

**Constructia retelor de
alimentare cu apa in s.
Hasnasenii Mari , r. Drochia**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Rețele exterioara de alimentare cu apa**

Valoarea de deviz 4 822 731,41 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructii				
		1.1. Capitolul 1.1. Lucrari de terasaminte				
1	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	61,15	922,52 0,00	56 412,00 0,00
2	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 -в мокрых траншеях (скважины №19 и 20)	100 m3	1,70	1 058,82 0,00	1 800,00 0,00
3	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	272,71	53,90 53,90	14 699,30 14 699,30
4	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele	m3	51,05	368,92	18 833,50

1	2	3	4	5	6	7
		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 -в мoкрых траншеях (скважины №19 и 20)			81,90	4 181,10
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 -в мoкрых траншеях (сважины №19 и 20)	m3	34,04	288,68 42,69	9 826,80 1 453,20
6	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	120,00	107,00 0,00	12 840,00 0,00
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	1 636,23	21,70 21,70	35 506,10 35 506,10
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	1 636,23	46,90 46,90	76 738,90 76 738,90
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	48,31	436,02 0,00	21 064,00 0,00
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	48,31	1 088,89 617,39	52 604,30 29 826,30
11	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu	100 m3	0,22	1 840,91 0,00	405,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		umiditate naturala descarcare auto teren catg. I. (Вытесненный грунт трубами и песчанной подушкой)				
12	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 1 km (Вытесненный грунт)	t	32,69	12,47 0,00	407,50 0,00
13	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)	100 m3	0,70	434,29 0,00	304,00 0,00
		Total Capitolul 1.1. Lucrari de terasaminte Inclusiv salariu				301 441,40 162 404,90
		1.2. Capitolul 1.2. Montarea tevilor si armaturi				
14	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=100mm PN=1.0MPa-	buc	8,00	2 430,50 38,50	19 444,00 308,00
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPa	buc	57,00	1 848,10 38,50	105 341,70 2 194,50
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=65mm	buc	26,00	1 515,30 38,50	39 397,80 1 001,00
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=50mm	buc	20,00	1 182,50 38,50	23 650,00 770,00
18	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte	buc	12,00	93,95	1 127,43

1	2	3	4	5	6	7
		constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель для пожарных гидрантов)			72,10	865,20
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=100mm	buc	1,00	1 588,48 62,30	1 588,48 62,30
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=80mm	buc	15,00	1 328,48 62,30	19 927,20 934,50
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=65mm	buc	2,00	758,48 62,30	1 516,96 124,60
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu redus din fonta cu flansa d=100x80mm	buc	9,00	1 228,48 62,30	11 056,32 560,70
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu redus din fonta cu flansa d=100x50mm	buc	2,00	1 153,48 62,30	2 306,96 124,60
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu redus din fonta cu flansa d=80x65mm	buc	11,00	1 058,48 62,30	11 643,28 685,30
25	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	7,00	1 018,48 62,30	7 129,36 436,10

1	2	3	4	5	6	7
26	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	1,00	836,48 62,30	836,48 62,30
27	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	8,00	1 508,48 62,30	12 067,84 498,40
28	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=50mm	buc	1,00	768,48 62,30	768,48 62,30
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=100x80mm	buc	1,00	708,48 62,30	708,48 62,30
30	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	10,00	668,48 62,30	6 684,80 623,00
31	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	6,00	628,48 62,30	3 770,88 373,80
32	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	2,00	548,48 62,30	1 096,96 124,60
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. -	buc	10,00	205,40 40,60	2 054,00 406,00

1	2	3	4	5	6	7
		Adaptor flansa cu flansa PE/OI d=110/100				
34	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=90/80	buc	64,00	195,10 40,60	12 486,40 2 598,40
35	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=75/65	buc	28,00	164,20 40,60	4 597,60 1 136,80
36	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	17,00	390,80 40,60	6 643,60 690,20
37	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	3,00	313,55 40,60	940,65 121,80
38	AcA10C	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 250-315 mm -Tub de protectie PE100 SDR26, PN6 d=280x10.7 L=200mm 10buc	m	2,00	303,34 13,65	606,68 27,30
39	AcA10C	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 250-315 mm -Tub de protectie PE100 SDR26, PN6 d=250x9.6 L=200mm 64buc	m	12,80	272,31 13,78	3 485,54 176,40
40	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din	m	5,60	249,52	1 397,31

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm -Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d=225x8.6 l=200mm 28buc			11,62	65,10
41	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 21buc	m	4,20	209,09 11,67	878,19 49,00
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 - Dop PE100 sudura d=90	buc	1,00	890,30 84,00	890,30 84,00
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 - Dop PE100 sudura d=75	buc	2,00	740,82 84,00	1 481,64 168,00
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 - Dop PE100 sudura d=63	buc	3,00	557,00 84,00	1 671,00 252,00
45	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul	buc	2,00	567,10 84,00	1 134,20 168,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Dop PE100 sudura d=50				
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa oarba d=65	buc	1,00	208,48 62,30	208,48 62,30
47	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului i - Cot PE90gr d=110mm sudura	buc	6,00	1 087,25 84,00	6 523,50 504,00
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 i - Cot PE 90gr d=90mm sudura	buc	4,00	870,10 84,00	3 480,40 336,00
49	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului i - Cot PE 60gr d=90mm sudura	buc	1,00	900,40 84,00	900,40 84,00
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 i - Cot PE 30gr d=90mm sudura	buc	1,00	930,70 84,00	930,70 84,00
51	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc	12,00	769,10 84,00	9 229,20 1 008,00

1	2	3	4	5	6	7
		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 i - Cot PE 90gr d=75mm sudura				
52	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului i - Cot PE 90gr d=63mm sudura	buc	6,00	476,20 84,00	2 857,20 504,00
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 i - Cot PE 60gr d=63mm sudura	buc	2,00	492,36 84,00	984,72 168,00
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 i - Cot PE 45gr d=63mm sudura	buc	2,00	508,52 84,00	1 017,04 168,00
55	AcA11B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	72,00	23,80 23,80	1 713,60 1 713,60
56	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 SDR26 PN6, avind diametrul de 110 mm	m	1 099,90	154,24 10,29	169 643,51 11 318,30
57	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	m	6 648,50	79,69 10,29	529 835,70 68 413,10

1	2	3	4	5	6	7
		PE100 SDR26 PN6, avind diametrul de 90 mm				
58	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm PE100 SDR6 PN6	m	6 656,40	68,09 7,56	453 261,10 50 322,30
59	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm PE100 SDR26 PN6	m	3 545,00	51,27 3,78	181 769,65 13 400,10
60	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm PE100 SDR26 PN6	m	361,50	38,24 3,78	13 822,10 1 366,40
61		Banda de semnalizare	m	18 311,30	2,20 0,00	40 284,86 0,00
62	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) pentru masive de ancoraj	m ³	3,37	2 342,77 276,47	7 895,13 931,70
63	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	10 562,90	7,40 2,80	78 166,10 29 576,40
64	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	7 748,40	12,40 4,90	96 080,30 37 967,30
65	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	18 311,30	0,40 0,29	7 269,70 5 255,60
		Total Capitolul 1.2. Montarea tevilor si armaturi Inclusiv salariu				1 914 203,91 238 999,60
		1.3. Capitolul 1.3. Traversarea conductei sub raul Cubolta				
66	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m ³	0,17	926,47	157,50

1	2	3	4	5	6	7
		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 (groapa de lucru si groapa de receptie)			0,00	0,00
67	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 280 mm	buc	1,00	5 907,00 4 504,50	5 907,00 4 504,50
68	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 280 mm	m	131,00	1 603,83 880,60	210 102,20 115 358,60
69		Inel distantier pentru tub de protectie cu d=280mm	buc	72,00	54,00 0,00	3 888,00 0,00
70	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	0,17	447,06 0,00	76,00 0,00
71	TsD05B	Compactarea cu mailul 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	0,17	1 088,24 617,65	185,00 105,00
		Total Capitolul 1.3. Traversarea conductei sub raul Cubolta Inklusiv salariu				220 315,70 119 968,10
		1.4. Capitolul 1.4. Evacuarea conductelor de golire				
72	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50x3.5mm L=1m	m	1,00	155,74 35,00	155,74 35,00
73	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. - Racord compreseune FI 50x2"	buc	1,00	40,60 40,60	40,60 40,60
74	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor,	buc	1,00	1 608,80 62,30	1 608,80 62,30

1	2	3	4	5	6	7
		(Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm)				
75	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, (Gratar din metal t=5mm)	buc	1,00	1 020,80 62,30	1 020,80 62,30
		Total Capitolul 1.4. Evacuarea conductelor de golire Inclusiv salariu				2 825,94 200,20
		1.5. Capitolul 1.5. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
76	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	758,20	44,02 20,30	33 372,55 15 391,60
77	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	11,37	194,31 111,99	2 209,25 1 273,30
78	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	0,11	1 186,36 0,00	130,50 0,00
79	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	25,02	12,49 0,00	312,50 0,00
80	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 - 25cm)	100 m3	0,28	787,50 0,00	220,50 0,00
81	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)	100 m3	0,11	777,27 0,00	85,50 0,00
82	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in	100 m3	0,40	440,00 0,00	176,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		straturi cu grosimea de 15-20 cm - возвращение отвалов из песка и щебня				
83	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	0,40	1 089,00 617,75	435,60 247,10
84	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	11,37	373,24 62,98	4 243,75 716,10
85	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	14,22	437,40 69,31	6 219,85 985,60
86	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3	14,22	115,46 69,31	1 641,85 985,60
87	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	113,73	355,52 4,20	40 432,80 477,40
88	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	113,73	239,84 3,50	27 277,30 398,30
		Total Capitolul 1.5. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt Inclusiv salariu				116 757,95 20 475,00
		1.6. Capitolul 1.6. Excavarea si refacerea drumului din petris				
89	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 -18cm)	100 m3	2,14	1 326,87 0,00	2 839,50 0,00
90	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)	100 m3	1,19	786,55 0,00	936,00 0,00
91	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe	100 m3	3,33	436,04 0,00	1 452,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm - возвращение отвалов из песка и щебня				
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	100 m3	3,33	1 088,86 617,39	3 625,90 2 055,90
93	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	118,75	373,15 63,00	44 311,30 7 481,60
94	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	106,87	437,45 69,30	46 750,30 7 406,00
95	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (fara petris)	m3	106,87	115,45 69,30	12 338,30 7 406,00
		Total Capitolul 1.6. Excavarea si refacerea drumului din petris Inklusiv salariu				112 253,30 24 349,50
		1.7. Capitolul 1.7. Pat de drenaj pentru tuburile sistemului A1 cu distanta mai mica de 5m de fundatiile c onstructiilor-Lungimea titala pentru toate sectoarele 417.7m				
96	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	2,32	1 088,88 617,33	2 526,20 1 432,20
97		Стабилизированная сажёй ПЭ плёнка t=0.2mm	m2	417,70	5,00 0,00	2 088,50 0,00
98	TsC54C	Strat de fundatie din prundis	m3	25,06	402,97 69,30	10 098,50 1 736,70
99	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	29,24	437,49 69,31	12 792,20 2 026,50
		Total Capitolul 1.7. Pat de drenaj pentru tuburile sistemului A1 cu distanta mai mica de 5m de fundatiile c onstructiilor-Lungimea titala pentru toate sectoarele 417.7m Inklusiv salariu				27 505,40 5 195,40
		1.8. Capitolul 1.8. Camine de alimentare cu apa				

1	2	3	4	5	6	7
100	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 (Уширение)	100 m3	2,28	921,71 0,00	2 101,50 0,00
101	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	11,40	144,18 144,18	1 643,60 1 643,60
102	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	0,53	1 088,49 616,79	576,90 326,90
103	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	75,04	1 469,36 674,80	110 261,11 50 637,30
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 KIЦ-15	buc	56,00	800,00 0,00	44 800,00 0,00
105	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIЦ-15-6	buc	55,00	840,00 0,00	46 200,00 0,00
106	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIЦ-15-9a	buc	58,00	840,00 0,00	48 720,00 0,00
107	AcE11A1	Elemente din beton armat	buc	56,00	870,00	48 720,00

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 KIPI2-15-1			0,00	0,00
108	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 KIPI-1	buc	56,00	450,00 0,00	25 200,00 0,00
109	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,06	1 562,25 618,79	3 218,24 1 274,70
110	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 KIPI-20	buc	1,00	910,00 0,00	910,00 0,00
111	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 KIPI-20-6a	buc	1,00	950,00 0,00	950,00 0,00
112	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 KIPI-20-9a	buc	1,00	950,00 0,00	950,00 0,00
113	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPI1-20-2	buc	1,00	1 100,00 0,00	1 100,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
114	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJO-1	buc	1,00	450,00 0,00	450,00 0,00
115	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	2,40	142,00 119,00	340,80 285,60
116	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 suportului	m3	2,95	1 538,88 314,88	4 539,70 928,90
117	CL18A	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	1 200,48	37,28 14,70	44 748,12 17 646,30
118	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg	840,34	37,27 14,70	31 323,58 12 352,20
119	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	2,04	1 373,07 450,88	2 801,06 919,80
120	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	m2	84,78	49,19 4,20	4 170,54 356,30

1	2	3	4	5	6	7
		adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) -наружная				
121	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	72,00	21,70 21,70	1 562,40 1 562,40
122	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	72,00	46,90 46,90	3 376,80 3 376,80
123	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	1,67	435,93 0,00	728,00 0,00
124	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	1,67	1 088,98 617,43	1 818,60 1 031,10
125	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 Т)	buc	51,00	1 735,33 57,40	88 502,05 2 927,40
126	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	6,00	1 276,38 57,40	7 658,29 344,40
127	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	13,89	461,45 21,02	6 409,50 291,90
128	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri	m3	9,72	1 477,81 269,49	14 364,30 2 619,40

1	2	3	4	5	6	7
		de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонной отмостки)				
		Total Capitolul 1.8. Camine de alimentare cu apa Inclusiv salariu				548 145,09 98 525,00
		<i>Total</i>	lei			3 243 448,69
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			160 828,25
		<i>Transport</i>	4,00 %			88 267,64
		<i>Total</i>	100,00 +			3 492 544,58
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			349 254,46
		<i>Total</i>	100,00 +			3 841 799,04
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			115 253,97
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructii Inclusiv salariu				3 957 053,01 670 117,70
		2. Capitolul 2. Montarea utilajului				
129	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de d=80 H=0.8m	buc	12,00	235,76 190,40	2 829,18 2 284,80
		<i>Total</i>	lei			2 829,18
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			548,35
		<i>Transport</i>	4,00 %			21,78
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 736,45
		<i>Total</i>	100,00 +			5 135,76
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			154,07
		Total Capitolul 2. Montarea utilajului Inclusiv salariu				5 289,83 2 284,80
		3. Capitolul 3. Utilal				
130		Hidrant de incediu d=80mm h=0.8 m	buc	12,00	4 100,00 0,00	49 200,00 0,00
131		Motopompa MPI800(sau analog) complet cu echipamente de incendiu	buc	1,00	7 400,00 0,00	7 400,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				56 600,00

		Total	lei	4 018 942,84
		TVA 20%	20,00 %	803 788,57
		Total deviz: Inclusiv salariu		4 822 731,41
				672 402,50

Intocmit

SRL "DrostaI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelor de
alimentare cu apă în s.
Hasnasenii Mari , r. Drochia**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Rețele exterioare de alimentare cu apă**

Valoarea de deviz 4 822 731,41 lei

Intocmit în 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	284,45	70,00	19 911,50
2.	7122050013400	Zidar	h-om	3,36	70,00	235,20
3.	7123010010200	Betonist	h-om	277,46	70,00	19 422,20
4.	7129020012800	Pavator	h-om	4,17	70,00	291,90
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	12,51	70,00	875,70
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	46,74	70,00	3 271,80
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	5,09	70,00	356,30
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2 887,67	70,00	202 136,90
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	694,97	70,00	48 647,90

10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	13,14	70,00	919,80
11.	7212030022700	Sudor	h-om	70,80	70,00	4 956,00
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	12,36	70,00	865,20
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	387,75	70,00	27 142,50
14.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1 427,88	70,00	99 951,60
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 818,51	70,00	197 295,70
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	337,49	70,00	23 624,30
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	222,72	70,00	15 590,40
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	18,19	70,00	1 273,30
19.	9312040019600	Sapator	h-om	80,49	70,00	5 634,30
		Total manopera				672 402,50

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	30,62	6,00	183,72
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	16,04	2 400,00	38 496,00
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	10,69	2 400,00	25 656,00
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	17,64	280,00	4 939,20
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	143,60	280,00	40 208,00
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,68	2 200,00	1 496,00
7.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	49,98	280,00	13 994,40
8.	14211022000684	Prundis	m3	28,82	250,00	7 205,00
9.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,45	280,00	686,00
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	184,55	240,00	44 292,00
11.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	52,33	280,00	14 652,40
12.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	14 305,20	1,00	14 305,20
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,99	14,00	27,86
14.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	28,55	280,00	7 994,00
15.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,31	5 000,00	1 550,00
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	9,53	45,00	428,85
17.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	95,80	4,00	383,20
18.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,05	400,00	20,00
19.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,02	18,00	0,36
20.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,15	18,00	2,70
21.	2320166200676	White spirit	kg	3,98	28,00	111,44
22.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	144,13	22,00	3 170,86
23.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,07	22,00	1,54
24.	2320322600374	Citom	kg	0,02	24,00	0,48
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,09	20,00	1,80
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,21	22,00	4,62
27.	2430116100000	Email clorcauciu	kg	15,91	80,00	1 272,80
28.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,19	55,00	10,45
29.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,25	80,00	20,00
30.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	7,96	55,00	437,80
31.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,12	28,00	31,36
32.	2513736601000	Garnituri cauciu cu insertii	buc	77,77	18,00	1 399,86
33.	2513736621815	Placi tehnice de cauciu pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	1,65	30,00	49,50
34.	25212167010002	Teava din otel 50x3.5mm L=1m	m	1,06	92,00	97,52
35.	25212167010012	Tub de protectie PE100 SDR26, PN6 d=280x10.7	m	2,05	280,00	574,00
36.	252121670100122	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 110 mm	m	1 138,73	137,00	156 006,01
37.	252121670100123	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 90 mm	m	6 883,19	65,00	447 407,35
38.	25212167010013	Tub de protectie PE100 SDR26, PN6	m	13,12	250,00	3 280,00

