,13 102,58
38	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%-consolidarea pantelor cu iarba	100m2	27,00	347,88 258,59	9 392,76 6 982,01
39	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	27,00	45,41 35,41	1 226,04 956,04
		Total Amenajarea spatii verzi Inclusiv salariu				17 420,13 8 138,81
		Total Imprejmuire Inclusiv salariu				102 910,65 25 711,17

		Total	lei	218 151,16
		Asigurari sociale	24,00 %	7 896,19
		Cheltuieli de transport	2,00 %	3 143,53
		Total	100,00 +	229 190,88
		Cheltuieli de regie	7,00 %	16 043,36
		Total	100,00 +	245 234,24
		Beneficiu de deviz	3,00 %	7 357,03
		Total	100,00 +	252 591,27
		TVA	20,00 %	50 518,25
				303 109,52
		Total deviz: Inclusiv salariu		32 900,81

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Retele de apeduct in satul Moara de Piatra, raionul Drochia

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-1-1

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

Valoarea de deviz 303 109,52 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	55,367	53,65	2 970,44
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	195,96	53,65	10 513,25
3.	7129020012800	Pavator	h-om	79,56	53,65	4 268,40
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	147,96	53,65	7 938,05
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,782	53,65	95,60
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	10,948	53,65	587,36
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,881	53,65	100,92
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,504	53,65	509,89
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	52,261	53,65	2 803,81
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	42,218	53,65	2 264,99
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	15,808	53,65	848,10
		Total manopera				32 900,81

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	19,286	125,00	2 410,75
2.	11110001000101	Artar	buc	26,00	250,00	6 500,00
3.	11202062010361	Savura	m3	3,20	240,00	768,00
4.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	3,20	330,00	1 056,00
5.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	70,056	315,00	22 067,64
6.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	4,80	330,00	1 584,00
7.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	8,75	330,00	2 887,50
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,208	330,00	68,64
9.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,039	375,00	14,62
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	63,153	375,00	23 682,38
11.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	9,406	375,00	3 527,25
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,658	5,00	8,29
13.	20301129301501	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)- poarta de sirma de otel d=4.2mm L=4.50m H=1.8m inclusiv stalp din metal (teva patrat 80*80*3 l=2.3m) si cornier 40*1 conform proiect	m2	8,10	920,83	7 458,72
14.	20301129301501 1	Portita metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)- poarta de sirma de otel d=4.2mm L=1.0m H=1.8m inclusiv stalp din metal (teva patrat 60*60*2 l=2.3m) si cornier 40*1 conform proiect	m2	1,80	920,83	1 657,49
15.	2320166200676	White spirit	kg	3,315	35,00	116,03
16.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	13,26	40,00	530,40
17.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,99	40,00	39,60
18.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,63	40,00	265,20
19.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,935	30,00	28,05

20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 248,283	2,20	4 946,22
21.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	5,40	1 500,00	8 100,00
22.	26631021000015	Beton clasa..B15	m3	2,40	1 500,00	3 600,00
23.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	120,60	133,33	16 079,60
24.	26661228007225	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 10 x 15	m	50,25	75,00	3 768,75
25.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	105,00	25,00	2 625,00
26.	27321036462504 2	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma- Panou gard euro Eco zincat H-1.80m t=4.2	m2	400,154	75,00	30 011,55
27.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare - teava patrat 60*60*2	buc	88,322	145,00	12 806,69
28.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,138	60,00	68,28
29.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,277	4,20	9,56
30.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	48,043	10,00	480,43
31.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,965	10,00	9,65
Total materiale de construcții						157 176,29

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,198	450,00	89,10
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,854	450,00	1 284,30
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	6,911	300,00	2 073,30
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	7,344	150,00	1 101,60
5.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	8,672	350,00	3 035,20
6.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	3,584	300,00	1 075,20
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	10,335	450,00	4 650,75
8.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,325	300,00	97,50
9.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,826	450,00	371,70
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,926	350,00	2 424,10
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,174	60,00	10,44
12.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	6,39	100,00	639,00
13.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,339	500,00	169,50
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,072	350,00	25,20
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	43,38	250,00	10 845,00
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,429	75,00	182,17
Total utilaje de construcții						28 074,06