		d=250x9.6				
39.	25212167010014	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d=225x8.6	m	5,74	230,00	1 320,20
40.	25212167010015	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d=180x6.9	m	4,31	190,00	818,90
41.	25212167100011 23	Teava polietilena PE100 SDR6 PN6 75 mm	m	6 676,37	58,00	387 229,46
42.	25212167100011 24	Teava polietilena PE100 SDR6 PN6 63 mm	m	3 555,63	45,00	160 003,35
43.	25212167100011 25	Teava polietilena PE100 SDR6 PN6 50 mm	m	362,58	32,00	11 602,56
44.	25212167160021	Teava de otel sau polietilena Dn 280mm	m	131,39	280,00	36 789,20
45.	25231567138112	Adaptor flansa cu flansa PE/OI d=110/100	buc	10,30	160,00	1 648,00
46.	25231567138112 3	Dop PE100 sudura d=90	buc	1,01	670,00	676,70
47.	25231567138112 4	Dop PE100 sudura d=75	buc	2,02	522,00	1 054,44
48.	25231567138112 5	Dop PE100 sudura d=63	buc	3,03	340,00	1 030,20
49.	25231567138112 6	Dop PE100 sudura d=50	buc	2,02	350,00	707,00
50.	25231567138112 7	Cot PE90gr d=110mm sudura	buc	6,06	865,00	5 241,90
51.	25231567138112 8	Cot PE 90gr d=90mm sudura	buc	4,04	650,00	2 626,00
52.	25231567138112 9	Cot PE 60gr d=90mm sudura	buc	1,01	680,00	686,80
53.	25231567138113	Adaptor flansa PE/OI d=90/80	buc	65,92	150,00	9 888,00
54.	25231567138113 1	Cot PE 30gr d=90mm sudura	buc	1,01	710,00	717,10
55.	25231567138113 2	Cot PE 90gr d=75mm sudura	buc	12,12	550,00	6 666,00
56.	25231567138113 3	Cot PE 90gr d=63mm sudura	buc	6,06	260,00	1 575,60
57.	25231567138113 4	Cot PE 60gr d=63mm sudura	buc	2,02	276,00	557,52
58.	25231567138113 5	Cot PE 45gr d=63mm sudura	buc	2,02	292,00	589,84
59.	25231567138113 7	Racord compreseune FI 50x2"	buc	1,03	0,00	0,00
60.	25231567138114	Adaptor flansa PE/OI d=75/65	buc	28,84	120,00	3 460,80
61.	25231567138115	Racord PE compreseune cu flansa PE d=63x2"	buc	17,51	340,00	5 953,40
62.	25231567138116	Racord PE compreseune cu flansa PE d=50x2"	buc	3,09	265,00	818,85
63.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	629,68	2,40	1 511,23
64.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	784,89	2,40	1 883,74
65.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	28,83	6,00	172,98
66.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1	buc	57,00	450,00	25 650,00
67.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	56,00	800,00	44 800,00
68.	26611264331521 6	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	55,00	840,00	46 200,00
69.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a	buc	58,00	840,00	48 720,00
70.	26611264331523 4	Placi prefabricate pt. camine KII-15-1	buc	56,00	870,00	48 720,00
71.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,00	910,00	910,00
72.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KII-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	1 100,00	1 100,00
73.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,00	950,00	950,00
74.	26611264332022 4	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a	buc	1,00	950,00	950,00
75.	2663102100000	Beton	m3	10,01	1 100,00	11 011,00
76.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	6,54	1 100,00	7 194,00
77.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	15,08	1 100,00	16 588,00
78.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,59	1 200,00	708,00
79.	2664102101126	Var	kg	8,65	5,00	43,25
80.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,94	800,00	752,00
81.	26641021020101	Mortar ciment (Mortar cu asbest)	m3	0,06	900,00	54,00
82.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400	buc	2,65	3 000,00	7 950,00

		mm				
83.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	3,21	26,00	83,46
84.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	3,07	20,00	61,40
85.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	20,40	18,00	367,20
86.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2 040,82	22,00	44 898,04
87.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	10,20	58,00	591,60
88.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,14	58,00	8,12
89.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	308,00	2,00	616,00
90.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	96,96	2,00	193,92
91.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	49,44	2,00	98,88
92.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	96,96	1,00	96,96
93.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	49,44	1,00	49,44
94.	28741173000001	Vana din fonta d=100mm PN=1.0MIIa	buc	8,32	2 300,00	19 136,00
95.	28741173000002	Vana din fonta d=80mm PN=1.0MIIa	buc	59,28	1 740,00	103 147,20
96.	28741173000003	Vana din fonta d=65mm	buc	27,04	1 420,00	38 396,80
97.	28741173000004	Vana din fonta d=50mm	buc	20,80	1 100,00	22 880,00
98.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	6,25	21,00	131,25
99.	28752741101001	Teu egal din fonta cu flansa d=100mm	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
100.	28752741101002	Teu egal din fonta cu flansa d=80mm	buc	15,00	1 240,00	18 600,00
101.	28752741101002 1	Cruce din fonta cu flansa d=50mm	buc	1,00	680,00	680,00
102.	28752741101002 2	Reductia din fonta cu flansa d=100x80mm	buc	1,00	620,00	620,00
103.	28752741101002 3	Reductia din fonta cu flansa d=80x65mm	buc	10,00	580,00	5 800,00
104.	28752741101002 4	Reductia din fonta cu flansa d=80x50mm	buc	6,00	540,00	3 240,00
105.	28752741101002 5	Reductia din fonta cu flansa d=65x50mm	buc	2,00	460,00	920,00
106.	28752741101002 6	Flansa oarba d=65	buc	1,00	120,00	120,00
107.	28752741101003	Teu egal din fonta cu flansa d=65mm	buc	2,00	670,00	1 340,00
108.	28752741101004	Teu redus din fonta cu flansa d=100x80mm	buc	9,00	1 140,00	10 260,00
109.	28752741101005	Teu redus din fonta cu flansa d=100x50mm	buc	2,00	1 065,00	2 130,00
110.	28752741101006	Teu redus din fonta cu flansa d=80x65mm	buc	11,00	970,00	10 670,00
111.	28752741101007	Teu redus din fonta cu flansa d=80x50mm	buc	7,00	930,00	6 510,00
112.	28752741101008	Teu redus din fonta cu flansa d=65x50mm	buc	1,00	748,00	748,00
113.	28752741101009	-Cruce din fonta cu flansa d=80mm	buc	8,00	1 420,00	11 360,00
114.	28752742000002	Сарас cu gama (Тип Т)	buc	52,02	1 600,00	83 232,00
115.	28752742000003	Сарас cu gama (Тип Л)	buc	6,12	1 150,00	7 038,00
116.	28752744001002	Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm	buc	1,05	1 450,00	1 522,50
117.	28752744001004	Gratar din metal t=5mm	buc	1,05	890,00	934,50
118.	4011106202741	Energie electrica	kw	16,32	2,00	32,64
119.	40220020101	Banda de semnalizare	m	18 311,30	2,20	40 284,86
120.	4022010120	Стабилизированная сажер ПЭ плёнка t=0.2mm	m2	417,70	5,00	2 088,50
121.	4022020101	Inel distantier pentru tub de protectie cu d=280mm	buc	72,00	54,00	3 888,00
122.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	201,84	0,00	0,00
123.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,54	10,00	35,40
124.	4100116202820	Apa potabila	m3	2 218,55	10,00	22 185,50
125.	4100126202818	Apa	m3	281,09	10,00	2 810,90
126.	422000120	Hidrante de incendiu d=80mm h=0.8 m	buc	12,00	4 100,00	49 200,00
127.	4220001207	Мотопомпа МП800(sau analog) complet cu echipamente de incendiu	buc	1,00	7 400,00	7 400,00
		Total materiale de constructii				2 263 835,3 7

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	8,81	55,00	484,55
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	179,19	80,00	14 335,20
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	36,62	55,00	2 014,10
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	89,59	55,00	4 927,45

5.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,08	15,00	1,20
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	89,43	60,00	5 365,80
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	45,36	60,00	2 721,60
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,01	20,00	0,20
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	422,52	12,00	5 070,24
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,80	450,00	360,00
11.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,50	300,00	450,00
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	4,53	300,00	1 359,00
13.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,50	150,00	225,00
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	143,74	450,00	64 683,00
15.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,90	450,00	405,00
16.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,11	400,00	44,00
17.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	59,50	400,00	23 800,00
18.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	284,45	150,00	42 667,50
19.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	9,62	20,00	192,40
20.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,00	56,00	0,00
21.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	8,81	40,00	352,40
22.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,36	40,00	14,40
23.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,02	40,00	0,80
24.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	534,96	50,00	26 748,00
25.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,10	60,00	66,00
26.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	222,91	45,00	10 030,95
27.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	120,00	60,00	7 200,00
28.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	233,19	13,00	3 031,47
29.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,80	60,00	48,00
30.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	45,36	60,00	2 721,60
31.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,06	60,00	3,60
32.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	542,52	47,00	25 498,44
33.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	142,28	250,00	35 570,00
34.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,01	250,00	1 002,50
35.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	1,63	250,00	407,50
36.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,25	250,00	312,50
37.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	704,38	120,00	84 525,60
		Total utilaje de constructii				366 640,00

Total	lei	4 018 942,84
TVA 20%	20,00 %	803 788,57

Total deviz:

**4 822 731,
41**

Intocmit

SRL "DrostaI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia rețelor de alimentare cu apă Investitor SRL "DrostaI"
in s. Hasnasenii Mari , r. Drochia**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructii				
		1.1. Capitolul 1.1. Lucrari de terasaminte				
1	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			922,52 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,52
2	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 -в мокрых траншеях (скважины №19 и 20)	100 m3			1 058,82 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	450,00	1 058,82
3	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H<0,60 m teren mijlociu	m3			53,90 53,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	70,00	53,90
4	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 -в мокрых траншеях (скважины №19 и 20)	m3			368,92 81,90
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	70,00	81,90
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	280,00	287,02
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 -в мокрых траншеях (сважины №19 и 20)	m3			288,68 42,69
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,69
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	240,00	245,99
6	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			107,00 0,00
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	60,00	60,00
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	47,00	47,00
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70

1	2	3	4	5	6	7
8	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3			46,90 46,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	70,00	46,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	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			436,02 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,02
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			1 088,89 617,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,39
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,50
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 песчанной подушкой)	100 m3			1 840,91 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	450,00	1 840,91
12	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km (Вытесненный грунт)	t			12,47 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	250,00	12,47
13	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)	100 m3			434,29 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	434,29
		1.2. Capitolul 1.2. Montarea tevilor si armaturi				
14	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=100mm PN=1.0MPa-	buc			2 430,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	28741173000001	Vana din fonta d=100mm PN=1.0MPa	buc	1,0000	2 300,00	2 392,00
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPa	buc			1 848,10 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	28741173000002	Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPa	buc	1,0000	1 740,00	1 809,60
16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=65mm	buc			1 515,30 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	28741173000003	Vana din fonta d=65mm	buc	1,0000	1 420,00	1 476,80
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta d=50mm	buc			1 182,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	28741173000004	Vana din fonta d=50mm	buc	1,0000	1 100,00	1 144,00
18	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			93,95 72,10

1	2	3	4	5	6	7
		(Указатель для пожарных гидрантов)				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	70,00	72,10
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	26,00	6,96
	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	1,00	4,12
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	55,00	0,87
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	80,00	1,67
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=100mm	buc			1 588,48 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741101001	Teu egal din fonta cu flansa d=100mm	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
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=80mm	buc			1 328,48 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741101002	Teu egal din fonta cu flansa d=80mm	buc	1,0000	1 240,00	1 240,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
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=65mm	buc			758,48 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741101003	Teu egal din fonta cu flansa d=65mm	buc	1,0000	670,00	670,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
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=100x80mm	buc			1 228,48 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741101004	Teu redus din fonta cu flansa d=100x80mm	buc	1,0000	1 140,00	1 140,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
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=100x50mm	buc			1 153,48 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741101005	Teu redus din fonta cu flansa d=100x50mm	buc	1,0000	1 065,00	1 065,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
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=80x65mm	buc			1 058,48 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741101006	Teu redus din fonta cu flansa d=80x65mm	buc	1,0000	970,00	970,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
25	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			1 018,48 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741101007	Teu redus din fonta cu flansa d=80x50mm	buc	1,0000	930,00	930,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
26	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			836,48 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741101008	Teu redus din fonta cu flansa d=65x50mm	buc	1,0000	748,00	748,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,	buc			1 508,48

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Cruce din fonta cu flansa d=80mm				62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741101009	-Cruce din fonta cu flansa d=80mm	buc	1,0000	1 420,00	1 420,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
28	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=50mm	buc			768,48
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010021	Cruce din fonta cu flansa d=50mm	buc	1,0000	680,00	680,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
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=100x80mm	buc			708,48
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010022	Reductia din fonta cu flansa d=100x80mm	buc	1,0000	620,00	620,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
30	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			668,48
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010023	Reductia din fonta cu flansa d=80x65mm	buc	1,0000	580,00	580,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
31	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			628,48
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010024	Reductia din fonta cu flansa d=80x50mm	buc	1,0000	540,00	540,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
32	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			548,48
						62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010025	Reductia din fonta cu flansa d=65x50mm	buc	1,0000	460,00	460,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. -Adaptor flansa cu flansa PE/OI d=110/100	buc			205,40
						40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	25231567138112	Adaptor flansa cu flansa PE/OI d=110/100	buc	1,0300	160,00	164,80
34	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=90/80	buc			195,10
						40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	25231567138113	Adaptor flansa PE/OI d=90/80	buc	1,0300	150,00	154,50
35	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=75/65	buc			164,20
						40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	25231567138114	Adaptor flansa PE/OI d=75/65	buc	1,0300	120,00	123,60
36	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	buc			390,80
						40,60

1	2	3	4	5	6	7
		compreseune cu flansa PE d=63x2")				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	25231567138115	Racord PE compreseune cu flansa PE d=63x2"	buc	1,0300	340,00	350,20
37	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			313,55 ----- 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	25231567138116	Racord PE compreseune cu flansa PE d=50x2"	buc	1,0300	265,00	272,95
38	AcA10C	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 250-315 mm -Tub de protectie PE100 SDR26, PN6 d=280x10.7 L=200mm 10buc	m			303,34 ----- 13,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	70,00	13,65
	25212167010012	Tub de protectie PE100 SDR26, PN6 d=280x10.7	m	1,0150	280,00	287,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	280,00	1,40
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	13,00	0,39
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	60,00	0,90
39	AcA10C	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 250-315 mm -Tub de protectie PE100 SDR26, PN6 d=250x9.6 L=200mm 64buc	m			272,31 ----- 13,78
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	70,00	13,78
	25212167010013	Tub de protectie PE100 SDR26, PN6 d=250x9.6	m	1,0150	250,00	256,25
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	280,00	1,09
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	13,00	0,39
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	60,00	0,80
40	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=225x8.6 l=200mm 28buc	m			249,52 ----- 11,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,63
	25212167010014	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d=225x8.6	m	1,0150	230,00	235,75
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	280,00	1,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	13,00	0,39
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	60,00	0,75
41	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 21buc	m			209,09 ----- 11,67
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,67
	25212167010015	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d=180x6.9	m	1,0150	190,00	194,98
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	280,00	1,33
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	13,00	0,40
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	60,00	0,71
42	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=90	buc			890,30 ----- 84,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	252315671381123	Dop PE100 sudura d=90	buc	1,0100	670,00	676,70
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	60,00	64,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	60,00	64,80
43	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			740,82 ----- 84,00

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 - Dop PE100 sudura d=75				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	252315671381124	Dop PE100 sudura d=75	buc	1,0100	522,00	527,22
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	60,00	64,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	60,00	64,80
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 - Dop PE100 sudura d=63	buc			557,00 <hr/> 84,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	252315671381125	Dop PE100 sudura d=63	buc	1,0100	340,00	343,40
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	60,00	64,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	60,00	64,80
45	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Dop PE100 sudura d=50	buc			567,10 <hr/> 84,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	252315671381126	Dop PE100 sudura d=50	buc	1,0100	350,00	353,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	60,00	64,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	60,00	64,80
46	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa oarba d=65	buc			208,48 <hr/> 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010026	Flansa oarba d=65	buc	1,0000	120,00	120,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
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 i - Cot PE90gr d=110mm sudura	buc			1 087,25 <hr/> 84,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	252315671381127	Cot PE90gr d=110mm sudura	buc	1,0100	865,00	873,65
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	60,00	64,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	60,00	64,80
48	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului i - Cot PE 90gr d=90mm sudura	buc			870,10 <hr/> 84,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	252315671381128	Cot PE 90gr d=90mm sudura	buc	1,0100	650,00	656,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	60,00	64,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	60,00	64,80
49	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului i - Cot PE 60gr d=90mm sudura	buc			900,40 <hr/> 84,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	252315671381129	Cot PE 60gr d=90mm sudura	buc	1,0100	680,00	686,80
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	60,00	64,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	60,00	64,80
50	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.	buc			930,70

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului i - Cot PE 30gr d=90mm sudura				84,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	252315671381131	Cot PE 30gr d=90mm sudura	buc	1,0100	710,00	717,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	60,00	64,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	60,00	64,80
51	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului i - Cot PE 90gr d=75mm sudura	buc			769,10
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	252315671381132	Cot PE 90gr d=75mm sudura	buc	1,0100	550,00	555,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	60,00	64,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	60,00	64,80
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 i - Cot PE 90gr d=63mm sudura	buc			476,20
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	252315671381133	Cot PE 90gr d=63mm sudura	buc	1,0100	260,00	262,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	60,00	64,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	60,00	64,80
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 i - Cot PE 60gr d=63mm sudura	buc			492,36
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	252315671381134	Cot PE 60gr d=63mm sudura	buc	1,0100	276,00	278,76
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	60,00	64,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	60,00	64,80
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 i - Cot PE 45gr d=63mm sudura	buc			508,52
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	252315671381135	Cot PE 45gr d=63mm sudura	buc	1,0100	292,00	294,92
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	60,00	64,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	60,00	64,80
55	AcA11B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			23,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3400	70,00	23,80
56	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 SDR26 PN6, avind diametrul de 110 mm	m			154,24
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,29
	252121670100122	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 110 mm	m	1,0150	137,00	141,84
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	280,00	1,03
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	13,00	0,39
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	60,00	0,69
57	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	m			79,69
						10,29

1	2	3	4	5	6	7
		SDR26 PN6, avind diametrul de 90 mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,29
	252121670100123	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 90 mm	m	1,0150	65,00	67,29
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	280,00	1,03
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	13,00	0,39
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	60,00	0,69
58	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm PE100 SDR6 PN6	m			68,09
						7,56
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	70,00	5,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	70,00	2,52
	2521216710001123	Teava polietilena PE100 SDR6 PN6 75 mm	m	1,0030	58,00	58,17
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	47,00	1,88
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	12,00	0,48
59	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm PE100 SDR26 PN6	m			51,27
						3,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	2521216710001124	Teava polietilena PE100 SDR6 PN6 63 mm	m	1,0030	45,00	45,13
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	47,00	1,88
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	12,00	0,48
60	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm PE100 SDR26 PN6	m			38,24
						3,78
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,26
	2521216710001125	Teava polietilena PE100 SDR6 PN6 50 mm	m	1,0030	32,00	32,10
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	47,00	1,88
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	12,00	0,48
61		Banda de semnalizare	m			2,20
						0,00
	40220020101	Banda de semnalizare	m	1,0000	2,20	2,20
62	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) pentru masive de ancoraj	m3			2 342,77
						276,47
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	70,00	248,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,04
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 100,00	1 139,17
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,40	448,44
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	240,00	188,72
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	280,00	203,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,73
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	40,00	2,26
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	7,12
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	11,99
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,31
63	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,40
						2,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	70,00	2,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	120,00	3,60
64	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,40
						4,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	70,00	4,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	120,00	6,00
65	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,40
						0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	55,00	0,11
		1.3. Capitolul 1.3. Traversarea				

1	2	3	4	5	6	7
		conductei sub raul Cubolta				
66	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 (groapa de lucru si groapa de receptie)	100 m3			926,47 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	926,47
67	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 280 mm	buc			5 907,00 4 504,50
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	70,00	3 850,00
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	70,00	654,50
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	150,00	1 402,50
68	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 280 mm	m			1 603,83 880,60
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	70,00	733,60
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	70,00	147,00
	25212167160021	Teava de otel sau polietilena Dn 280mm	m	1,0030	280,00	280,83
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	10,00	18,20
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	1,00	109,20
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	150,00	315,00
69		Inel distantier pentru tub de protectie cu d=280mm	buc			54,00 0,00
	4022020101	Inel distantier pentru tub de protectie cu d=280mm	buc	1,0000	54,00	54,00
70	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			447,06 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	447,06
71	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 088,24 617,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,65
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	470,59
		1.4. Capitolul 1.4. Evacuarea conductelor de golire				
72	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50x3.5mm L=1m	m			155,74 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	25212167010002	Teava din otel 50x3.5mm L=1m	m	1,0100	92,00	97,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	20,00	1,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	22,00	4,62
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	58,00	8,12
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	22,00	1,54
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	24,00	0,48
	2112307324986	Hirtie, sulfid tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	18,00	0,36
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-1d	kg	0,1400	18,00	2,70
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	60,00	3,60
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	56,00	0,00
73	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. -Racord compreseune FI 50x2"	buc			40,60 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	252315671381137	Racord compreseune FI 50x2"	buc	1,0300	0,00	0,00
74	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, (Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm)	buc			1 608,80 62,30

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752744001002	Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm	buc	1,0000	1 450,00	1 522,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	60,00	24,00
75	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, (Gratar din metal t=5mm)	buc			1 020,80 ----- 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752744001004	Gratar din metal t=5mm	buc	1,0000	890,00	934,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	60,00	24,00
		1.5. Capitolul 1.5. Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt				
76	DC04B	Taiera cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			44,02 ----- 20,30
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 000,00	10,49
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	0,00	0,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	45,00	13,23
77	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			194,31 ----- 111,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	70,00	111,99
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	450,00	8,71
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	40,00	30,99
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	55,00	42,62
78	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			1 186,36 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	450,00	1 186,36
79	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t			12,49 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	250,00	12,49
80	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 -25cm)	100 m3			787,50 ----- 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
81	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)	100 m3			777,27 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	450,00	777,27
82	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 -возвращение отвалов из песка и щебня	100 m3			440,00 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	440,00
83	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 089,00 ----- 617,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,75
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,25
84	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			373,24 ----- 62,98

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	62,98
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	240,00	264,06
	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	55,00	11,56
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,63
85	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			437,40 ----- 69,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,31
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	280,00	321,94
	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	55,00	11,56
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,59
86	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3			115,46 ----- 69,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,31
	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	55,00	11,56
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,59
87	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			355,52 ----- 4,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	70,00	4,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	2 400,00	338,49
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 200,00	6,58
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	300,00	2,37
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	150,00	1,19
88	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			239,84 ----- 3,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	70,00	3,50
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 400,00	225,59
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 200,00	6,58
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,58
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,58
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	150,00	0,79
		1.6. Capitolul 1.6. Excavarea si refacerea drumului din petris				
89	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 -18cm)	100 m3			1 326,87 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	450,00	1 326,87
90	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)	100 m3			786,55 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	450,00	786,55
91	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 -возвращение отвалов из песка и щебня	100 m3			436,04 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,04
92	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200	100 m3			1 088,86

1	2	3	4	5	6	7
		kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				617,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,39
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,47
93	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			373,15
						63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	240,00	263,99
	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	55,00	11,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
94	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			437,45
						69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
95	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (fara petris)	m3			115,45
						69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	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	55,00	11,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
		1.7. Capitolul 1.7. Pat de drenaj pentru tuburile sistemului A1 cu distanta mai mica de 5m de fundatiile c onstructiilor-Lungimea titala pentru toate sectoarele 417.7m				
96	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 088,88
						617,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,33
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,55
97		Стабилизированная сажей ПЭ плёнка t=0.2mm	m2			5,00
						0,00
	4022010120	Стабилизированная сажей ПЭ плёнка t=0.2mm	m2	1,0000	5,00	5,00
98	TsC54C	Strat de fundatie din prundis	m3			402,97
						69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	14211022000684	Prundis	m3	1,1500	250,00	287,51
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,54
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,62
99	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			437,49
						69,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,31
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	280,00	322,04
	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	55,00	11,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60

1	2	3	4	5	6	7
		1.8. Capitolul 1.8. Camine de alimentare cu apa				
100	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 (Уширение)	100 m3			921,71 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	921,71
101	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,18 144,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,18
102	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			1 088,49 616,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	616,79
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,70
103	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 469,36 674,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	70,00	472,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	70,00	202,30
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 100,00	221,06
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	45,00	5,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	800,00	8,10
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	280,00	75,22
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	21,00	1,70
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	19,99
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	250,00	462,49
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 KЦД-15	buc			800,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
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 KЦ-15-6	buc			840,00 0,00
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6	buc	1,0000	840,00	840,00
106	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KЦ-15-9a	buc			840,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a	buc	1,0000	840,00	840,00
107	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KЦП2-15-1	buc			870,00 0,00
	266112643315234	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-1	buc	1,0000	870,00	870,00
108	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 KЦО-1	buc			450,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1	buc	1,0000	450,00	450,00
109	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 562,25 ----- 618,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	70,00	420,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	70,00	198,79
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 200,00	343,69
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	45,00	9,61
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	800,00	69,90
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	280,00	73,40
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	21,00	1,94
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,75
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	24,27
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	250,00	419,90
110	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 KIQI-20	buc			910,00 ----- 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	910,00	910,00
111	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 KIQ-20-6a	buc			950,00 ----- 0,00
	266112643320224	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-6a	buc	1,0000	950,00	950,00
112	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 KIQ-20-9a	buc			950,00 ----- 0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	950,00	950,00
113	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 KIQII-20-2	buc			1 100,00 ----- 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIQII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
114	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			450,00 ----- 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1	buc	1,0000	450,00	450,00
115	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			142,00 ----- 119,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	70,00	98,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	70,00	21,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,08
	26641021020101	Mortar ciment (Mortar cu asbest)	m3	0,0240	900,00	22,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	20,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	40,00	0,33
116	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 suportului	m3			1 538,88 ----- 314,88
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	70,00	286,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 100,00	1 137,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,92
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	40,00	2,31
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	6,78

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,71
117	CL18A	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			37,28 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	58,00	0,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,00	0,09
118	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg			37,27 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	58,00	0,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,00	0,09
119	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			1 373,07 450,88
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,88
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	80,00	623,92
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	214,61
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	15,37
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,63
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	14,00	13,66
120	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) -наружная	m2			49,19 4,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	70,00	4,20
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	22,00	37,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	6,00	2,04
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	400,00	0,24
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	4,00	4,52
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	60,00	0,78
121	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
122	TsD04D	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv	m3			46,90 46,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	70,00	46,90
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	0,00	0,00
123	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu bulldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu	100 m3			435,93 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	400,00	435,93
124	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 088,98 ----- 617,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,56
125	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 Т)	buc			1 735,33 ----- 57,40
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	70,00	57,40
	28752742000002	Capac cu rama (Тип Т)	buc	1,0000	1 600,00	1 632,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,40	33,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	240,00	12,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,13
126	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			1 276,38 ----- 57,40
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	70,00	57,40
	28752742000003	Capac cu rama (Тип Л)	buc	1,0000	1 150,00	1 173,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,40	33,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	240,00	12,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,13
127	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			461,45 ----- 21,02
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	70,00	21,02
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	280,00	355,59
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,79
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	300,00	65,44
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	120,00	0,60
128	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.... (Устройстве бетонной отмостки)	m3			1 477,81 ----- 269,49
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,01
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 100,00	1 132,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		2. Capitolul 2. Montarea utilajului				
129	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de d=80 H=0.8m	buc			235,76 ----- 190,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	70,00	190,40
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	30,00	4,13
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	2,00	16,16
	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	240,00	17,00
		3. Capitolul 3. Utilal				
130		Hidrant de incediu d=80mm h=0.8 m	buc			4 100,00 ----- 0,00
	422000120	Hidrant de incediu d=80mm h=0.8 m	buc	1,0000	4 100,00	4 100,00
131		Motopompa МП800(sau analog) complet cu echipamente de incendiu	buc			7 400,00 -----

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	4220001207	Motopompa MII800(sau analog) complet cu echipamente de incendiu	buc	1,0000	7 400,00	7 400,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "DrostaI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelor de
alimentare cu apa in s.
Hasnasenii Mari , r. Drochia**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1

Platforma "A" Turnurilor de apa si sondaei arteziene. Retele exterioare de apa

Valoarea de deviz 289 114,33 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Elemente retea de apeduct "Platforma A"				
		1.1. Capitolul 1.1. Lucrari de terasaminte				
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	1,67	921,56 0,00	1 539,00 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,76	144,25 144,25	830,90 830,90
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	11,52	288,76 42,72	3 326,50 492,10
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din	m3	34,57	21,71 21,71	750,40 750,40

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
5	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	34,57	47,90 46,90	1 655,80 1 621,20
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	1,26	434,92 0,00	548,00 0,00
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	1,26	1 088,65 617,22	1 371,70 777,70
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (вытесненный грунт на грунтовых дорогах)	100 m3	0,12	433,33 0,00	52,00 0,00
		Total Capitolul 1.1. Lucrari de terasaminte Inclusiv salariu				10 074,30 4 472,30
		1.2. Capitolul 1.2. Montarea tevilor si armaturi				
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 Vana sertar pana cauciucata d=100mm PN=16	buc	7,00	922,50 38,50	6 457,50 269,50
10	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 sertar pana cauciucata d=80mm PN=16	buc	2,00	735,30 38,50	1 470,60 77,00
11	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane,	buc	2,00	860,10	1 720,20

1	2	3	4	5	6	7
		robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet hidrant cu racord fix tip C d=50mm			38,50	77,00
12	AcB02A	Montarea robinetelor cu holendere de linie cu descarcare, din bronz, pe pozitie existenta (capatul conductei cu mufa sau flanse fixate) -Robinet cu bila alama tip fluture FI-FI -1/2"	buc	2,00	262,52 147,00	525,05 294,00
13	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=100)	buc	1,00	2 518,48 62,30	2 518,48 62,30
14	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=100mm	buc	2,00	1 588,48 62,30	3 176,96 124,60
15	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm -Teu redus din otel sudabil d=100x50	buc	2,00	745,80 73,50	1 491,60 147,00
16	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm -Teu redus din otel sudabil d=50x15	buc	2,00	448,98 73,50	897,96 147,00
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot fonta cu flanse DN=100 90gr)	buc	2,00	843,48 62,30	1 686,96 124,60
18	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=100x50mm	buc	2,00	868,48 62,30	1 736,96 124,60
19	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura,	buc	6,00	527,30 62,30	3 163,80 373,80

1	2	3	4	5	6	7
		din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel d=100mm)				
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Piesa prelungire fonta cu flansa d=100mm L=200mm	buc	2,00	718,48 62,30	1 436,96 124,60
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Piesa prelungire fonta cu flansa d=50mm L=400mm	buc	1,00	508,48 62,30	508,48 62,30
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Piesa prelungire fonta cu flansa d=50mm L=200mm	buc	1,00	402,48 62,30	402,48 62,30
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Conducta din otel d=108x3.5mm L=1800mm-1buc	m	1,80	245,13 35,00	441,24 63,00
24	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Conducta din otel d=57x3.5mm L=500mm-2buc	m	2,00	155,57 35,00	311,14 70,00
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 - Ansamblu flansa capat flansa PE100 SDR11 d=110x100	buc	12,00	375,20 84,00	4 502,40 1 008,00
26	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul	buc	6,00	287,20 70,00	1 723,20 420,00

1	2	3	4	5	6	7
		fitingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Ansamblu flansa capat flansa PE100 SDR11 d=75x65				
27	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 PE100 SDR11 d=110x100	buc	2,00	375,20 84,00	750,40 168,00
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa libera d=110/100mm	buc	2,00	398,48 62,30	796,96 124,60
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm -Clapeta de sens cu prindere intra flanse d=100mm	buc	1,00	3 366,50 38,50	3 366,50 38,50
30		Stut negru tip M filetat la capat d=2" l=200mm	buc	1,00	46,00 0,00	46,00 0,00
31		Stut negru tip M filetat la capat d=1/2" l=200mm	buc	1,00	24,00 0,00	24,00 0,00
32	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm -Tub de protectie din otel d=325x5mm L=400mm 2buc	m	0,80	1 505,32 140,88	1 204,26 112,70
33	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=350mm-8buc	m	2,80	766,51 107,00	2 146,24 299,60
34	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=350mm-4buc	m	1,40	438,63 59,00	614,08 82,60

1	2	3	4	5	6	7
35	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Conducta din otel d=76x3.5mm	m	48,00	206,69 35,00	9 921,22 1 680,00
36	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=65mm 90gr	buc	2,00	161,90 62,30	323,80 124,60
37	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=65mm 45gr	buc	4,00	169,25 62,30	677,00 249,20
38	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=110mm sudura	buc	8,00	1 183,20 84,00	9 465,60 672,00
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 - Cot PE 100 90gr d=110mm sudura	buc	2,00	1 087,25 84,00	2 174,50 168,00
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 - Cot PE100 90gr d=75mm sudura	buc	1,00	769,10 84,00	769,10 84,00
41	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	4,00	839,80 84,00	3 359,20 336,00

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 45gr d=75mm sudura				
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 egal PE100 SDR17 sudura d=110mm	buc	2,00	971,10 84,00	1 942,20 168,00
43	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Teu egal PE100 SDR17 sudura d=75mm	buc	1,00	630,60 70,00	630,60 70,00
44	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель для пожарных гидрантов)	buc	2,00	98,03 72,10	196,05 144,20
45	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 110-mm	m	88,60	188,42 10,29	16 693,68 911,40
46	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm PE100 SDR17 PN10	m	47,70	105,20 7,56	5 017,99 360,50
47		Banda de avertizare	m	136,00	2,20 0,00	299,20 0,00
48	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de	t	0,10	1 373,30 448,00	137,33 44,80

1	2	3	4	5	6	7
		miniu de plumb si doua strat-uri de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
49	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) -Beton pentru suportului	m3	0,70	1 490,86 276,00	1 043,60 193,20
50	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	47,70	7,40 2,80	353,00 133,70
51	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	88,60	12,40 4,90	1 098,50 434,00
52	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	0,40 0,29	54,05 39,20
		Total Capitolul 1.2. Montarea tevilor si armaturi Inclusiv salariu				97 277,03 10 270,40
		1.3. Capitolul 1.3. Clapeta de retinere d=100mm				
53	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=100mm	buc	1,00	2 948,48 62,30	2 948,48 62,30
54	CA03D	Beton turnat in fundatii, (Оголовок выпуска -бетонная стенка 2000x1100x130 -бетон B22,5)	m3	0,26	1 645,38 315,00	427,80 81,90
55	CA03D	Beton turnat in fundatii, beton monolit-B10)	m3	0,05	1 472,00 308,00	73,60 15,40
56	AcF03E	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau	m3	5,35	346,34 59,53	1 852,90 318,50

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu balast -Pavaj din piatra				
		Total Capitolul 1.3. Clapeta de retinere d=100mm Inclusiv salariu				5 302,78 478,10
		1.4. Capitolul 1.4. Camine de alimentare cu apa de forma rotunda				
57	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	0,20	922,50 0,00	184,50 0,00
58	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,00	144,20 144,20	144,20 144,20
59	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	0,04	1 087,50 612,50	43,50 24,50
60	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,06	1 562,25 618,79	3 218,24 1 274,70
61	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 КИД-20	buc	1,00	910,00 0,00	910,00 0,00
62	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:	buc	1,00	950,00 0,00	950,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚ-20-6a				
63	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚ-20-9a	buc	1,00	950,00 0,00	950,00 0,00
64	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 KIȚII1-20-1	buc	1,00	1 100,00 0,00	1 100,00 0,00
65	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚO-1	buc	1,00	450,00 0,00	450,00 0,00
66	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	2,66	1 466,77 675,00	3 901,61 1 795,50
67	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 KIȚI-15	buc	2,00	800,00 0,00	1 600,00 0,00
68	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚ-15-6	buc	2,00	840,00 0,00	1 680,00 0,00
69	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa,	buc	2,00	840,00 0,00	1 680,00 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-15-9a				
70	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-15-1	buc	2,00	870,00 0,00	1 740,00 0,00
71	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-1	buc	2,00	450,00 0,00	900,00 0,00
72	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,76	2 042,84 970,79	1 552,56 737,80
73	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-10	buc	1,00	600,00 0,00	600,00 0,00
74	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-10-9a	buc	2,00	610,00 0,00	1 220,00 0,00
75	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-11-10-1	buc	1,00	650,00 0,00	650,00 0,00
76	AcE13A1	Elemente din beton armat	buc	1,00	450,00	450,00

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1			0,00	0,00
77	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	0,20	119,00 119,00	23,80 23,80
78	CL18A	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	82,96	37,27 14,70	3 092,00 1 219,40
79	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg	54,90	37,27 14,70	2 046,26 807,10
80	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	0,14	1 372,93 450,00	192,21 63,00
81	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	8,00	21,70 21,70	173,60 173,60
82	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	8,00	47,90 46,90	383,20 375,20

1	2	3	4	5	6	7
83	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	0,13	430,77 0,00	56,00 0,00
84	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	0,13	1 092,31 619,23	142,00 80,50
85	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	4,00	1 735,17 57,40	6 940,69 229,60
86	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	2,14	462,71 20,93	990,20 44,80
87	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.... (Устройство бетонной отмостки)	m3	2,14	1 476,45 269,53	3 159,60 576,80
		Total Capitolul 1.4. Camine de alimentare cu apa de forma rotunda Inclusiv salariu				41 124,17 7 570,50
		1.5. Capitolul 1.5. Camin dreptunghiulare sistem de alimentare cu apa				
88	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	0,86	920,93 0,00	792,00 0,00
89	TsD12A1	Compactarea umpluturilor in straturi de pina la 1,20 m grosime dupa compactare, cu placa batatoare actionata cu excavator pe senile, cu echipament de	100 m3	0,06	1 415,00 140,00	84,90 8,40

1	2	3	4	5	6	7
		macara de sub 10 t, prin lovituri din cadere de la 1,50-2 m, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, placa batatoare de 1500 kg pamint necoeziv				
90	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка)	m3	1,20	144,08 144,08	172,90 172,90
91	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 3.5 (Бетонная подготовка т=10 см)	m3	1,14	1 604,21 276,93	1 828,80 315,70
92	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	60,00	115,73 84,00	6 944,10 5 040,00
93	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	62,16	25,52 4,70	1 586,58 291,90
94	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)	m3	6,00	1 540,53 315,00	9 243,20 1 890,00
95	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg	35,20	37,28 14,70	1 312,18 517,30
96	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	t	0,01	1 378,00 420,00	13,78 4,20

1	2	3	4	5	6	7
		si 12 mm inclusiv				
97	CP10B1	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea intre 20-35 m, cu volum de la 0,2-2,5 mc - плита днище Д35-20 (бетон 1,2м3,арматура 111кг)	buc	1,00	1 320,75 171,50	1 320,75 171,50
98	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv -плита перекрытия Д21д-5А (бетон 0,12м3, арматура 9,7кг)	buc	1,00	1 506,50 52,50	1 506,50 52,50
99	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv -плита перекрытия Д21д-5 (бетон 0,29м3, арматура 18,5кг)	buc	1,00	1 506,50 52,50	1 506,50 52,50
100	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv -плита перекрытия Д21-5Б (бетон 0,44м3, арматура 56,4кг)	buc	2,00	1 510,50 52,50	3 021,00 105,00
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 КЦО-1	buc	2,00	450,00 0,00	900,00 0,00
102	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (обратная засыпка в пазухи)	100 m3	0,87	436,78 0,00	380,00 0,00
103	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	0,87	1 088,39 617,13	946,90 536,90
104	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la	buc	2,00	1 276,80 57,40	2 553,60 114,80

1	2	3	4	5	6	7
		caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Тип Т)				
105	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	1,07	459,72 20,93	491,90 22,40
106	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.... (Устройство бетонной отмостки)	m3	1,07	1 476,45 269,53	1 579,80 288,40
		Total Capitolul 1.5. Camin dreptunghiulare sistem de alimentare cu apa Inklusiv salariu				36 185,39 9 584,40
		<i>Total</i>	lei			189 963,67
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			7 770,17
		<i>Transport</i>	4,00 %			5 712,82
		<i>Total</i>	100,00 +			203 446,66
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			20 344,67
		<i>Total</i>	100,00 +			223 791,33
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			6 713,74
		Total Capitolul 1. Elemente retea de apeduct "Platforma A" Inklusiv salariu				230 505,07 32 375,70
		2. Capitolul 2. Montarea utilajului				
107	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm Woltman Zinner sau analog	buc	1,00	236,86 171,50	236,86 171,50
108	M1M05R	Demontarea turnului de apa h=18m	m	18,00	184,75 63,00	3 325,58 1 134,00
		<i>Total</i>	lei			3 562,44
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			313,32

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Transport</i>	4,00 %			9,28
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			992,18
		<i>Total</i>	100,00 +			4 877,22
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			146,32
		Total Capitolul 2. Montarea utilajului Inklusiv salariu				5 023,54 1 305,50
		3. Capitolul 3. Utilal				
109		Contor de apa d=50mm Woltman Zinner sau analog	buc	1,00	5 400,00 0,00	5 400,00 0,00
		Total Capitolul 3. Utilal Inklusiv salariu				5 400,00