Total	lei	218 151,16
Asigurari sociale	24,00 %	7 896,19
Cheltuieli de transport	2,00 %	3 143,53
Total	100,00 +	229 190,88
Cheltuieli de regie	7,00 %	16 043,36
Total	100,00 +	245 234,24
Beneficiu de deviz	3,00 %	7 357,03
Total	100,00 +	252 591,27
TVA	20,00 %	50 518,25

Total deviz:

**303 109,5
2**

Intocmit

(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 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			959,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	350,00	959,00
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			959,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	350,00	959,00
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			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
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			2 736,63 266,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	53,65	266,63
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,2320	300,00	2 470,00
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			877,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,50
6	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			12,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	250,00	12,50
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
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			877,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,50
9	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			19,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	250,00	19,00
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	100 m3			381,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de 15-20 cm				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
		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			85,09 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	450,00	85,09
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			1 654,35 266,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	53,65	266,62
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	300,00	1 387,73
13	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			560,07 19,85
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	53,65	19,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	375,00	491,62
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	75,00	1,72
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60
14	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			8 817,05 265,03
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	53,65	265,03
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	315,00	5 953,50
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	330,00	495,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	330,00	330,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	240,00	240,00
	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	18,82
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	450,00	116,18
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	300,00	336,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	350,00	948,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	75,00	31,06
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	500,00	52,95
15	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 JI=3	100m2			1 190,70 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	315,00	1 190,70
16	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			233,21 31,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	53,65	8,05
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	53,65	23,61
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 500,00	67,50
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	133,33	134,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
		3. Imbracaminte din piatra sparta-trotuar				
17	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			449,59 449,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	53,65	449,59
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			1 654,63 266,63

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	53,65	266,63
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	300,00	1 388,00
19	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			560,07 19,85
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	53,65	19,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	375,00	491,63
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	75,00	1,72
	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			8 817,08 265,03
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	53,65	265,03
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	315,00	5 953,50
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	330,00	495,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	330,00	330,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	240,00	240,00
	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	18,90
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	450,00	116,10
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	300,00	336,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	350,00	948,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	75,00	31,05
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	500,00	53,00
21	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmatore de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 K=1	100m2			396,90 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	315,00	396,90
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			163,50 16,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	53,65	6,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	53,65	9,66
	26631021000015	Beton clasa..B15	m3	0,0480	1 500,00	72,00
	26661228007225	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 10 x 15	m	1,0050	75,00	75,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
		4. Imprejmuire				
		4.1. Gard metalic				
23	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			113,19 113,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	53,65	113,19
24	CO06B3	Imprejmuiuri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier -panou gard euro Eco zincat H-1.80m	m			341,22 72,43
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	53,65	13,41
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	53,65	49,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	53,65	9,66
	273210364625042	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	75,00	140,90
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	25,00	12,32
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	330,00	13,56
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare - teava patrat 60*60*2	buc	0,403756	145,00	60,13
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	375,00	16,56
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,20	22,32

1	2	3	4	5	6	7
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,0300	100,00	3,00
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			903,15 345,52
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	53,65	345,52
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
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 bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			16,62 16,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	53,65	16,63
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			35,95 35,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	53,65	35,95
		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			113,20 113,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	53,65	113,20
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			1 709,69 413,10
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	53,65	391,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,65	21,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,20	643,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	375,00	290,97
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	330,00	236,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,93
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	86,90
30	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=4.50m H=1.80m - inclusiv stalpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2			1 034,92 91,74
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	53,65	10,19
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	53,65	51,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	53,65	9,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	53,65	20,39
	20301129301501	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)- poarta de sirma de otel d=4.2mm L=4.50m H=1.8m inclusiv stalp din metal (teva patrat 80*80*3 l=2.3m) si cornier 40*1 conform proiect	m2	1,0000	920,83	920,83
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	40,00	4,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,00	6,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,20	0,97
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	375,00	1,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	9,00
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			1 037,66 91,74
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	53,65	10,19