		Total	lei	240 928,61
		TVA 20%	20,00 %	48 185,72
		Total deviz: Inklusiv salariu		289 114,33 33 681,20

Intocmit

SRL "DrostaI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelor de
alimentare cu apă în s.
Hasnasenii Mari , r. Drochia**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1
Platforma "A" Turnurilor de apă și sondele arteziene. Rețele exterioare de apă**

Valoarea de deviz 289 114,33 lei

Intocmit în prețuri curente

№	Simbol norme		Cantitate	Valoarea de deviz, lei
---	--------------	--	-----------	------------------------

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,28	70,00	19,60
2.	7123010010200	Betonist	h-om	43,47	70,00	3 042,90
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,98	70,00	278,60
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,65	70,00	325,50
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	63,00	70,00	4 410,00
6.	7129020012800	Pavator	h-om	0,96	70,00	67,20
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	4,92	70,00	344,40
8.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	4,20	70,00	294,00
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	128,19	70,00	8 973,30
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,99	70,00	279,30
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,60	70,00	112,00
12.	7212030022700	Sudor	h-om	54,03	70,00	3 782,10
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,06	70,00	144,20
14.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	8,10	70,00	567,00
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	32,88	70,00	2 301,60
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	78,52	70,00	5 496,40
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,05	70,00	1 263,50
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,70	70,00	1 169,00
19.	9312040019600	Sapator	h-om	11,58	70,00	810,60
		Total manopera				33 681,20

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,59	6,00	15,54
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	4,08	280,00	1 142,40
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,25	280,00	350,00
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	12,25	240,00	2 940,00
5.	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	5,48	280,00	1 534,40
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,25	14,00	3,50
7.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	120,00	2,40
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,03	5 000,00	150,00
9.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,33	280,00	92,40
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,21	5 000,00	1 050,00
11.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,00	5 000,00	0,00
12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,02	5 000,00	100,00
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,86	45,00	38,70
14.	2010237318750	Distantieri	buc	9,32	1,00	9,32
15.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	6,00	45,00	270,00
16.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,83	18,00	32,94
17.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	1,16	18,00	20,88
18.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	10,61	18,00	190,98
19.	2320166200676	White spirit	kg	0,49	28,00	13,72
20.	2320187315789	Decofrol	kg	7,20	26,00	187,20
21.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	21,01	22,00	462,22
22.	2320322600374	Citom	kg	1,39	24,00	33,36
23.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	10,67	20,00	213,40
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	19,86	22,00	436,92
25.	2414317346207	Stearina	kg	0,09	17,00	1,53
26.	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,02	16,00	0,32
27.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,95	80,00	156,00
28.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,03	55,00	1,65
29.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,04	80,00	3,20

30.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,02	80,00	1,60
31.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,98	55,00	53,90
32.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,15	28,00	4,20
33.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	14,14	18,00	254,52
34.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,08	30,00	2,40
35.	25212167010002	Conducta din otel d=108x3.5mm	m	1,91	176,00	336,16
36.	25212167010003	Conducta din otel d=57x3.5mm	m	2,12	92,00	195,04
37.	25212167010004	Tub de protectie din otel d=325x5mm	m	0,83	944,00	783,52
38.	25212167010005	Tub de protectie din otel d=159x4mm	m	1,47	320,00	470,40
39.	25212167010006	Tub de protectie di otel d=219x5mm	m	2,94	460,00	1 352,40
40.	25212167010007	Conducta din otel d=76x3.5mm	m	50,90	140,00	7 126,00
41.	25212167010014	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10, avind diametrul de 110-mm	m	91,73	170,00	15 594,10
42.	252121671000115	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 75 mm	m	47,84	95,00	4 544,80
43.	252315671381122	Cot PE100 45gr d=110mm sudura	buc	8,08	960,00	7 756,80
44.	252315671381123	Cot PE 100 90gr d=110mm sudura	buc	2,02	865,00	1 747,30
45.	252315671381124	Cot PE100 90gr d=75mm sudura	buc	1,01	550,00	555,50
46.	252315671381125	Cot PE100 45gr d=75mm sudura	buc	4,04	620,00	2 504,80
47.	252315671381126	Teu egal PE100 SDR17 sudura d=110mm	buc	2,02	750,00	1 515,00
48.	252315671381127	Teu egal PE100 SDR17 sudura d=75mm	buc	1,01	460,00	464,60
49.	25231567138113	Ansamblu flansa capat flansa PE100 SDR11 d=110x100	buc	12,12	160,00	1 939,20
50.	25231567138114	Ansamblu flansa capat flansa PE100 SDR11 d=75x65	buc	6,06	120,00	727,20
51.	25231567138115	Capat flansa PE100 SDR11 d=110x100	buc	2,02	160,00	323,20
52.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	82,62	2,40	198,29
53.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,61	2,40	1,46
54.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,30	4,00	1,20
55.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a	buc	2,00	610,00	1 220,00
56.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1	buc	6,00	450,00	2 700,00
57.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	buc	1,00	600,00	600,00
58.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1	buc	1,00	650,00	650,00
59.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	buc	2,00	800,00	1 600,00
60.	266112643315213	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	2,00	840,00	1 680,00
61.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a	buc	2,00	840,00	1 680,00
62.	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1	buc	2,00	870,00	1 740,00
63.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20	buc	1,00	910,00	910,00
64.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1	buc	1,00	1 100,00	1 100,00
65.	266112643320214	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6a	buc	1,00	950,00	950,00
66.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a	buc	1,00	950,00	950,00
67.	2663102100000	Beton	m3	3,30	1 100,00	3 630,00
68.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	6,93	1 100,00	7 623,00
69.	26631021000013	Beton clasa...C 3.5	m3	1,18	1 200,00	1 416,00
70.	26631021000014	Beton clasa... B22,5	m3	0,27	1 200,00	324,00
71.	26631021000016	Beton clasa... B10	m3	0,05	1 100,00	55,00
72.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,53	1 100,00	583,00
73.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,90	1 200,00	1 080,00
74.	2664102101126	Var	kg	0,61	5,00	3,05
75.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,27	800,00	216,00
76.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,02	800,00	16,00
77.	26641021020103	Mortar ciment (Mortar cu asbest)	m3	0,00	900,00	0,00
78.	26661228006002	Element prefabricat -плита днище Д35-20	buc	1,01	1 120,00	1 131,20
79.	26661228006004	Element prefabricat плита перекрытия Д21д-	buc	1,01	1 400,00	1 414,00

		5A				
80.	26661228006006	Element prefabricat -плита перекрытия Д21Д-5	buc	1,01	1 400,00	1 414,00
81.	26661228006007	Element prefabricat -плита перекрытия Д21-5Б	buc	2,02	1 400,00	2 828,00
82.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,54	26,00	14,04
83.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	63,71	20,00	1 274,20
84.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,73	18,00	31,14
85.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,00	18,00	54,00
86.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,62	18,00	11,16
87.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,34	8,00	2,72
88.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,54	12,00	54,48
89.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	173,06	22,00	3 807,32
90.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,80	21,00	100,80
91.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,86	58,00	49,88
92.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	9,47	58,00	549,26
93.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	56,00	2,00	112,00
94.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	18,00	2,00	36,00
95.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	8,24	3,00	24,72
96.	2874115840600	Piulita olandeza cu racord din bronz	buc	4,04	1,00	4,04
97.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	8,24	1,00	8,24
98.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	18,00	1,00	18,00
99.	28741173000001	Vana sertar pana cauciucata d=100mm PN=16	buc	7,28	850,00	6 188,00
100.	28741173000002	Vana sertar pana cauciucata d=80mm PN=16	buc	2,08	670,00	1 393,60
101.	28741173000003	Robinet hidrant cu racord fix tip C d=50mm	buc	2,08	790,00	1 643,20
102.	28741173000005	Clapeta de sens cu prindere intra flanse d=100mm	buc	1,04	3 200,00	3 328,00
103.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,30	1,00	0,30
104.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,40	21,00	8,40
105.	28752741101001	Filtru Y fonta cu flansa d=100	buc	1,00	2 430,00	2 430,00
106.	28752741101002 2	Flansa libera d=110/100mm	buc	2,00	310,00	620,00
107.	28752741101002 5	Clapeta de retinere d=100mm	buc	1,00	2 860,00	2 860,00
108.	28752741101003	Teu egal din fonta cu flansa d=100mm	buc	2,00	1 500,00	3 000,00
109.	28752741101005	Cot fonta cu flanse DN=100 90gr	buc	2,00	755,00	1 510,00
110.	28752741101006	Reductia din fonta cu flansa d=100x50mm	buc	2,00	780,00	1 560,00
111.	28752741101007	Piesa prelungire fonta cu flansa d=100mm L=200mm	buc	2,00	630,00	1 260,00
112.	28752741101008	Piesa prelungire fonta cu flansa d=50mm L=400mm	buc	1,00	420,00	420,00
113.	28752741101009	Piesa prelungire fonta cu flansa d=50mm L=200mm	buc	1,00	314,00	314,00
114.	28752741101502	Teu redus din otel sudabil d=100x50	buc	2,04	645,00	1 315,80
115.	28752741101503	Teu redus din otel sudabil d=50x15	buc	2,04	354,00	722,16
116.	28752742000002	Sarac cu rama (Тип Л)	buc	4,08	1 600,00	6 528,00
117.	28752742000004	Sarac cu rama (Тип Т)	buc	2,04	1 150,00	2 346,00
118.	28752744001003	Flansa din otel d=100mm	buc	6,30	420,00	2 646,00
119.	28752744001004	Cot din otel sudura d=65mm 90gr	buc	2,10	72,00	151,20
120.	28752744001005	Cot din otel sudura d=65mm 45gr	buc	4,20	79,00	331,80
121.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,80	21,00	37,80
122.	29131246000001	Robinet cu bila alama tip fluture FI-FI -1/2"	buc	2,02	102,00	206,04
123.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,38	2,00	2,76
124.	402001	Contor de apa d=50mm Woltman Zinner sau analog	buc	1,00	5 400,00	5 400,00
125.	402201101	Stut negru tip M filetat la capat d=2" l=200mm	buc	1,00	46,00	46,00
126.	4022011012	Stut negru tip M filetat la capat d=1/2" l=200mm	buc	1,00	24,00	24,00
127.	40220201101	Banda de avertizare	m	136,00	2,20	299,20
128.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,42	10,00	44,20

129.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,36	10,00	63,60
130.	4100116202820	Apa potabila	m3	18,06	10,00	180,60
Total materiale de construcții						148 452,48

Utilaje de construcții:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,40	400,00	160,00
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,27	55,00	14,85
3.	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,59	15,00	8,85
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,02	60,00	61,20
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	39,08	60,00	2 344,80
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,00	20,00	0,00
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,91	12,00	22,92
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,13	450,00	58,50
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,70	300,00	210,00
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,59	450,00	2 515,50
11.	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	0,17	450,00	76,50
12.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,14	400,00	56,00
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,59	400,00	1 036,00
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	6,81	20,00	136,20
15.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,06	56,00	3,36
16.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,45	40,00	18,00
17.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,00	40,00	0,00
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	21,69	50,00	1 084,50
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,66	13,00	34,58
20.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	5,76	60,00	345,60
21.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	39,08	60,00	2 344,80
22.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	3,79	60,00	227,40
23.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,91	47,00	89,77
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	10,01	250,00	2 502,50
25.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	8,10	250,00	2 025,00
26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,84	250,00	710,00
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,88	120,00	705,60
Total utilaje de construcții						16 792,43

Total	lei	240 928,61
TVA 20%	20,00 %	48 185,72

Total deviz:

**289 114,3
3**

Intocmit

SRL "DrostaI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Elemente rețea de apeduct "Platforma A"				
		1.1. Capitolul 1.1. Lucrări de terasamente				
1	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3			921,56 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	921,56
2	TsA20B	Săpătura manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			144,25 144,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,25
3	AcF03A	Umpluturi în șanțuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			288,76 42,72
	9312040019600	Săpător	h-om	0,6100	70,00	42,72
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	240,00	246,04
4	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			21,71 21,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,71
5	TsD04D	Compactarea cu mașina de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 20 cm grosime pământ coeziv	m3			47,90 46,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	70,00	46,90
	4100116202806	Apă industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
6	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			434,92 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	434,92
7	TsD05B	Compactarea cu mașina mecanică de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ coeziv	100 m3			1 088,65 617,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,22
	2952270004021	Mașină mecanică de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,43
8	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm (вытесненный грунт на грунтовых дорогах)	100 m3			433,33 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	433,33
		1.2. Capitolul 1.2. Montarea tevelor și armături				

1	2	3	4	5	6	7
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 Vana sertar pana cauciucata d=100mm PN=16	buc			922,50 ----- 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	28741173000001	Vana sertar pana cauciucata d=100mm PN=16	buc	1,0000	850,00	884,00
10	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 sertar pana cauciucata d=80mm PN=16	buc			735,30 ----- 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	28741173000002	Vana sertar pana cauciucata d=80mm PN=16	buc	1,0000	670,00	696,80
11	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet hidrant cu racord fix tip C d=50mm	buc			860,10 ----- 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	28741173000003	Robinet hidrant cu racord fix tip C d=50mm	buc	1,0000	790,00	821,60
12	AcB02A	Montarea robinetelor cu holendere de linie cu descarcare, din bronz, pe pozitie existenta (capatul conductei cu mufa sau flanse fixate) -Robinet cu bila alama tip fluture FI-FI -1/2"	buc			262,52 ----- 147,00
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,1000	70,00	147,00
	29131246000001	Robinet cu bila alama tip fluture FI-FI -1/2"	buc	1,0000	102,00	103,02
	2874115840600	Piulita olandeza cu racord din bronz	buc	2,0000	1,00	2,02
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	8,00	0,48
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	120,00	1,20
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	80,00	0,80
	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,0100	16,00	0,16
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0100	30,00	0,30
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,4000	18,00	7,29
	2414317346207	Stearina	kg	0,0140	17,00	0,26
13	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=100)	buc			2 518,48 ----- 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741101001	Filtru Y fonta cu flansa d=100	buc	1,0000	2 430,00	2 430,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
14	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=100mm	buc			1 588,48 ----- 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741101003	Teu egal din fonta cu flansa d=100mm	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
15	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm -Teu redus din otel sudabil d=100x50	buc			745,80 ----- 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	28752741101502	Teu redus din otel sudabil d=100x50	buc	1,0000	645,00	657,90
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	60,00	14,40
16	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm -Teu redus din otel sudabil d=50x15	buc			448,98 ----- 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	28752741101503	Teu redus din otel sudabil d=50x15	buc	1,0000	354,00	361,08
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	60,00	14,40
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cot fonta cu flanse DN=100 90gr)	buc			843,48 ----- 62,30

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741101005	Cot fonta cu flanse DN=100 90gr	buc	1,0000	755,00	755,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
18	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=100x50mm	buc			868,48 ----- 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741101006	Reductia din fonta cu flansa d=100x50mm	buc	1,0000	780,00	780,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
19	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=100mm)	buc			527,30 ----- 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752744001003	Flansa din otel d=100mm	buc	1,0000	420,00	441,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	60,00	24,00
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Piesa prelungire fonta cu flansa d=100mm L=200mm	buc			718,48 ----- 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741101007	Piesa prelungire fonta cu flansa d=100mm L=200mm	buc	1,0000	630,00	630,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Piesa prelungire fonta cu flansa d=50mm L=400mm	buc			508,48 ----- 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741101008	Piesa prelungire fonta cu flansa d=50mm L=400mm	buc	1,0000	420,00	420,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Piesa prelungire fonta cu flansa d=50mm L=200mm	buc			402,48 ----- 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741101009	Piesa prelungire fonta cu flansa d=50mm L=200mm	buc	1,0000	314,00	314,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
23	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Conducta din otel d=108x3.5mm L=1800mm-1buc	m			245,13 ----- 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	25212167010002	Conducta din otel d=108x3.5mm	m	1,0100	176,00	186,76
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	20,00	1,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	22,00	4,64
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	58,00	8,06
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	22,00	1,59
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	24,00	0,53
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	18,00	0,40
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,00	2,60
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	60,00	3,67
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	56,00	0,00
24	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Conducta din otel d=57x3.5mm L=500mm-2buc	m			155,57 ----- 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	25212167010003	Conducta din otel d=57x3.5mm	m	1,0100	92,00	97,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	20,00	1,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	22,00	4,62

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 l dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	58,00	7,83
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	22,00	1,65
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	24,00	0,48
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	18,00	0,36
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,00	2,61
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	60,00	3,60
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	56,00	0,00
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 - Ansamblu flansa capat flansa PE100 SDR11 d=110x100	buc			375,20 84,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	25231567138113	Ansamblu flansa capat flansa PE100 SDR11 d=110x100	buc	1,0100	160,00	161,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	60,00	64,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	60,00	64,80
26	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Ansamblu flansa capat flansa PE100 SDR11 d=75x65	buc			287,20 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	25231567138114	Ansamblu flansa capat flansa PE100 SDR11 d=75x65	buc	1,0100	120,00	121,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	60,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	60,00	48,00
27	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 PE100 SDR11 d=110x100	buc			375,20 84,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	25231567138115	Capat flansa PE100 SDR11 d=110x100	buc	1,0100	160,00	161,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	60,00	64,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	60,00	64,80
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Flansa libera d=110/100mm	buc			398,48 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010022	Flansa libera d=110/100mm	buc	1,0000	310,00	310,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - Clapeta de sens cu prindere intra flanse d=100mm	buc			3 366,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	28741173000005	Clapeta de sens cu prindere intra flanse d=100mm	buc	1,0000	3 200,00	3 328,00
30		Stut negru tip M filetat la capat d=2" l=200mm	buc			46,00 0,00
	402201101	Stut negru tip M filetat la capat d=2" l=200mm	buc	1,0000	46,00	46,00
31		Stut negru tip M filetat la capat d=1/2" l=200mm	buc			24,00 0,00
	4022011012	Stut negru tip M filetat la capat d=1/2" l=200mm	buc	1,0000	24,00	24,00
32	AcA04D	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 300-350 mm -Tub de protectie	m			1 505,32 140,88

1	2	3	4	5	6	7
		din otel d=325x5mm L=400mm 2buc				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	70,00	140,88
	25212167010004	Tub de protectie din otel d=325x5mm	m	1,0100	944,00	979,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,6300	20,00	13,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	1,8900	22,00	42,90
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	58,00	71,77
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	22,00	207,63
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	24,00	2,70
	2112307324986	Hirtie, sulfita tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	18,00	4,05
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	18,00	16,88
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	60,00	10,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	250,00	15,63
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	56,00	0,00
33	AcaA04C	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=350mm-8buc	m			766,51 ----- 107,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	70,00	107,00
	25212167010006	Tub de protectie di otel d=219x5mm	m	1,0100	460,00	483,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,4700	20,00	9,79
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	1,4100	22,00	32,29
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	58,00	24,65
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	22,00	74,33
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	24,00	1,46
	2112307324986	Hirtie, sulfita tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	18,00	2,83
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	18,00	12,15
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	60,00	9,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	250,00	9,82
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	56,00	0,20
34	AcaA04B	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=350mm-4buc	m			438,63 ----- 59,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	70,00	59,00
	25212167010005	Tub de protectie din otel d=159x4mm	m	1,0100	320,00	336,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,2900	20,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	0,3600	22,00	8,17
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	58,00	9,11
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	22,00	2,99
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	24,00	0,69
	2112307324986	Hirtie, sulfita tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	18,00	1,54
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	18,00	4,63
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	60,00	5,14
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	250,00	5,36
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	56,00	0,00
35	AcaA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Conducta din otel d=76x3.5mm	m			206,69 ----- 35,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	70,00	35,00
	25212167010007	Conducta din otel d=76x3.5mm	m	1,0100	140,00	148,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	20,00	1,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	0,2000	22,00	4,62
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	58,00	7,91
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	22,00	1,62
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	24,00	0,51
	2112307324986	Hirtie, sulfita tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	18,00	0,38
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,00	2,65
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	60,00	3,60
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	56,00	0,06
36	AcaA31A	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=65mm 90gr	buc			161,90 ----- 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752744001004	Cot din otel sudura d=65mm 90gr	buc	1,0000	72,00	75,60
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	60,00	24,00
37	AcaA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm -Cot	buc			169,25 ----- 62,30

1	2	3	4	5	6	7
		din otel sudura d=65mm 45gr				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752744001005	Cot din otel sudura d=65mm 45gr	buc	1,0000	79,00	82,95
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	60,00	24,00
38	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=110mm sudura	buc			1 183,20 84,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	252315671381122	Cot PE100 45gr d=110mm sudura	buc	1,0100	960,00	969,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	60,00	64,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	60,00	64,80
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 - Cot PE 100 90gr d=110mm sudura	buc			1 087,25 84,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	252315671381123	Cot PE 100 90gr d=110mm sudura	buc	1,0100	865,00	873,65
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	60,00	64,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	60,00	64,80
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 - Cot PE100 90gr d=75mm sudura	buc			769,10 84,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	252315671381124	Cot PE100 90gr d=75mm sudura	buc	1,0100	550,00	555,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	60,00	64,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	60,00	64,80
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 - Cot PE100 45gr d=75mm sudura	buc			839,80 84,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	252315671381125	Cot PE100 45gr d=75mm sudura	buc	1,0100	620,00	626,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	60,00	64,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	60,00	64,80
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 egal PE100 SDR17 sudura d=110mm	buc			971,10 84,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	252315671381126	Teu egal PE100 SDR17 sudura d=110mm	buc	1,0100	750,00	757,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	60,00	64,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	60,00	64,80
43	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului -Teu egal PE100 SDR17 sudura d=75mm	buc			630,60 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	252315671381127	Teu egal PE100 SDR17 sudura d=75mm	buc	1,0100	460,00	464,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	60,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	60,00	48,00
44	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine,	buc			98,03

1	2	3	4	5	6	7
		rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель для пожарных гидрантов)				72,10
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	70,00	72,10
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	26,00	7,02
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	3,00	12,36
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	1,00	4,12
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	55,00	0,82
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	80,00	1,60
45	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 SDR17 PN10, avind diametrul de 110-mm	m			188,42 10,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,29
	25212167010014	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10, avind diametrul de 110-mm	m	1,0150	170,00	176,01
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	280,00	1,04
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	13,00	0,39
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	60,00	0,69
46	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm PE100 SDR17 PN10	m			105,20 7,56
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	70,00	5,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	70,00	2,52
	252121671000115	Teava polietilena PE100 SDR17 PN10 75 mm	m	1,0030	95,00	95,28
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	47,00	1,88
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	12,00	0,48
47		Banda de avertizare	m			2,20 0,00
	40220201101	Banda de avertizare	m	1,0000	2,20	2,20
48	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			1 373,30 448,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	448,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	80,00	624,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	214,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	16,80
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,00	56,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	14,00	14,00
49	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) - Beton pentru suportului	m3			1 490,86 276,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	70,00	248,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 100,00	1 131,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,71
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	40,00	2,29
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	5,71
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	60,71
50	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,40 2,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	70,00	2,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	120,00	3,60
51	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,40 4,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	70,00	4,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	120,00	6,00
52	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din	m			0,40

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm				0,29
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	55,00	0,11
		1.3. Capitolul 1.3. Clapeta de retinere d=100mm				
53	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=100mm	buc			2 948,48 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	287527411010025	Clapeta de retinere d=100mm	buc	1,0000	2 860,00	2 860,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
54	CA03D	Beton turnat in fundatii, (Оголовок выпуска -бетонная стенка 2000x1100x130 -бетон B22,5)	m3			1 645,38 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	70,00	288,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	26,92
	26631021000014	Beton clasa... B22,5	m3	1,0250	1 200,00	1 246,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	3,08
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	40,00	1,54
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,31
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	67,31
55	CA03D	Beton turnat in fundatii, beton monolit-B10)	m3			1 472,00 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	26631021000016	Beton clasa... B10	m3	1,0250	1 100,00	1 100,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	40,00	0,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	50,00
56	AcF03E	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 balast -Pavaj din piatra	m3			346,34 59,53
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	70,00	59,53
	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1,0250	280,00	286,80
		1.4. Capitolul 1.4. Camine de alimentare cu apa de forma rotunda				
57	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
58	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20 144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
59	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			1 087,50 612,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	612,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	475,00
60	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m,	m3			1 562,25

1	2	3	4	5	6	7
		in teren fara apa subterana				618,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	70,00	420,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	70,00	198,79
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 200,00	343,69
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	45,00	9,61
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	800,00	69,90
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	280,00	73,40
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	21,00	1,94
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,75
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	24,27
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	250,00	419,90
61	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 KIJI-20	buc			910,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIJI-20	buc	1,0000	910,00	910,00
62	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 KIJI-20-6a	buc			950,00 0,00
	266112643320214	Inel prefabricat pt. camine KIJI-20-6a	buc	1,0000	950,00	950,00
63	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 KIJI-20-9a	buc			950,00 0,00
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KIJI-20-9a	buc	1,0000	950,00	950,00
64	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-20-1	buc			1 100,00 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIPII-20-1	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
65	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJO-1	buc			450,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIJO-1	buc	1,0000	450,00	450,00
66	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 466,77 675,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	70,00	472,63
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	70,00	202,37
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 100,00	219,17
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	45,00	5,41
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	800,00	9,02
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	280,00	74,74
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	21,00	1,66
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	18,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	250,00	462,41
67	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 KIJI-15	buc			800,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIJI-15	buc	1,0000	800,00	800,00
68	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			840,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		KI1-15-6				
	266112643315213	Inel prefabricat pt. camine KI1-15-6	buc	1,0000	840,00	840,00
69	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 KI1-15-9a	buc			840,00 0,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KI1-15-9a	buc	1,0000	840,00	840,00
70	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 KI1-15-1	buc			870,00 0,00
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KI1-15-1	buc	1,0000	870,00	870,00
71	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 KI1-1	buc			450,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KI1-1	buc	1,0000	450,00	450,00
72	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 042,84 970,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	70,00	679,74
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	70,00	291,05
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 200,00	489,47
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	45,00	5,92
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	800,00	63,16
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	240,00	37,89
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,40	1,92
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	250,00	473,68
73	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI1-10	buc			600,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KI1-10	buc	1,0000	600,00	600,00
74	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI1-9a	buc			610,00 0,00
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KI1-9a	buc	1,0000	610,00	610,00
75	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI1-10-1	buc			650,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KI1-10-1	buc	1,0000	650,00	650,00
76	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI1-1	buc			450,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KI1-1	buc	1,0000	450,00	450,00
77	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)	m2			119,00 119,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	70,00	98,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	70,00	21,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,00
	26641021020103	Mortar ciment (Mortar cu asbest)	m3	0,0240	900,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	20,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	40,00	0,00
78	CL18A	Confecții 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			37,27 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	58,00	0,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,00	0,09
79	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg			37,27 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	58,00	0,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,00	0,09
80	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			1 372,93 450,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	80,00	622,86
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	216,07
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	16,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	14,00	14,00
81	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, print-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
82	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			47,90 46,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	70,00	46,90
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
83	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			430,77 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	430,77
84	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 092,31 619,23
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	619,23
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	473,08
85	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			1 735,17 57,40
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	70,00	57,40
	28752742000002	Capac cu rama (Тип Л)	buc	1,0000	1 600,00	1 632,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,40	33,05

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	240,00	12,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,13
86	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			462,71 20,93
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	70,00	20,93
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	280,00	355,89
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,51
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	18,93
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	300,00	65,89
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	120,00	0,56
87	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.... (Устройство бетонной отмостки)	m3			1 476,45 269,53
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,13
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 100,00	1 130,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	11,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	63,08
		1.5. Capitolul 1.5. Camin dreptunghiular sistem de alimentare cu apa				
88	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			920,93 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	920,93
89	TsD12A1	Compactarea umpluturilor in straturi de pina la 1,20 m grosime dupa compactare, cu placa batatoare actionata cu excavator pe senile, cu echipament de macara de sub 10 t, prin lovituri din cadere de la 1,50-2 m, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, placa batatoare de 1500 kg pamint necoeziv	100 m3			1 415,00 140,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0700	70,00	140,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	2,8000	450,00	1 275,00
90	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка)	m3			144,08 144,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,08
91	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 3.5 (Бетонная подготовка т=10 см)	m3			1 604,21 276,93
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	70,00	248,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,25
	26631021000013	Beton clasa...C 3.5	m3	1,0250	1 200,00	1 242,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,72
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	40,00	2,11
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	7,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	11,93
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	61,40
92	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			115,73 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	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	21,00	0,63
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	21,00	1,68
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	45,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	26,00	3,12
93	CC01E	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			25,52 4,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	70,00	4,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
94	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)	m3			1 540,53 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	70,00	287,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 100,00	1 138,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,93
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	40,00	2,27
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	7,33
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
95	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg			37,28 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	58,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,00	0,09
96	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			1 378,00 420,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	420,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	80,00	640,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	220,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	28,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,00	56,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	14,00	14,00
97	CP10B1	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea intre 20-35 m, cu volum de la 0,2-2,5 mc -плита днище Д35-20 (бетон 1,2м3,арматура 111кг)	buc			1 320,75 171,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,2500	70,00	157,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	800,00	8,00
	26661228006002	Element prefabricat -плита днище Д35-20	buc	1,0100	1 120,00	1 131,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	4,00	1,20
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	5 000,00	0,00
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5900	15,00	8,85
98	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv -плита перекрытия Д21д-5А	buc			1 506,50

1	2	3	4	5	6	7
		(beton 0,12м3, armatura 9,7кг)				52,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0040	800,00	0,00
	26661228006004	Element prefabricat placa perkerutia Д21д-5А	buc	1,0100	1 400,00	1 414,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	10,00	0,00
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	400,00	40,00
99	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv -плита перекрытия Д21д-5 (бетон 0,29м3, armatura 18,5кг)	buc			1 506,50
						52,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0040	800,00	0,00
	26661228006006	Element prefabricat -плита перекрытия Д21д-5	buc	1,0100	1 400,00	1 414,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	10,00	0,00
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	400,00	40,00
100	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv -плита перекрытия Д21-5Б (бетон 0,44м3, armatura 56,4кг)	buc			1 510,50
						52,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0040	800,00	4,00
	26661228006007	Element prefabricat -плита перекрытия Д21-5Б	buc	1,0100	1 400,00	1 414,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	10,00	0,00
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	400,00	40,00
101	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 КЦО-1	buc			450,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1	buc	1,0000	450,00	450,00
102	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm (обратная засыпка в пазухи)	100 m3			436,78
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,78
103	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 088,39
						617,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,13
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,26
104	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 Т)	buc			1 276,80
						57,40
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	70,00	57,40
	28752742000004	Capac cu rama (Тип Т)	buc	1,0000	1 150,00	1 173,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,40	33,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	240,00	13,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,15
105	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			459,72
						20,93
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	70,00	20,93
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	280,00	355,89
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,47
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	450,00	16,82
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14t	h-ut	0,2180	300,00	64,49
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	120,00	1,12

1	2	3	4	5	6	7
106	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.... (Устройство бетонной отмостки)	m3			1 476,45 ----- 269,53
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,13
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 100,00	1 130,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	11,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	63,08
		2. Capitolul 2. Montarea utilajului				
107	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm Woltman Zinner sau analog	buc			236,86 ----- 171,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	70,00	171,50
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	12,00	54,48
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	8,00	1,76
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	30,00	1,80
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	17,00	1,02
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	18,00	6,30
108	M1M05R	Demontarea turnului de apa h=18m	m			184,75 ----- 63,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4500	70,00	31,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4500	70,00	31,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1920	20,00	3,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2000	10,00	2,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1550	22,00	3,41
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,4500	250,00	112,50
		3. Capitolul 3. Utilaj				
109		Contor de apa d=50mm Woltman Zinner sau analog	buc			5 400,00 ----- 0,00
	402001	Contor de apa d=50mm Woltman Zinner sau analog	buc	1,0000	5 400,00	5 400,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Constructia retelor de
alimentare cu apa in s.
Hasnasenii Mari , r. Drochia**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-2
Platforma "A" Sonda arteziana 4202 TH**

Valoarea de deviz 211 794,65 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructii				
1	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m	158,70	48,01 16,80	7 618,85 2 666,30
		<i>Total</i>	lei			7 618,85
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>		24,00 %		639,91
		<i>Transport</i>		4,00 %		57,13
		<i>Total</i>		100,00 +		8 315,89
		<i>Cheltuieli de regie</i>		10,00 %		831,59
		<i>Total</i>		100,00 +		9 147,48
		<i>Beneficiu</i>		3,00 %		274,42
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructii Inclusiv salariu				9 421,90 2 666,30
		2. Capitolul 2. Montarea utilajului				
2	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA	buc	1,00	29 981,50 11 970,00	29 981,50 11 970,00
3	07-04-030-03	Demontarea pompei arteziana existente, cu motor electric submersibil, marca "HP6-6,3-175"- K=0.7	buc	1,00	7 882,80 4 272,80	7 882,80 4 272,80

1	2	3	4	5	6	7
4	07-04-030-03	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "HP6-6,3-175"	buc	1,00	<u>11 419,00</u> 6 104,00	<u>11 419,00</u> 6 104,00
5	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Cap put ermetizat OΓ-51	buc	1,00	<u>758,48</u> 62,30	<u>758,48</u> 62,30
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 (Ventil aerisire d=50mm)	buc	1,00	<u>3 990,50</u> 38,50	<u>3 990,50</u> 38,50
7	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm (Robinet cu 3 cai pentru manometru d=15 mm, manometru, filet	buc	1,00	<u>466,60</u> 32,20	<u>466,60</u> 32,20
8	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm -без стоимости водомера	buc	1,00	<u>171,08</u> 131,60	<u>171,08</u> 131,60
9	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Vana sertar pana cauciucata d=50mm PN=6	buc	2,00	<u>662,50</u> 38,50	<u>1 325,00</u> 77,00
10	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 reversibila cu flansa d=50mm	buc	1,00	<u>1 120,10</u> 38,50	<u>1 120,10</u> 38,50
11	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	m	134,00	<u>217,55</u> 66,50	<u>29 151,52</u> 8 911,00

1	2	3	4	5	6	7
12	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Mufa conexeune d=2"	buc	23,00	166,48 62,30	3 829,04 1 432,90
13	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	m	1,00	217,39 66,50	217,39 66,50
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Capat teava cu mufa ΓM-50)	buc	1,00	668,48 62,30	668,48 62,30
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu cu flansa d=50mm	buc	1,00	608,48 62,30	608,48 62,30
16	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel sudabila D=50mm)-сварка	buc	5,00	87,90 73,50	439,50 367,50
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Reductie cu flansa d=65/50mm	buc	1,00	548,48 62,30	548,48 62,30
18	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 - Ansamblul special flansa capat de flansa d=75x65	buc	1,00	334,80 84,00	334,80 84,00
		<i>Total</i>	lei			92 912,75
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			8 106,17
		<i>Transport</i>	4,00 %			2 023,82
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			25 669,53

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			128 712,27
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			3 861,37
		Total Capitolul 2. Montarea utilajului Inklusiv salariu				132 573,64 33 775,70
		3. Capitolul 3. Utilal				
19		Pompa submersibila HP6-6.3-175	buc	1,00	25 600,00 0,00	25 600,00 0,00
20		Pompa de drenaj TWilo Drain TM 32/7 sau analog	buc	1,00	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
21		Contor de apa d=50mm	buc	1,00	5 400,00 0,00	5 400,00 0,00
		Total Capitolul 3. Utilal Inklusiv salariu				34 500,00

		Total	lei			176 495,54
		TVA 20%	20,00 %			35 299,11
		Total deviz: Inklusiv salariu				211 794,65 36 442,00

Intocmit

SRL "DrostaI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelor de
alimentare cu apă în s.
Hasnasenii Mari , r. Drochia**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-2
Platforma "A" Sonda arteziana 4202 TH**

Valoarea de deviz 211 794,65 lei

Intocmit în 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.	1	Muncitor	h-om	148,24	70,00	10 376,80
2.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,46	70,00	32,20
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	161,61	70,00	11 312,70
4.	7212030022700	Sudor	h-om	1,20	70,00	84,00
5.	8113020070100	Sondor	h-om	209,09	70,00	14 636,30
		Total manopera				36 442,00

Materiale:

1.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,01	16 000,00	160,00
2.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,00	80 000,00	0,00
3.	1010628	Ulei siccativat combinat "K-3"	t	0,00	32 000,00	0,00
4.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	5,10	30,00	153,00
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,50	32,00	272,00
6.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,00	21,00	21,00
7.	1212121212121	Apa	m3	142,83	10,00	1 428,30
8.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,00	24,00	0,00
9.	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,53	5 000,00	2 650,00
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,89	5 000,00	9 450,00
11.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,05	5 000,00	5 250,00
12.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,30	18,00	5,40
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,00	20,00	0,00
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,00	22,00	0,00
15.	2414317346207	Stearina	kg	0,04	30,00	1,20
16.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,00	80,00	0,00
17.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	27,27	18,00	490,86
18.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,04	30,00	1,20
19.	25212167010002	Conducta derefulare din otel, D=60x5D	m	140,45	140,00	19 663,00
20.	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	31,67	23,00	728,41
21.	25231567138114	Ansamblul special flansa capat de flansa d=75x65	buc	1,01	120,00	121,20
22.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,01	40,00	0,40
23.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,18	8,00	1,44
24.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,52	12,00	30,24
25.	2873145887002	Cuie	kg	31,50	21,00	661,50
26.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	108,00	2,00	216,00
27.	28741173000003	Ventil aerisire d=50mm	buc	1,04	3 800,00	3 952,00
28.	28741173000004	Vana sertar pana cauciucata d=50mm PN=6	buc	2,08	600,00	1 248,00
29.	28741173000005	Clapeta de reversibila cu flansa d=50mm	buc	1,04	1 040,00	1 081,60
30.	28752741101001	Cap put ermetizat OF-51	buc	1,00	670,00	670,00
31.	28752741101002	Mufa conexiune d=2"	buc	23,00	78,00	1 794,00
32.	28752741101003	Capat teava cu mufa GM-50	buc	1,00	580,00	580,00
33.	28752741101004	Teu cu flansa d=50mm	buc	1,00	520,00	520,00
34.	28752741101006	Reductie cu flansa d=65/50mm	buc	1,00	460,00	460,00
35.	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,00	24,00	24,00
36.	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	1,00	165,00	165,00
37.	3320527328100	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6	buc	1,00	224,00	224,00
38.	422000011	Contor de apa d=50mm	buc	1,00	5 400,00	5 400,00

39.	4220001222	Pompa de drenaj TWilo Drain TM 32/7 sau analog	buc	1,00	3 500,00	3 500,00
40.	42201001	Pompa submersibila HP6-6.3-175	buc	1,00	25 600,00	25 600,00
Total materiale de construcții						86 523,75

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	27,80	300,00	8 340,00
2.	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	6,35	55,00	349,25
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08	60,00	64,80
4.	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	6,35	500,00	3 175,00
5.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,20	60,00	72,00
6.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,08	60,00	64,80
Total utilaje de construcții						12 065,85

Total	lei	176 495,54
TVA 20%	20,00 %	35 299,11

Total deviz: **211 794,65**

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia rețelor de alimentare cu apa Investitor
in s. Hasnasenii Mari , r. Drochia

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructii				
1	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m			48,01 16,80
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	70,00	16,80
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	10,00	9,00
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,0400	500,00	20,01
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	55,00	2,20
		2. Capitolul 2. Montarea utilajului				