1	2	3	4	5	6	7
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	53,65	51,51
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	53,65	9,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	53,65	20,39
	203011293015011	Portita metalice inclusiv accesoriiile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)- poarta de sirma de otel d=4.2mm L=1.0m H=1.8m inclusiv stalp din metal (teva patrat 60*60*2 l=2.3m) si cornier 40*1 conform proiect	m2	1,0000	920,83	920,83
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	40,00	4,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,00	6,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,20	0,97
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,20	2,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	375,00	1,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	9,00
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			16,65 16,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	53,65	16,65
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			903,00 345,38
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	53,65	345,38
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
		4.3. Amenajarea spatii verzi				
34	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat (Копание ям под посадку деревьев ямокопателем)	buc			3,75 0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	300,00	3,75
35	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - artar	buc			252,17 2,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	53,65	2,15
	11110001000101	Artar	buc	1,0000	250,00	250,00
	4100116202806	Apa industrială 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			16,62 16,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	53,65	16,62
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			41,23 40,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	53,65	40,23
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
38	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%-consolidarea pantelor cu iarba	100m2			347,88 258,59
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	53,65	258,59
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,714286	125,00	89,29
39	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			45,41 35,41
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	53,65	35,41
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 7-2-1
Platforma B. Platforma turnurilor de apa. Plan general

Valoarea de deviz 260 679,68 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 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	<u>959,00</u> 0,00	<u>95,90</u> 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	<u>381,50</u> 0,00	<u>38,15</u> 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	<u>2 735,60</u> 266,60	<u>273,56</u> 26,66
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	100 m3	6,00	<u>877,50</u> 0,00	<u>5 265,00</u> 0,00
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	960,00	<u>12,50</u> 0,00	<u>12 000,00</u> 0,00
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau	100 m3	6,00	<u>381,50</u> 0,00	<u>2 289,00</u> 0,00

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				
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	100 m3	6,50	877,50 0,00	5 703,75 0,00
8	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	1 040,00	19,00 0,00	19 760,00 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	381,50 0,00	2 479,75 0,00
		Total Lucrari de terasaminte Inklusiv salariu				47 905,11 26,66
		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	85,12 0,00	204,30 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	1 654,53 266,61	1 191,26 191,96
12	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	36,00	560,07 19,85	20 162,54 714,62
13	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	2,40	8 817,01 265,03	21 160,82 636,07
14	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm	100m2	2,40	1 190,70	2 857,68

1	2	3	4	5	6	7
		urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 K=3			0,00	0,00
15	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	80,00	233,21 31,65	18 656,81 2 532,28
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta Inclusiv salariu				64 233,41 4 074,93
		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	449,60 449,60	89,92 89,92
17	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,06	1 656,50 266,50	99,39 15,99
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	560,07 19,85	1 680,22 59,55
19	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	0,20	8 816,70 265,05	1 763,34 53,01
20	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 K=1	100m2	0,20	396,90 0,00	79,38 0,00
21	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	10,00	163,50 16,09	1 635,00 160,95
		Total Imbracaminte din piatra sparta- trotuar Inclusiv salariu				5 347,25 379,42
		4. Imprejmuire				
		4.1. Gard metalic				

1	2	3	4	5	6	7
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	113,21 113,21	247,92 247,92
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	339,88 72,43	52 068,87 11 095,90
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	903,10 345,50	1 309,50 500,98
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	16,63 16,63	36,43 36,43
26	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3	2,19	35,94 35,94	78,70 78,70
		Total Gard metalic Inclusiv salariu				53 741,42 11 959,93
		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,	m3	0,20	113,20 113,20	22,64 22,64

1	2	3	4	5	6	7
		drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare				
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	1 709,69 413,10	495,81 119,80
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	1 034,91 91,74	8 382,80 743,10
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	1 037,66 91,74	1 867,78 165,14
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	16,65 16,65	3,33 3,33
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	0,16	903,00 345,38	144,48 55,26
		Total Poarta si portita metalica Inclusiv salariu				10 916,84 1 109,27
		4.3. Amenajarea spatii verzi				
33	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat (Копание ям под посадку деревьев ямокопателем)	buc	15,00	3,76 0,00	56,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
34	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - artar	buc	15,00	252,17 2,15	3 782,49 32,19
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	16,64 16,64	24,46 24,46
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	41,26 40,26	60,65 59,18
37	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%-consolidarea pantelor cu iarba	100m2	9,25	368,26 278,98	3 406,45 2 580,57
38	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	9,25	45,41 35,41	420,03 327,53
		Total Amenajarea spatii verzi Inclusiv salariu				7 750,48 3 023,93
		Total Imprejmuire Inclusiv salariu				72 408,74 16 093,13