1	2	3	4	5	6	7
2	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA	buc			29 981,50 ----- 11 970,00
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	70,00	11 970,00
	2010212913420	Grinzi de rasiinoase	m3	1,0000	5 000,00	5 250,00
	2010102904340	Dulapi de rasiinoase	m3	1,8000	5 000,00	9 450,00
	2010102903831	Scind de rasiinoase sau foioase	m3	0,5000	5 000,00	2 650,00
	2873145887002	Cuie	kg	30,0000	21,00	661,50
3	07-04-030-03	Demontarea pompei arteziana existente, cu motor electric submersibil, marca "HP6-6,3-175" - K=0.7	buc			7 882,80 ----- 4 272,80
	1	Muncitor	h-om	87,2000	70,00	4 272,80
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	16 000,00	0,00
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	80 000,00	0,00
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	32 000,00	0,00
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	30,00	63,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	32,00	112,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	16,3500	300,00	3 435,00
4	07-04-030-03	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "HP6-6,3-175"	buc			11 419,00 ----- 6 104,00
	1	Muncitor	h-om	87,2000	70,00	6 104,00
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	16 000,00	160,00
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	80 000,00	0,00
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	32 000,00	0,00
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	30,00	90,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	32,00	160,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	16,3500	300,00	4 905,00
5	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Cap put ermetizat OF-51	buc			758,48 ----- 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741101001	Cap put ermetizat OF-51	buc	1,0000	670,00	670,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
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 (Ventil aerisire d=50mm)	buc			3 990,50 ----- 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	28741173000003	Ventil aerisire d=50mm	buc	1,0000	3 800,00	3 952,00
7	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcusei de 160 mm (Robinet cu3 cai pentru manometru d=15 mm, manometru, filet	buc			466,60 ----- 32,20
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	70,00	32,20
	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,0000	24,00	24,00
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	21,00	21,00
	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	1,0000	165,00	165,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0050	40,00	0,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	20,00	0,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0040	80,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0020	22,00	0,00
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0020	24,00	0,00
	3320527328100	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6	buc	1,0000	224,00	224,00
8	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm -без стоимости водомера	buc			171,08 ----- 131,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8800	70,00	131,60
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,5000	12,00	30,24
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1800	8,00	1,44
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0400	30,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
	2414317346207	Stearina	kg	0,0400	30,00	1,20
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3000	18,00	5,40
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 Vana sertar pana cauciucata d=50mm PN=6	buc			662,50 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	28741173000004	Vana sertar pana cauciucata d=50mm PN=6	buc	1,0000	600,00	624,00
10	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 reversibila cu flansa d=50mm	buc			1 120,10 38,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	70,00	38,50
	28741173000005	Clapeta de reversibila cu flansa d=50mm	buc	1,0000	1 040,00	1 081,60
11	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	m			217,55 66,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9500	70,00	66,50
	25212167010002	Conducta derefulare din otel, D=60x5D	m	1,0200	140,00	145,65
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	0,2300	23,00	5,40
12	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Mufa conexiune d=2"	buc			166,48 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741101002	Mufa conexiune d=2"	buc	1,0000	78,00	78,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
13	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	m			217,39 66,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9500	70,00	66,50
	25212167010002	Conducta derefulare din otel, D=60x5D	m	1,0200	140,00	145,60
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	0,2300	23,00	5,29
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Capat teava cu mufa ГM-50)	buc			668,48 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741101003	Capat teava cu mufa ГM-50	buc	1,0000	580,00	580,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu cu flansa d=50mm	buc			608,48 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741101004	Teu cu flansa d=50mm	buc	1,0000	520,00	520,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
16	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel sudabila D=50mm)-сварка	buc			87,90 73,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	70,00	73,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	60,00	14,40
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Reductie cu flansa d=65/50mm	buc			548,48 62,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	70,00	62,30
	28752741101006	Reductie cu flansa d=65/50mm	buc	1,0000	460,00	460,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	18,00	18,18
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,00	8,00
18	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			334,80 84,00

1	2	3	4	5	6	7
		Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Ansamblul special flansa capat de flansa d=75x65				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	70,00	84,00
	25231567138114	Ansamblul special flansa capat de flansa d=75x65	buc	1,0100	120,00	121,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	60,00	64,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	60,00	64,80
		3. Capitolul 3. Utilal				
19		Pompa submersibila HP6-6.3-175	buc			25 600,00 ----- 0,00
	42201001	Pompa submersibila HP6-6.3-175	buc	1,0000	25 600,00	25 600,00
20		Pompa de drenaj TWilo Drain TM 32/7 sau analog	buc			3 500,00 ----- 0,00
	4220001222	Pompa de drenaj TWilo Drain TM 32/7 sau analog	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
21		Contor de apa d=50mm	buc			5 400,00 ----- 0,00
	422000011	Contor de apa d=50mm	buc	1,0000	5 400,00	5 400,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "DrostaI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția rețelor de alimentare cu apă în s. Hasnasenii Mari , r. Drochia

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-3 Platforma "A" Stație de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu

Valoarea de deviz 135 528,43 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrări de construcții				
1	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, -Mufa PE electrofuziune cu filet interior d=75x2	buc	2,00	378,10 70,00	756,20 140,00
2	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, -Cot PE electrofuziune 90gr d=75mm	buc	4,00	721,50 70,00	2 886,00 280,00
3	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanică între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Piesa bransare întărită d=75x3/4"	buc	1,00	509,25 40,60	509,25 40,60
4	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanică între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord PE FE d=25x3/4"	buc	1,00	50,25 24,50	50,25 24,50
5	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanică	buc	2,00	44,07	88,14

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE compreseune d=25mm			24,50	49,00
6	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, -Conducta PE PE100 SDR17 PN10 d=25x2.0mm	m	23,00	27,20 3,77	625,55 86,80
7	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. -lavoar dotat cu baterie si sifon canalizare	buc	1,00	1 533,30 129,50	1 533,30 129,50
8	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul	buc	1,00	106,84 58,10	106,84 58,10
9	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, -Cot PVC cu garnitura canalizare 87gr. d=50mm	buc	2,00	47,66 15,40	95,32 30,80
10	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, - Ramificare PVC 45gr. d=75x50mm	buc	1,00	66,66 15,40	66,66 15,40
11	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, Teva PVC cu mufa si garnitura canalizare d=50mm l=1.0m 2buc	m	2,00	84,01 19,60	168,02 39,20
12	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, -Cot PVC cu garnitura canalizare 45gr. d=50mm	buc	1,00	52,66 15,40	52,66 15,40
13	SB09D	Reductie PVC cu garnitura canalizare d=75x50	buc	1,00	58,92 17,50	58,92 17,50
14	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, Teva PVC cu mufa si garnitura canalizare d=75mm l=3.0m 1buc	m	3,00	100,10 19,60	300,31 58,80
15	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din	m	1,00	208,59	208,59

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 180 mm - -Tub de protectie PE d=180mm-l=0.5m-2buc			11,90	11,90
16	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord PE FE d=25x1/2"	buc	1,00	48,19 24,50	48,19 24,50
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	100 m3	0,12	937,50 0,00	112,50 0,00
18	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	0,60	53,67 53,67	32,20 32,20
19	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	2,78	21,65 21,65	60,20 60,20
20	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	2,78	47,84 46,83	133,00 130,20
21	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	440,00 0,00	44,00 0,00
22	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	0,10	1 086,00 616,00	108,60 61,60

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
23	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	1 276,38 57,40	3 829,14 172,20
24		Banda de avertizare	m	23,00	2,20 0,00	50,60 0,00
25	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	26,00	7,40 2,80	192,40 72,80
26	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	26,00	0,40 0,30	10,45 7,70
		<i>Total</i>	lei			12 127,29
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			374,14
		<i>Transport</i>	4,00 %			385,49
		<i>Total</i>	100,00 +			12 886,92
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			1 288,69
		<i>Total</i>	100,00 +			14 175,61
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			425,27
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructii Inclusiv salariu				14 600,88 1 558,90
		2. Capitolul 2. Montarea utilajului				
27	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 100 l -fara costul vaz	buc	1,00	679,03 357,00	679,03 357,00
28	AcC09B	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de dozare pentru coagulanti, de tip umed -Pompa dozator hipoclorit -fara costul pompei	buc	1,00	208,10 199,50	208,10 199,50
29	AcB04D	Montarea contorului de apa a	buc	1,00	237,28	237,28

1	2	3	4	5	6	7
		robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm -fara costul debitmetru			171,50	171,50
30	AcC09B	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de dozare pentru coagulanti, de tip umed --Injector solutie hipoclorit de sodiu-fara costul injecto	buc	1,00	208,10 199,50	208,10 199,50
31	M1A02B	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 0,2-0,5 tone -Cabina amplasare statie dedezinfecare (prefabricate)-fara costul cabina	t	0,40	4 902,77 4 658,50	1 961,11 1 863,40
		<i>Total</i>	lei			3 293,62
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			669,82
		<i>Transport</i>	4,00 %			19,83
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			2 121,08
		<i>Total</i>	100,00 +			6 104,35
		<i>Beneficiu</i>	3,00 %			183,13
		Total Capitolul 2. Montarea utilajului Inklusiv salariu				6 287,48 2 790,90
		3. Capitolul 3. Utilal				
32		Vaz stocare hipoclorit V=100 l	buc	1,00	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
33		Pompa dozatoare hipoclorit RPG 603	buc	1,00	7 400,00 0,00	7 400,00 0,00
34		Debitmetru cu sistem generator de impulsuri cu racord olandez d=2"	buc	1,00	8 300,00 0,00	8 300,00 0,00
35		Injector solutie hipoclorit de sodiu d=6x1/2"	buc	1,00	1 552,00 0,00	1 552,00 0,00
36		Cabina amplasare statie de dezinfecare (prefabricata)-2.0x2.0x2.55m	buc	1,00	71 300,00 0,00	71 300,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 3. Utilal Inclusiv salariu				92 052,00

		Total	lei			112 940,36
		TVA 20%	20,00 %			22 588,07
		Total deviz: Inclusiv salariu				135 528,43
						4 349,80

Intocmit

SRL "DrostaI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelor de
alimentare cu apă în s.
Hasnasenii Mari , r. Drochia**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-3
Platforma "A" Stație de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu**

Valoarea de deviz 135 528,43 lei

Intocmit în 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 № 2-2-3:				

Manopera :

1.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,46	70,00	172,20
2.	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	3,81	70,00	266,70
3.	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	5,10	70,00	357,00
4.	7136050012000	Instalator alimentare apă	h-om	12,74	70,00	891,80
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,94	70,00	65,80
6.	7212030022700	Sudor	h-om	9,47	70,00	662,90
7.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	21,95	70,00	1 536,50
8.	8283010021000	Electronist	h-om	1,20	70,00	84,00
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,06	70,00	284,20
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,41	70,00	28,70

		Total manopera				4 349,80
--	--	-----------------------	--	--	--	-----------------

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,16	240,00	38,40
2.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,02	15,00	0,30
3.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,03	20,00	0,60
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,08	14,00	1,12
5.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,04	30,00	1,20
6.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,00	280,00	0,00
7.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,00	5 000,00	0,00
8.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,05	10,00	0,50
9.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,35	18,00	6,30
10.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,20	18,00	3,60
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,25	20,00	5,00
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,49	22,00	10,78
13.	2414317346207	Stearina	kg	0,06	24,00	1,44
14.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,06	16,00	0,96
15.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,81	30,00	24,30
16.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,06	30,00	1,80
17.	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	0,40	30,00	12,00
18.	25212167000002	Teva PVC cu mufa si garnitura canalizare d=50mm	m	2,14	54,00	115,56
19.	25212167000004	Teva PVC cu mufa si garnitura canalizare d=75mm	m	3,21	69,00	221,49
20.	25212167010013	Tub de protectie PE d=180mm	m	1,03	190,00	195,70
21.	252121671000114	Teava polietilena Conducta PE PE100 SDR17 PN10 d=25x2.0mm	m	23,07	21,00	484,47
22.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,61	42,00	25,62
23.	25231567138112	Mufa PE electrofuziune cu filet interior d=75x2	buc	2,02	210,00	424,20
24.	25231567138113	Cot PE electrofuziune 90gr d=75mm	buc	4,04	550,00	2 222,00
25.	25231567138114	Piesa bransare intarita d=75x3/4"	buc	1,03	455,00	468,65
26.	25231567138115	Racord PE FE d=25x3/4"	buc	1,03	25,00	25,75
27.	25231567138116	Cot PE compreseune d=25mm	buc	2,06	19,00	39,14
28.	25231567138117	Racord PE FE d=25x1/2"	buc	1,03	23,00	23,69
29.	25231567210371	Cot PVC cu garnitura canalizare 87gr. d=50mm	buc	2,00	32,00	64,00
30.	25231567210372	Ramificare PVC 45gr. d=75x50mm	buc	1,00	51,00	51,00
31.	25231567210375	Cot PVC cu garnitura canalizare 45gr. d=50mm	buc	1,00	37,00	37,00
32.	25231567210376	Reductie PVC cu garnitura canalizare d=75x50	buc	1,00	41,00	41,00
33.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	1,28	26,00	33,28
34.	2622102438000	Lavoar	buc	1,03	1 240,00	1 277,20
35.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	41,31	2,40	99,14
36.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,12	2,40	0,29
37.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	0,36	26,00	9,36
38.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	1,88	22,00	41,36
39.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,12	18,00	2,16
40.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,47	58,00	27,26
41.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,22	8,00	1,76
42.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,54	12,00	54,48
43.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,00	2,00	16,00
44.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,00	2,00	24,00
45.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	2,65	2,00	5,30
46.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	2,65	1,00	2,65
47.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,00	1,00	8,00
48.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,00	1,00	12,00

49.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,00	1,00	8,00
50.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,00	1,00	12,00
51.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,02	40,00	40,80
52.	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,05	45,00	47,25
53.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,02	35,00	35,70
54.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,04	12,00	24,48
55.	28752742000002	Capac cu rama (Тип Л)	buc	3,06	1 150,00	3 519,00
56.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,00	40,00	200,00
57.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,07	2,00	4,14
58.	40220110201	Vaz stocare hipoclorit V=100 l	buc	1,00	3 500,00	3 500,00
59.	40220110202	Pompa dozatoare hipoclorit RPG 603	buc	1,00	7 400,00	7 400,00
60.	40220110203	Debitmetru cu sistem generator de impulsuri cu racord olandez d=2"	buc	1,00	8 300,00	8 300,00
61.	40220110205	Injector solutie hipoclorit de sodiu d=6x1/2"	buc	1,00	1 552,00	1 552,00
62.	40220110206	Cabina amplasare statie de dezinfectare (prefabricata)-2.0x2.0x2.55m	buc	1,00	71 300,00	71 300,00
63.	402220211	Banda de avertizare	m	23,00	2,20	50,60
64.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,28	10,00	2,80
65.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,04	10,00	0,40
66.	4100116202820	Apa potabila	m3	2,60	10,00	26,00
Total materiale de constructii						102 184,98

Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,05	55,00	2,75
2.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,06	15,00	0,90
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,01	60,00	0,60
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,80	60,00	288,00
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,92	12,00	11,04
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,25	450,00	112,50
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,11	400,00	44,00
8.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,00	56,00	0,00
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,94	50,00	47,00
10.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,43	13,00	5,59
11.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,07	13,00	0,91
12.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4,80	60,00	288,00
13.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,92	47,00	43,24
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,78	120,00	93,60
Total utilaje de constructii						938,13

Total	lei	112 940,36
TVA 20%	20,00 %	22 588,07

Total deviz:

**135 528,4
3**

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia rețelor de alimentare cu apă Investitor
in s. Hasnasenii Mari , r. Drochia

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructii				
1	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, -Mufa PE electrofuziune cu filet interior d=75x2	buc			378,10 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	25231567138112	Mufa PE electrofuziune cu filet interior d=75x2	buc	1,0100	210,00	212,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	60,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	60,00	48,00
2	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, -Cot PE electrofuziune 90gr d=75mm	buc			721,50 70,00
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	25231567138113	Cot PE electrofuziune 90gr d=75mm	buc	1,0100	550,00	555,50
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	60,00	48,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	60,00	48,00
3	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Piesa bransare intarita d=75x3/4"	buc			509,25 40,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	70,00	40,60
	25231567138114	Piesa bransare intarita d=75x3/4"	buc	1,0300	455,00	468,65
4	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord PE FE d=25x3/4"	buc			50,25 24,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	70,00	24,50
	25231567138115	Racord PE FE d=25x3/4"	buc	1,0300	25,00	25,75
5	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE compreseune d=25mm	buc			44,07 24,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	70,00	24,50
	25231567138116	Cot PE compreseune d=25mm	buc	1,0300	19,00	19,57
6	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, -Conducta PE PE100 SDR17 PN10 d=25x2.0mm	m			27,20 3,77
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	70,00	2,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	70,00	1,25
	252121671000114	Teava polietilena Conducta PE PE100 SDR17 PN10 d=25x2.0mm	m	1,0030	21,00	21,06
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	47,00	1,88
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	12,00	0,48
7	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. -lavoar dotat cu baterie si sifon canalizare	buc			1 533,30 129,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	70,00	129,50
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	1 240,00	1 277,20
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	40,00	40,80
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	35,00	35,70

1	2	3	4	5	6	7
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	42,00	25,62
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	12,00	24,48
8	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul	buc			106,84
						58,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	70,00	58,10
	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,0000	45,00	47,25
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	2,40	0,29
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	30,00	1,20
9	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, -Cot PVC cu garnitura canalizare 87gr. d=50mm	buc			47,66
						15,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	70,00	15,40
	25231567210371	Cot PVC cu garnitura canalizare 87gr. d=50mm	buc	1,0000	32,00	32,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	16,00	0,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,10
10	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, -Ramificare PVC 45gr. d=75x50mm	buc			66,66
						15,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	70,00	15,40
	25231567210372	Ramificare PVC 45gr. d=75x50mm	buc	1,0000	51,00	51,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	16,00	0,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,10
11	Aca07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, Teva PVC cu mufa si garnitura canalizare d=50mm l=1.0m 2buc	m			84,01
						19,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	70,00	19,60
	25212167000002	Teva PVC cu mufa si garnitura canalizare d=50mm	m	1,0500	54,00	57,78
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,2520	26,00	6,63
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	56,00	0,00
12	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, -Cot PVC cu garnitura canalizare 45gr. d=50mm	buc			52,66
						15,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	70,00	15,40
	25231567210375	Cot PVC cu garnitura canalizare 45gr. d=50mm	buc	1,0000	37,00	37,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	16,00	0,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,10
13	SB09D	Reductie PVC cu garnitura canalizare d=75x50	buc			58,92
						17,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	70,00	17,50
	25231567210376	Reductie PVC cu garnitura canalizare d=75x50	buc	1,0000	41,00	41,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	16,00	0,32
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0130	10,00	0,10
14	Aca07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, Teva PVC cu mufa si garnitura canalizare d=75mm l=3.0m 1buc	m			100,10
						19,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	70,00	19,60
	25212167000004	Teva PVC cu mufa si garnitura canalizare d=75mm	m	1,0500	69,00	73,83
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,2520	26,00	6,67
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	56,00	0,00
15	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 180 mm --Tub de protectie PE d=180mm-l=0.5m-2buc	m			208,59
						11,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	70,00	11,90
	25212167010013	Tub de protectie PE d=180mm	m	1,0150	190,00	195,70
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	280,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	13,00	0,39
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	60,00	0,60
16	Aca54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord PE FE d=25x1/2"	buc			48,19
						24,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	70,00	24,50
	25231567138117	Racord PE FE d=25x1/2"	buc	1,0300	23,00	23,69
17	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			937,50

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	937,50
18	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			53,67 53,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	70,00	53,67
19	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,65 21,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,65
20	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			47,84 46,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	70,00	46,83
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,01
21	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			440,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	440,00
22	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 086,00 616,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	616,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	470,00
23	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			1 276,38 57,40
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	70,00	57,40
	28752742000002	Capac cu rama (Тип Л)	buc	1,0000	1 150,00	1 173,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,40	33,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	240,00	12,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,13
24		Banda de avertizare	m			2,20 0,00
	402220211	Banda de avertizare	m	1,0000	2,20	2,20
25	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,40 2,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	70,00	2,80
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	120,00	3,60
26	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			0,40 0,30
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,30
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	55,00	0,11
		2. Capitolul 2. Montarea utilajului				
27	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 100 l -fara costul vaz	buc			679,03 357,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	70,00	357,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	40,00	200,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	30,00	24,30
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0330	20,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	15,00	0,30
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	2,00	24,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	1,00	12,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1650	20,00	3,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,4300	22,00	9,46
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	18,00	2,16
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	15,00	0,90
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	13,00	0,91
28	AcC09B	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de dozare pentru coagulanti, de tip umed -Pompa dozator hipoclorit -fara costul pompei	buc			208,10
						199,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,8500	70,00	199,50
	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	0,2000	30,00	6,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	13,00	2,60
29	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm -fara costul debitmetru	buc			237,28
						171,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	70,00	171,50
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	12,00	54,48
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	8,00	1,76
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	30,00	1,80
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	24,00	1,44
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	18,00	6,30
30	AcC09B	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de dozare pentru coagulanti, de tip umed -- Injector solutie hipoclorit de sodiu-fara costul injecto	buc			208,10
						199,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,8500	70,00	199,50
	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	0,2000	30,00	6,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	13,00	2,60
31	M1A02B	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 0,2-0,5 tone - Cabina amplasare statie dedezinfectare (prefabricate)-fara costul cabina	t			4 902,77
						4 658,50
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	70,00	210,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	54,8800	70,00	3 841,25
	7212030022700	Sudor	h-om	8,6700	70,00	607,25
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	5 000,00	0,00
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,6900	22,00	103,40
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	0,9000	26,00	23,40
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,6300	2,00	13,25
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,6300	1,00	6,63
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1700	58,00	68,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1900	20,00	4,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	18,00	9,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,1700	2,00	10,35
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	14,00	2,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1600	22,00	3,30
		3. Capitolul 3. Utilal				
32		Vaz stocare hipoclorit V=100 l	buc			3 500,00
						0,00
	40220110201	Vaz stocare hipoclorit V=100 l	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
33		Pompa dozatoare hipoclorit RPG 603	buc			7 400,00
						0,00
	40220110202	Pompa dozatoare hipoclorit RPG 603	buc	1,0000	7 400,00	7 400,00
34		Debitmetru cu sistem generator de impulsuri cu racord olandez d=2"	buc			8 300,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	40220110203	Debitmetru cu sistem generator de impulsuri cu racord olandez d=2"	buc	1,0000	8 300,00	8 300,00
35		Injector solutie hipoclorit de sodiu d=6x1/2"	buc			1 552,00 ----- 0,00
	40220110205	Injector solutie hipoclorit de sodiu d=6x1/2"	buc	1,0000	1 552,00	1 552,00
36		Cabina amplasare statie de dezinfectare (prefabricata)-2.0x2.0x2.55m	buc			71 300,00 ----- 0,00
	40220110206	Cabina amplasare statie de dezinfectare (prefabricata)-2.0x2.0x2.55m	buc	1,0000	71 300,00	71 300,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "DrostaI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelor de
alimentare cu apa in s.
Hasnasenii Mari , r. Drochia**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-4
Platforma A. Statie de dezinfectare a apei, Rezistenta

Valoarea de deviz 43 292,10 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Fundatie monolita Fm1				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,26	917,31 0,00	238,50 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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	5,29	1 088,88 617,43	5 760,20 3 266,20
3	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3	1,31	104,20 104,20	136,50 136,50
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 -	100 m3	3,03	1 056,11 0,00	3 200,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		в падушку и в пазухи				
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu в подушку и в пазухи	m3	0,19	<u>22,11</u> 22,11	<u>4,20</u> 4,20
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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,19	<u>1 090,00</u> 618,95	<u>207,10</u> 117,60
7	TsC54A	Strat de fundatie din nisip compactat cu petris	m3	3,60	<u>373,17</u> 63,00	<u>1 343,40</u> 226,80
8	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	1,24	<u>96,06</u> 84,11	<u>119,11</u> 104,30
9	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 3.5 (Бетонная подготовка т=10 см)	m3	0,96	<u>1 601,56</u> 276,35	<u>1 537,50</u> 265,30
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	4,80	<u>116,85</u> 84,00	<u>560,90</u> 403,20
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	<u>24,54</u> 3,71	<u>3 970,02</u> 600,60
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	<u>37,26</u> 14,72	<u>253,40</u> 100,10

1	2	3	4	5	6	7
13	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	m3	4,80	1 644,69 315,00	7 894,50 1 512,00
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	100 m3	0,07	457,14 0,00	32,00 0,00
15	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,07	1 091,43 620,00	76,40 43,40
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	497,17 80,50	596,60 96,60
17	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	12,00	301,52 4,20	3 618,20 50,40
		Total Capitolul 1. Fundatie monolita Fm1 Inklusiv salariu			29 548,53 6 927,20	

	Total	lei	29 548,53
	Asigurari sociale si medicale	24,00 %	1 662,53
	Transport	4,00 %	630,73
	Total	100,00 +	31 841,79
	Cheltuieli de regie	10,00 %	3 184,18
	Total	100,00 +	35 025,97
	Beneficiu	3,00 %	1 050,78
	Total	100,00 +	36 076,75
	TVA 20%	20,00 %	7 215,35
	Total deviz: Inklusiv salariu		43 292,10 6 927,20

Intocmit

SRL "DrostaI"

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelor de
alimentare cu apă în s.
Hasnasenii Mari , r. Drochia**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-4
Platforma A. Stație de dezinfectare a apei, Rezistentă**

Valoarea de deviz 43 292,10 lei

Intocmit în 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 № 2-2-4:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	23,09	70,00	1 616,30
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	8,09	70,00	566,30
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,34	70,00	443,80
4.	7129020012800	Pavator	h-om	1,38	70,00	96,60
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,72	70,00	50,40
6.	7212030022700	Sudor	h-om	0,07	70,00	4,90
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,29	70,00	90,30
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	54,21	70,00	3 794,70
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,77	70,00	263,90
		Total manopera				6 927,20

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,10	6,00	0,60
2.	111100010001310	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	1,42	2 400,00	3 408,00
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,04	2 400,00	96,00
4.	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,96	240,00	950,40
5.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,57	280,00	439,60
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,00	5 000,00	0,00
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,02	5 000,00	100,00
8.	2010237318750	Distanțieri	buc	24,26	1,00	24,26
9.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,60	45,00	27,00
10.	2320187315789	Decofrol	kg	0,73	26,00	18,98
11.	26631021000013	Beton clasa...C 3.5	m3	0,99	1 200,00	1 188,00
12.	26631021000016	Beton clasa...C 15	m3	4,97	1 200,00	5 964,00
13.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	165,80	20,00	3 316,00

14.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,19	20,00	3,80
15.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,07	18,00	1,26
16.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,30	18,00	5,40
17.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,62	18,00	29,16
18.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	6,80	22,00	149,60
19.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,48	21,00	10,08
20.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,03	58,00	1,74
21.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,81	2,00	3,62
22.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,81	2,00	3,62
23.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,03	1,00	0,03
24.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,18	21,00	3,78
25.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,05	2,00	0,10
26.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,28	10,00	2,80
27.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,67	10,00	16,70
28.	4100126202818	Apa	m3	0,36	10,00	3,60
Total materiale de constructii						15 768,13

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,51	80,00	120,80
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,76	55,00	41,80
3.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,08	300,00	24,00
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,26	300,00	78,00
5.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,08	150,00	12,00
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,53	450,00	238,50
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,11	400,00	44,00
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	8,08	400,00	3 232,00
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,46	20,00	69,20
10.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,32	40,00	12,80
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	52,33	50,00	2 616,50
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,44	250,00	360,00
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,03	120,00	3,60
Total utilaje de constructii						6 853,20

Total	lei	29 548,53
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	1 662,53
Transport	4,00 %	630,73
Total	100,00 +	31 841,79
Cheltuieli de regie	10,00 %	3 184,18
Total	100,00 +	35 025,97
Beneficiu	3,00 %	1 050,78
Total	100,00 +	36 076,75
TVA 20%	20,00 %	7 215,35

Total deviz:

43 292,10

Intocmit

SRL "DrostaI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta**Obiect Constructia rețelor de alimentare cu apă Investitor**
in s. Hasnasenii Mari , r. Drochia**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Fundatie monolita Fm1				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			917,31
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	917,31
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			1 088,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,46
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			104,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	70,00	104,20
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			1 056,11
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	400,00	1 056,11
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu в подушку и в пазухи	m3			22,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	22,11
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			1 090,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	618,95
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,05
7	TsC54A	Strat de fundatie din nisip compactat cu petris	m3			373,17

1	2	3	4	5	6	7
						63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	240,00	264,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,61
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,56
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			96,06 84,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,73
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,39
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	1,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,68
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,87
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	21,00	1,69
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	45,00	4,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	0,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	26,00	3,15
9	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 3.5 (Бетонная подготовка т=10 см)	m3			1 601,56 276,35
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	70,00	248,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	27,71
	26631021000013	Beton clasa...C 3.5	m3	1,0250	1 200,00	1 237,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,71
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	40,00	2,08
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	8,33
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,08
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
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			116,85 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	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	21,00	0,61
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	21,00	1,66
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	45,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	20,83
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	26,00	3,14
11	CC01F	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			24,54 3,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	70,00	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
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			37,26 14,72
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,72
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,19
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	58,00	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,00	0,09

1	2	3	4	5	6	7
13	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	m3			1 644,69 ----- 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	70,00	287,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	26631021000016	Beton clasa...C 15	m3	1,0250	1 200,00	1 242,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	40,00	2,25
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	7,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
14	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			457,14 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	457,14
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			1 091,43 ----- 620,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	620,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,43
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			497,17 ----- 80,50
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,50
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	280,00	366,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	3,00
17	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2			301,52 ----- 4,20
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	70,00	4,20
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	2 400,00	284,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	2 400,00	8,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	300,00	2,00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	300,00	2,00
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	150,00	1,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelor de
alimentare cu apa in s.
Hasnasenii Mari , r. Drochia**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-1
Platforma A. Turnuri de apa V=25m³, H=18m 2buc

Valoarea de deviz 1 382 255,70 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructii				
		1.1. Capitolul 1.1. Constructia turnului-остальная часть зем. работ находится в ГП				
		1.1.1. Capitolul 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 m ³	1,47	786,73 0,00	1 156,50 0,00
2	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=4 (перемещение растительного грунта с площадки)	100 m ³	0,90	1 200,00 0,00	1 080,00 0,00
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II -котлован	100 m ³	6,92	922,76 0,00	6 385,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
4	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=2 (перемещение вынутого грунта на 10метров)	100 m3	6,92	600,00 0,00	4 152,00 0,00
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2)-на 10м - в подушку	100 m3	3,29	1 056,53 0,00	3 476,00 0,00
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm в подушку	100 m3	3,29	436,47 0,00	1 436,00 0,00
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройтво грунтовой подушки)	100 m3	3,29	3 329,27 13,40	10 953,30 44,10
8	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2)-на 10м - в пазухи	100 m3	3,03	1 056,11 0,00	3 200,00 0,00
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	3,03	21,72 21,72	65,80 65,80
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	1 088,75 617,29	3 298,90 1 870,40
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	6,18	1 012,14 0,00	6 255,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (для обвалования)				
12	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t	1 019,80	<u>26,50</u> 0,00	<u>27 025,00</u> 0,00
13	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	6,18	<u>21,75</u> 21,75	<u>134,40</u> 134,40
14	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 executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3	6,18	<u>2 817,27</u> 347,85	<u>17 410,70</u> 2 149,70
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	<u>1 200,00</u> 0,00	<u>1 080,00</u> 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	<u>435,56</u> 0,00	<u>392,00</u> 0,00
		Total Capitolul 1.1.1. Lucrari de terasaminte pentru 2buc Inklusiv salariu				87 501,10 4 264,40
		1.1.2. Capitolul 1.1.2. Fundamentul pentru turn				
17	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (С котлована в отвал)	100 m3	0,66	<u>920,45</u> 0,00	<u>607,50</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	100m2	0,44	4 434,77 801,82	1 951,30 352,80
19	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3	2,20	104,36 104,36	229,60 229,60
20	DB03A	Tratament bituminos, simplu, de suprafata, pe imbracaminti asfaltice, pentru inchidere sau etansare, executat cu criblura nebitumata inainte de asternere, cu bitum la cald (Обработка горячим битумом поверхности)	100m2	0,32	2 260,62 56,88	723,40 18,20
21	DB08A	Macadam semipenetrat cu bitum (Щебеночное покрытие, полупропитанное битумом)	m2	31,79	187,36 3,50	5 956,26 111,30
22	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	47,10	249,22 119,01	11 738,44 5 605,60
23	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 (31.1x2)	kg	62,20	25,52 4,69	1 587,39 291,90
24	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 -(362x2)	kg	786,20	24,54 3,71	19 293,51 2 916,90
25	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) (29.4x2)	m3	58,80	1 501,94 276,50	88 314,10 16 258,20
26	CL18A	Confectii metalice diverse din	kg	357,12	37,28	13 311,90

1	2	3	4	5	6	7
		profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton			14,70	5 249,30
27	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	47,10	49,21 4,21	2 317,93 198,10
		Total Capitolul 1.1.2. Fundamentul pentru turn Inklusiv salariu				146 031,33 31 231,90
		1.1.3. Capitolul 1.1.3. Constructia turnului				
28	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Откосов)	100m2	3,20	586,69 586,69	1 877,40 1 877,40
29	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Засеивание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%)	100m2	3,20	725,33 337,31	2 321,06 1 079,40
30	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	498,56 80,53	3 943,60 637,00
31	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.... (Устройтво бетонной отмостки)	m3	5,54	1 478,99 269,51	8 193,60 1 493,10
		Total Capitolul 1.1.3. Constructia turnului Inklusiv salariu				16 335,66 5 086,90
		1.1.4. Capitolul 1.1.4. Camine de				

1	2	3	4	5	6	7
		apa 2buc				
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	0,52	1 089,04 617,88	566,30 321,30
33	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	189,00 189,00	75,60 75,60
34	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	2,68	1 469,75 674,93	3 938,92 1 808,80
35	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 KIД-15	buc	2,00	800,00 0,00	1 600,00 0,00
36	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIД-15-9	buc	4,00	840,00 0,00	3 360,00 0,00
37	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIО-1	buc	2,00	450,00 0,00	900,00 0,00
38	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc	2,00	500,00 0,00	1 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJ-7-9				
39	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-15-1	buc	2,00	870,00 0,00	1 740,00 0,00
40	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) pentru suporturi	m3	0,10	2 303,60 273,00	230,36 27,30
41	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные)	kg	41,60	37,29 14,71	1 551,12 611,80
42	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg	35,20	37,28 14,70	1 312,18 517,30
43	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	20,00	36,09 8,40	721,71 168,00
44	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,10	1 373,30 448,00	137,33 44,80
45	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	135,00 119,00	67,50 59,50

1	2	3	4	5	6	7
46	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	2,00	1 276,80 57,40	2 553,60 114,80
47	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	496,26 80,47	531,00 86,10
48	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.... (Устройство бетонной отмостки)	m3	0,75	1 475,47 269,73	1 106,60 202,30
		Total Capitolul 1.1.4. Camine de apa 2buc Inclusiv salariu				21 392,22 4 037,60
		1.1.5. Capitolul 1.1.5. Scara monolita Sc-1 2buc				
49	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2	0,40	749,00 749,00	299,60 299,60
50	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,12	1 089,17 618,33	130,70 74,20
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,14	437,37 69,39	498,60 79,10
52	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	253,14 118,99	2 369,40 1 113,70
53	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii	kg	81,80	25,53 4,70	2 088,13 384,30

1	2	3	4	5	6	7
		continue si radiere				
54	CC01F	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	412,26	24,54 3,71	10 116,90 1 529,50
55	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	7,30	1 532,46 399,00	11 186,98 2 912,70
56		Teava din otel d=50x3mm	kg	58,38	27,00 0,00	1 576,26 0,00
57		Teava din otel d=20x2mm	kg	54,62	25,00 0,00	1 365,50 0,00
58		Teava din otel d=40x3mm, L=1.0m	kg	87,68	27,00 0,00	2 367,36 0,00
59		МН1-18- 16buc	kg	54,40	35,00 0,00	1 904,00 0,00
60	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	188,42 130,96	904,40 628,60
		Total Capitolul 1.1.5. Scara monolita Sc-1 2buc Inclusiv salariu				34 807,83 7 021,70
		Total Capitolul 1.1. Constructia turnului-остальная часть зем. работ находится в ГП Inclusiv salariu				306 068,14 51 642,50
		<i>Total</i>	lei			306 068,14
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>		24,00 %		12 394,20
		<i>Transport</i>		4,00 %		6 422,79
		<i>Total</i>		100,00 +		324 885,13
		<i>Cheltuieli de regie</i>		10,00 %		32 488,51
		<i>Total</i>		100,00 +		357 373,64
		<i>Beneficiu</i>		4,00 %		14 294,95

1	2	3	4	5	6	7
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructii Inclusiv salariu				371 668,59 51 642,50
		2. Capitolul 2. Montarea turnului h-18m V-25 m3 -2buc				
61	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	9,51	5 374,78 4 748,15	51 114,17 45 154,90
		<i>Total</i>	lei			51 114,17
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			10 837,18
		<i>Transport</i>	4,00 %			87,81
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			34 317,72
		<i>Total</i>	100,00 +			96 356,88
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			3 854,28
		Total Capitolul 2. Montarea turnului h-18m V-25 m3 -2buc Inclusiv salariu				100 211,16 45 154,90
		3. Capitolul 3. Procurarea utilajului				
62		Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-18m V-25m3 с наружной гидроизоляцией и внутренней покраской	buc	2,00	340 000,00 0,00	680 000,00 0,00
		Total Capitolul 3. Procurarea utilajului Inclusiv salariu				680 000,00

		Total	lei			1 151 879,75
		TVA 20%	20,00 %			230 375,95
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 382 255,70 96 797,40

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelor de
alimentare cu apa in s.
Hasnasenii Mari , r. Drochia**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3-1
Platforma A. Turnuri de apa V=25m³, H=18m 2buc**

Valoarea de deviz 1 382 255,70 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	0,70	70,00	49,00
2.	7123010010200	Betonist	h-om	269,48	70,00	18 863,60
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	69,14	70,00	4 839,80
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	81,87	70,00	5 730,90
5.	7129020012800	Pavator	h-om	10,33	70,00	723,10
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	15,42	70,00	1 079,40
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,85	70,00	129,50
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,64	70,00	114,80
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,83	70,00	198,10
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	20,49	70,00	1 434,30
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	8,98	70,00	628,60
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,64	70,00	44,80
13.	7212030022700	Sudor	h-om	20,70	70,00	1 449,00
14.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	571,65	70,00	40 015,50
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	82,44	70,00	5 770,80
16.	8283010021000	Electronist	h-om	57,06	70,00	3 994,20
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	102,53	70,00	7 177,10
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	57,32	70,00	4 012,40
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,75	70,00	542,50
			Total manopera			96 797,40

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	12,67	98,00	1 241,66
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	6,51	6,00	39,06
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m ³	0,79	280,00	221,20
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m ³	2,48	280,00	694,40
5.	1411122201752	Piatra sparta	m ³	2,03	280,00	568,40
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m ³	5,12	280,00	1 433,60