		Total	lei	189 894,51
		Asigurari sociale	24,00 %	4 937,79
		Cheltuieli de transport	2,00 %	2 276,01
		Total	100,00 +	197 108,31
		Cheltuieli de regie	7,00 %	13 797,58
		Total	100,00 +	210 905,89
		Beneficiu de deviz	3,00 %	6 327,18
		Total	100,00 +	217 233,07
		TVA	20,00 %	43 446,61
		Total deviz: Inclusiv salariu		260 679,68 20 574,14

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Retele de apeduct in satul Moara de Piatra, raionul Drochia

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 7-2-1 Platforma B. Platforma turnurilor de apa. Plan general

Valoarea de deviz 260 679,68 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	40,417	53,65	2 168,38
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	140,944	53,65	7 561,65
3.	7129020012800	Pavator	h-om	51,43	53,65	2 759,22
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	54,205	53,65	2 908,10
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,782	53,65	95,60
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	10,368	53,65	556,24
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,881	53,65	100,92
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,504	53,65	509,89
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	28,659	53,65	1 537,56
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	31,454	53,65	1 687,50
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	12,844	53,65	689,08
		Total manopera				20 574,14

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	6,607	125,00	825,88
2.	11110001000011	Artar	buc	15,00	250,00	3 750,00
3.	11202062010361	Savura	m3	2,60	240,00	624,00
4.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	2,60	330,00	858,00
5.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	58,464	315,00	18 416,16
6.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	3,90	330,00	1 287,00
7.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	6,293	330,00	2 076,69
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,208	330,00	68,64
9.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,039	375,00	14,62
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	51,354	375,00	19 257,76
11.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	6,765	375,00	2 536,88
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,57	5,00	7,85
13.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	8,10	920,83	7 458,72
14.	203011293015018	Portita metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.) - poarta de sirma de otel d=4.2, L=1.00m H=1.80m - inclusiv stalpi din metal (teva patrat 60x60x2 l=2.3.m, si cornier 40x1 conform proiectului	m2	1,80	920,83	1 657,49
15.	2320166200676	White spirit	kg	3,139	35,00	109,86
16.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,558	40,00	502,32
17.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,99	40,00	39,60
18.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,279	40,00	251,16
19.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,885	30,00	26,55
20.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	1 641,507	2,20	3 611,31

		S1500				
21.	266310210000115	Beton clasa.. B15	m3	4,08	1 500,00	6 120,00
22.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	80,40	133,33	10 719,73
23.	26661228003255	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 10 x 15	m	10,05	75,00	753,75
24.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	75,521	22,00	1 661,46
25.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma - panou gard euro Eco zincat H-1.80m t=4,2	m2	287,81	75,00	21 585,75
26.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare - teava patrat din oteck 60*60*2	buc	63,674	145,00	9 232,73
27.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,138	60,00	68,28
28.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,277	4,20	9,56
29.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	26,275	10,00	262,75
30.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,597	10,00	5,97
		Total materiale de construcții				113 800,47

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,198	450,00	89,10
2.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,435	450,00	1 095,75
3.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,432	300,00	1 329,60
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	5,967	150,00	895,05
5.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	7,046	350,00	2 466,10
6.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2,912	300,00	873,60
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	24,375	450,00	10 968,75
8.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,188	300,00	56,40
9.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,671	450,00	301,95
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	14,008	350,00	4 902,80
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,174	60,00	10,44
12.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	4,596	100,00	459,60
13.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,275	500,00	137,50
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,072	350,00	25,20
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	127,04	250,00	31 760,00
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,974	75,00	148,06
		Total utilaje de construcții				55 519,90

Total	lei	189 894,51
Asigurari sociale	24,00 %	4 937,79
Cheltuieli de transport	2,00 %	2 276,01
Total	100,00 +	197 108,31
Cheltuieli de regie	7,00 %	13 797,58
Total	100,00 +	210 905,89
Beneficiu de deviz	3,00 %	6 327,18
Total	100,00 +	217 233,07
TVA	20,00 %	43 446,61

Total deviz:

260 679,68

Intocmit

(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. 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			959,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	350,00	959,00
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			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
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			2 735,60 266,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	53,65	266,60
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,2320	300,00	2 469,00
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	100 m3			877,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,50
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			12,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	250,00	12,50
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	100 m3			877,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,50
8	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			19,00 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	250,00	19,00
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			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50

1	2	3	4	5	6	7
		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			85,12 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	450,00	85,13
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			1 654,53 266,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	53,65	266,61
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	300,00	1 387,92
12	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			560,07 19,85
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	53,65	19,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	375,00	491,63
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	75,00	1,73
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60
13	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			8 817,01 265,03
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	53,65	265,03
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	315,00	5 953,50
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	330,00	495,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	330,00	330,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	240,00	240,00
	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	18,94
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	450,00	116,06
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	300,00	336,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	350,00	948,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	75,00	31,06
	29522700076111	Distribuitoare de criblura	h-ut	0,1060	500,00	52,92
14	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmatoare de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 K=3	100m2			1 190,70 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	315,00	1 190,70
15	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			233,21 31,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	53,65	8,05
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	53,65	23,61
	266310210000115	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	133,33	134,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
		3. Imbracaminte din piatra sparta-trotuar				
16	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			449,60 449,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	53,65	449,60
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 executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 656,50 266,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	53,65	266,50

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	300,00	1 390,00
18	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			560,07 19,85
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	53,65	19,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	375,00	491,63
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	150,00	22,95
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	75,00	1,73
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60
19	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2			8 816,70 265,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	53,65	265,05
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	315,00	5 953,50
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	330,00	495,00
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	330,00	330,00
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	240,00	240,00
	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	450,00	117,00
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	300,00	336,00
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	350,00	948,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	75,00	31,15
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	500,00	52,50
20	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmatore de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134 K=1	100m2			396,90 0,00
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	1,2600	315,00	396,90
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			163,50 16,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	53,65	6,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	53,65	9,66
	266310210000115	Beton clasa.. B15	m3	0,0480	1 500,00	72,00
	26661228003255	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 10 x 15	m	1,0050	75,00	75,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
		4. Imprejmuire				
		4.1. Gard metalic				
22	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			113,21 113,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	53,65	113,21
23	CO06B3	Imprejmuiuri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier - panou gard euro Eco zincat H-1.80m	m			339,88 72,43
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	53,65	13,41
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	53,65	49,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	53,65	9,66
	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma - panou gard euro Eco zincat H-1.80m t=4.2	m2	1,829268	75,00	140,90
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	22,00	10,85
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	330,00	13,56
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare - teava patrat din otek 60*60*2	buc	0,4047	145,00	60,27
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	375,00	16,56
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,20	22,32

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	100,00	3,00
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			903,10 345,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	53,65	345,50
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,49
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,23
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
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			16,63 16,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	53,65	16,63
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			35,94 35,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	53,65	35,94
		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			113,20 113,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	53,65	113,20
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			1 709,69 413,10
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	53,65	391,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,65	21,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,20	643,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	375,00	290,97
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	330,00	236,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,93
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	60,00	36,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	86,90
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			1 034,91 91,74
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	53,65	10,19
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	53,65	51,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	53,65	9,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	53,65	20,39
	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	1,0000	920,83	920,83
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	40,00	4,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,00	6,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,20	0,97
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	375,00	1,48
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	9,00
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			1 037,66 91,74
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	53,65	10,19
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	53,65	51,51
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	53,65	9,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	53,65	20,39

1	2	3	4	5	6	7
	203011293015018	Portita metalice inclusiv accesorii (bratari, praznuri, calcai, pinte de oprire, etc.) - poarta de sirma de otel d=4,2, L=1.00m H=1.80m - inclusiv stalpi din metal (teva patrat 60x60x2 l=2.3m, si cornier 40x1 conform proiectului)	m2	1,0000	920,83	920,83
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	40,00	4,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	60,00	6,90
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,20	0,97
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,20	2,75
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	375,00	1,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	9,00
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			16,65 16,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	53,65	16,65
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			903,00 345,38
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	53,65	345,38
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
		4.3. Amenajarea spatii verzi				
33	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat (Копание ям под посадку деревьев ямокопателем)	buc			3,76 0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	300,00	3,76
34	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - artar	buc			252,17 2,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	53,65	2,15
	111100010000111	Artar	buc	1,0000	250,00	250,00
	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			16,64 16,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	53,65	16,64
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			41,26 40,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	53,65	40,26
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
37	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%-consolidarea pantelor cu iarba	100m2			368,26 278,98
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	53,65	278,98
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,714286	125,00	89,28
38	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			45,41 35,41
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	53,65	35,41
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.