7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,68	240,00	1 363,20
8.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	11,77	280,00	3 295,60
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,24	14,00	31,36
10.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,08	20,00	1,60
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,11	5 000,00	550,00
12.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,02	280,00	5,60
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,13	5 000,00	5 650,00
14.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,11	5 000,00	550,00
15.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,01	5 000,00	50,00
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,32	45,00	14,40
17.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,05	5 000,00	250,00
18.	2010237318750	Distantieri	buc	201,37	1,00	201,37
19.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	53,22	4,00	212,88
20.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,03	400,00	12,00
21.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	4,75	18,00	85,50
22.	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	28,57	18,00	514,26
23.	2320166200676	White spirit	kg	0,68	28,00	19,04
24.	2320187315789	Decofrol	kg	6,77	28,00	189,56
25.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	80,07	22,00	1 761,54
26.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	127,48	22,00	2 804,56
27.	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	66,87	22,00	1 471,14
28.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	1,43	20,00	28,60
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	1,24	22,00	27,28
30.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,94	80,00	235,20
31.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,11	55,00	61,05
32.	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,72	55,00	39,60
33.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,08	15,00	1,20
34.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,31	28,00	8,68
35.	2462106200000	Criblura dublu concasata	t	0,91	450,00	409,50
36.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	21,00	24,00	504,00
37.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,84	18,00	15,12
38.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	18,69	2,40	44,86
39.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	27,54	2,40	66,10
40.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2 034,95	2,40	4 883,88
41.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	16,01	6,00	96,06
42.	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1	buc	2,00	450,00	900,00
43.	26611264330913 2	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9	buc	2,00	500,00	1 000,00
44.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15	buc	2,00	800,00	1 600,00
45.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9	buc	4,00	840,00	3 360,00
46.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1	buc	2,00	870,00	1 740,00
47.	2663102100000	Beton	m3	6,48	1 100,00	7 128,00
48.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	60,97	1 100,00	67 067,00
49.	2663102100007	Beton M100	m3	0,11	1 100,00	121,00
50.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,54	1 100,00	594,00
51.	2664102101126	Var	kg	0,30	5,00	1,50
52.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,03	800,00	24,00
53.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,01	800,00	8,00
54.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	8,08	26,00	210,08
55.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	147,59	20,00	2 951,80
56.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1 228,43	20,00	24 568,60
57.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	36,14	22,00	795,08
58.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,34	18,00	78,12
59.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	8,47	18,00	152,46
60.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	13,42	18,00	241,56

61.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	9,13	58,00	529,54
62.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	433,92	22,00	9 546,24
63.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	14,12	21,00	296,52
64.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,21	21,00	4,41
65.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,18	58,00	126,44
66.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,21	58,00	12,18
67.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	53,73	2,00	107,46
68.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	53,73	1,00	53,73
69.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,22	21,00	4,62
70.	28752742000002	Сарас сu ғама (Тип Л)	buc	2,04	1 150,00	2 346,00
71.	4011106202741	Energie electrica	kw	44,17	2,00	88,34
72.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,47	10,00	24,70
73.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	18,87	10,00	188,70
74.	4100126202818	Apa	m3	2,88	10,00	28,80
75.	41122001	Teava din otel d=50x3mm	kg	58,38	27,00	1 576,26
76.	41122002	Teava din otel d=20x2mm	kg	54,62	25,00	1 365,50
77.	41122003	Teava din otel d=40x3mm, L=1.0m	kg	87,68	27,00	2 367,36
78.	41122005	МИ1-18- 16buc	kg	54,40	35,00	1 904,00
79.	450220101	Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-18m V-25m3 с наружной гидроизоляцияй и внутренней покраской	buc	2,00	340 000,00	680 000,00
Total materiale de constructii						842 765,06

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,48	80,00	38,40
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,24	55,00	13,20
3.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,05	15,00	0,75
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,00	20,00	0,00
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,15	70,00	10,50
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,06	450,00	27,00
7.	2952240004004	Compactor auto сu rulouri pina la 12 tf	h-ut	50,87	300,00	15 261,00
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat сu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,20	300,00	660,00
9.	2952241000000	Raspinditor autopurtat de criblura (exclusiv autocamion)	h-ut	0,20	250,00	50,00
10.	2952260003501	Excavator pe senile сu o cupa сu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	32,01	450,00	14 404,50
11.	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,30	400,00	2 120,00
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	21,26	400,00	8 504,00
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	15,78	400,00	6 312,00
14.	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,54	80,00	43,20
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	43,49	20,00	869,80
16.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	3,36	40,00	134,40
17.	29522700037002	Betoniera de 250 l сu cadere libera	h-ut	2,37	40,00	94,80
18.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,00	40,00	0,00
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg сu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	34,60	50,00	1 730,00
20.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,61	60,00	36,60
21.	2952270007000	Incarcator сu o cupa si greifer сu furci pe tractor U650	h-ut	0,12	400,00	48,00
22.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,16	60,00	9,60
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,96	250,00	1 240,00
24.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, сu brat сu zabrele	h-ut	9,41	400,00	3 764,00
25.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	18,13	250,00	4 532,50
26.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	108,10	250,00	27 025,00
27.	34105400000011	Macara pe senile, 5 t	h-ut	2,66	250,00	665,00
28.	34105400000012	Rulou compactor сu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	7,96	300,00	2 388,00
29.	34105400000013	Rulou compactor сu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	8,16	300,00	2 448,00
30.	34105400000014	Compactor, diam 1,5 m	h-ut	2,66	300,00	798,00

31.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	8,03	200,00	1 606,00
32.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,37	200,00	74,00
33.	34105400000017	Screper cu cauz, capacitate 8 m3	h-ut	6,71	400,00	2 684,00
34.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,23	120,00	27,60
Total utilaje de construcții						97 619,85

Total	lei	1 151 879,75
TVA 20%	20,00 %	230 375,95

Total deviz:

**1 382 255,
70**

Intocmit

SRL "DrostaI"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia rețelor de alimentare cu apa Investitor
in s. Hasnasenii Mari , r. Drochia

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructii				
		1.1. Capitolul 1.1. Constructia turnului-остальная часть зем. работ находится в ГП				
		1.1.1. Capitolul 1.1.1. Lucrari de terasamente 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			786,73 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	450,00	786,73
2	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=4 (перемещение растительного грунта с площадки)	100 m3			1 200,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	400,00	1 200,00
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			922,76

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II - котлован				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	922,76
4	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=2 (перемещение вынутого грунта на 10метров)	100 m3			600,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	400,00	600,00
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2)-на 10м -в подушку	100 m3			1 056,53 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	400,00	1 056,53
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			436,47 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,47
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовой подушки)	100 m3			3 329,27 13,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	70,00	13,40
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	10,00	4,01
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	200,00	22,49
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	200,00	488,15
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	400,00	815,81
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	300,00	725,84
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	300,00	744,07
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	400,00	515,50
8	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2)-на 10м -в пазухи	100 m3			1 056,11 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	400,00	1 056,11
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,72 21,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,72
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 088,75 617,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,29
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,45
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			1 012,14 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,14
12	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t			26,50 0,00
	34105400000001	Autocamion, 5 t	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			21,75 21,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,75
14	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12	100 m3			2 817,27

1	2	3	4	5	6	7
		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. 100%				347,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	70,00	347,85
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,2320	300,00	2 469,42
15	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=4 (возвращение растительного грунта)	100 m3			1 200,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	400,00	1 200,00
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			435,56 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,56
		1.1.2. Capitolul 1.1.2. Fundamentul pentru turn				
17	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (С котлована в отвал)	100 m3			920,45 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	450,00	920,45
18	TsD30A	Compactarea pamintului sub cladiri cu compactoare grele de diametru 1,5 m la 6-9 loviturile pe o urma, suprafata groapei de fundatie: pina la 100 m2	100m2			4 434,77 801,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,4600	70,00	801,82
	2663102100007	Beton M100	m3	0,2450	1 100,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	3,3000	10,00	32,95
	34105400000011	Macara pe senile, 5 t	h-ut	6,0500	250,00	1 511,36
	34105400000014	Compactor, diam 1,5 m	h-ut	6,0500	300,00	1 813,64
19	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3			104,36 104,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	70,00	104,36
20	DB03A	Tratament bituminos, simplu, de suprafata, pe imbracaminti asfaltice, pentru inchidere sau etansare, executat cu criblura nebitumata inainte de asternere, cu bitum la cald (Обработка горячим битумом поверхности)	100m2			2 260,62 56,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,8100	70,00	56,88
	2462106200000	Criblura dublu concasata	t	0,9620	450,00	435,94
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	65,9000	22,00	1 449,94
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	9,8000	18,00	176,63
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2050	300,00	65,63
	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,1840	80,00	15,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0520	70,00	4,38
	2952241000000	Raspinditor autopurtat de criblura (exclusiv autocamion)	h-ut	0,1210	250,00	31,25
	29522700007000	Incarcator cu o cupa si greifer cu furci pe tractor U650	h-ut	0,0670	400,00	25,00
21	DB08A	Macadam semipenetrat cu bitum (Щебеночное покрытие, полупропитанное битумом)	m2			187,36 3,50
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	70,00	3,50
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,0250	280,00	6,96
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,0780	280,00	21,84
	2462106200000	Criblura dublu concasata	t	0,0190	450,00	8,49
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	4,0100	22,00	88,22

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	1,4400	22,00	31,68
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,8000	18,00	14,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0120	10,00	0,12
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0020	450,00	0,85
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0240	300,00	7,17
	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,0150	80,00	1,21
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0040	70,00	0,29
	2952241000000	Raspinditor autopurtat de criblura (exclusiv autocamion)	h-ut	0,0050	250,00	1,26
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0010	120,00	0,11
	2952270007000	Incarcator cu o cupa si greifer cu furci pe tractor U650	h-ut	0,0030	400,00	1,26
22	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			249,22 ----- 119,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	70,00	17,51
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	70,00	101,51
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	18,00	2,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	21,00	5,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,36
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	5 000,00	9,55
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	5 000,00	9,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	5 000,00	99,79
23	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 (31.1x2)	kg			25,52 ----- 4,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	70,00	4,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
24	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 -(362x2)	kg			24,54 ----- 3,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	70,00	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
25	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) (29.4x2)	m3			1 501,94 ----- 276,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	70,00	248,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 100,00	1 138,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,73
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	40,00	2,28
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	7,21
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			37,28 ----- 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	58,00	0,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,00	0,09
27	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliiile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau	m2			49,21 ----- 4,21

1	2	3	4	5	6	7
		curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	70,00	4,21
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	22,00	37,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	6,00	2,04
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	400,00	0,25
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	4,00	4,52
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	60,00	0,78
		1.1.3. Capitolul 1.1.3. Constructia turnului				
28	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Откосов)	100m2			586,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	70,00	586,69
29	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Засеивание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%)	100m2			725,33
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	70,00	337,31
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	98,00	388,02
30	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3			498,56
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,53
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	280,00	367,08
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,33
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,89
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,73
31	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.... (Устройство бетонной отмостки)	m3			1 478,99
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,05
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 100,00	1 133,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	11,99
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,73
		1.1.4. Capitolul 1.1.4. Camine de apa 2buc				
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			1 089,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,88
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,15
33	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			189,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	70,00	189,00
34	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 469,75
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	70,00	472,50

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	70,00	202,43
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 100,00	221,64
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	45,00	5,37
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	800,00	8,96
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	280,00	75,22
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,56
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	21,00	1,72
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	18,66
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	250,00	462,69
35	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 KИД-15	buc			800,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15	buc	1,0000	800,00	800,00
36	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИ-15-9	buc			840,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9	buc	1,0000	840,00	840,00
37	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИO-1	buc			450,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1	buc	1,0000	450,00	450,00
38	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 KИ-7-9	buc			500,00 0,00
	266112643309132	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-9	buc	1,0000	500,00	500,00
39	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 KИИ1-15-1	buc			870,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-15-1	buc	1,0000	870,00	870,00
40	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) pentru suporturi	m3			2 303,60 273,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	70,00	245,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 100,00	1 100,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,40	448,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	240,00	192,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	280,00	196,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	3,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	40,00	4,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	75,00
41	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закладные)	kg			37,29 14,71
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,71
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,71
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	58,00	0,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,00	0,09

1	2	3	4	5	6	7
42	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scara)	kg			37,28 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	58,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,00	0,09
43	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			36,09 8,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	70,00	8,40
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	24,00	25,20
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	58,00	0,61
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	18,00	0,76
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	20,00	0,08
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	15,00	0,06
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	280,00	0,28
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	21,00	0,22
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	60,00	0,48
44	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			1 373,30 448,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	448,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	80,00	624,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	214,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	16,80
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,00	56,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	14,00	14,00
45	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			135,00 119,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	70,00	98,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	70,00	21,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	800,00	16,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	20,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	40,00	0,00
46	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			1 276,80 57,40
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	70,00	57,40
	28752742000002	Capac cu rama (Тип Л)	buc	1,0000	1 150,00	1 173,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,40	33,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	240,00	13,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,15
47	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (pentru pereu)	m3			496,26 80,47
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	70,00	80,47
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	280,00	366,36
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,34
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	44,86
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	120,00	2,24
48	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier,	m3			1 475,47 269,73

1	2	3	4	5	6	7
		turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонной отмостки)				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 100,00	1 129,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,07
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	63,33
		1.1.5. Capitolul 1.1.5. Scara monolita Sc-1 2buc				
49	TsE01C	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren tare	100m2			749,00 749,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,6900	70,00	749,00
50	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 089,17 618,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	618,33
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	470,83
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			437,37 69,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,39
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	280,00	321,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	0,96
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,58
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,68
52	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (placa, trepte)	m2			253,14 118,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	70,00	17,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	70,00	101,49
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	18,00	2,69
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	21,00	5,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,00	3,35
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	5 000,00	10,68
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	5 000,00	10,68
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	5 000,00	101,50
53	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			25,53 4,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	70,00	4,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
54	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			24,54 3,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	70,00	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
55	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 532,46 399,00
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	70,00	371,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,40	669,02
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	240,00	180,49
	1421102200290	Pietris ciuruut spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	280,00	193,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,93

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	40,00	12,99
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,33
56		Teava din otel d=50x3mm	kg			27,00 ----- 0,00
	41122001	Teava din otel d=50x3mm	kg	1,0000	27,00	27,00
57		Teava din otel d=20x2mm	kg			25,00 ----- 0,00
	41122002	Teava din otel d=20x2mm	kg	1,0000	25,00	25,00
58		Teava din otel d=40x3mm, L=1.0m	kg			27,00 ----- 0,00
	41122003	Teava din otel d=40x3mm, L=1.0m	kg	1,0000	27,00	27,00
59		МИ1-18- 16buc	kg			35,00 ----- 0,00
	41122005	МИ1-18- 16buc	kg	1,0000	35,00	35,00
60	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			188,42 ----- 130,96
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8700	70,00	130,96
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,4500	80,00	36,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	55,00	8,25
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1500	55,00	8,25
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0530	28,00	1,46
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	28,00	2,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	14,00	0,70
		2. Capitolul 2. Montarea turnului h-18m V-25 m3 -2buc				
61	M1A02E	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone	t			5 374,78 ----- 4 748,15
	8283010021000	Electronist	h-om	6,0000	70,00	420,00
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	60,1100	70,00	4 207,73
	7212030022700	Sudor	h-om	1,7200	70,00	120,42
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	5 000,00	26,29
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	3,8000	22,00	83,60
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	0,8500	26,00	22,09
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	5,6500	2,00	11,30
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	5,6500	1,00	5,65
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,9600	58,00	55,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1500	20,00	3,01
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	18,00	8,99
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,2800	2,00	8,56
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	14,00	2,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1300	22,00	2,87
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,9900	400,00	395,79
		3. Capitolul 3. Procurarea utilajului				
62		Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-18m V-25m3 с наружной гидроизоляции и внутренней покраской	buc			340 000,00 ----- 0,00
	450220101	Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-18m V-25m3 с наружной гидроизоляции и внутренней покраской	buc	1,0000	340 000,00	340 000,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Drostal"

Investitor

(functia, semnatura, nume, prenumele)

(functia, semnatura, nume, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelor de
alimentare cu apa in s.
Hasnasenii Mari , r. Drochia**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1-1
Platforma A. Turnurilor si sondei arteziane. Plan general

Valoarea de deviz 444 726,64 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructii				
		1.1. Capitolul 1.1. Lucrari de terasaminte				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 - albiei pentru imbracamintea rutiera	100 m3	1,20	1 096,67 0,00	1 316,00 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	0,30	1 093,33 0,00	328,00 0,00
3	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 насыпь башни и скважины (turn-170m3 si sonda 20m3)	100 m3	1,50	1 056,00 0,00	1 584,00 0,00
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in	100 m3	1,50	437,33 0,00	656,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		straturi cu grosimea de 15-20 cm				
5	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 executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3	1,50	2 818,13 348,13	4 227,20 522,20
6	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 - недостающий минеральный	100 m3	1,14	876,32 0,00	999,00 0,00
7	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t	188,10	12,49 0,00	2 350,00 0,00
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,14	435,09 0,00	496,00 0,00
9	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 executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3	1,14	2 816,58 348,16	3 210,90 396,90
		Total Capitolul 1.1. Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				15 167,10 919,10
		1.2. Capitolul 1.2. 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	4,20	84,64 0,00	355,50 0,00
11	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor	100 m3	1,26	1 735,87	2 187,20

1	2	3	4	5	6	7
		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%			347,78	438,20
12	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	63,00	373,15 63,00	23 508,45 3 969,00
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	75,60	437,45 69,30	33 071,00 5 238,80
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	166,00	196,51 41,30	32 620,85 6 855,80
		Total Capitolul 1.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta Inklusiv salariu				91 743,00 16 501,80
		1.3. Capitolul 1.3. Imbracaminte trotuar din piatra sparta				
15	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	0,90	85,00 0,00	76,50 0,00
16	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulo 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	0,27	1 736,30 347,41	468,80 93,80
17	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	12,00	373,15 63,00	4 477,80 756,00
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,60	437,39 69,22	1 574,60 249,20
19	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	20,00	126,63 21,00	2 532,66 420,00
		Total Capitolul 1.3. Imbracaminte trotuar din piatra sparta				9 130,36 1 519,00

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.4. Capitolul 1.4. Imprejmuire				
		1.4.1. Capitolul 1.4.1. Gard metalic				
20	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	3,00	147,70 147,70	443,10 443,10
21	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	211,50	697,60 94,50	147 542,28 19 987,10
22	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	1,52	1 369,38 450,86	2 081,45 685,30
23	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gamezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	3,00	21,70 21,70	65,10 65,10
24	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	3,00	47,90 46,90	143,70 140,70
		Total Capitolul 1.4.1. Gard metalic				150 275,63
		Inclusiv salariu				21 321,30
		1.4.2. Capitolul 1.4.2. Poarta si				

1	2	3	4	5	6	7
		portita metalica				
25	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	147,00 147,00	29,40 29,40
26	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)	m3	0,29	2 400,21 277,59	696,06 80,50
27	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat -L=4.50m H=1.80m - inclusiv stalpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	8,10	707,23 119,78	5 728,60 970,20
28	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat -L=1.00m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 60x60x2 ,cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	1,80	658,00 119,39	1 184,40 214,90
29	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	21,00 21,00	4,20 4,20
30	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	t	0,16	1 368,75 450,62	219,00 72,10

1	2	3	4	5	6	7
		si 12 mm inclusiv				
		Total Capitolul 1.4.2. Poarta si portita metalica Inclusiv salariu				7 861,66 1 371,30
		Total Capitolul 1.4. Imprejmuire Inclusiv salariu				158 137,29 22 692,60
		1.5. Capitolul 1.5. Amenajarea spatii verzi				
31	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat (Копание ям под посадку деревьев ямокопателем)	buc	38,00	0,51 0,00	19,20 0,00
32	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot -artar	buc	38,00	224,96 55,30	8 548,52 2 101,40
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	3,70	21,76 21,76	80,50 80,50
34	TsD04B	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 10 cm grosime pamint coeziv	m3	3,70	53,59 52,59	198,30 194,60
35	TsH09B	Consolidarea pantelor cu iarba	100m2	2,40	751,92 364,00	1 804,60 873,60
36	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	2,40	56,08 46,08	134,60 110,60
37	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30% -consolidarea pantelor cu iarba	100m2	21,20	752,07 364,00	15 943,90 7 716,80
38	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	21,20	56,19 46,19	1 191,30 979,30
		Total Capitolul 1.5. Amenajarea spatii verzi Inclusiv salariu				27 920,92 12 056,80
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructii Inclusiv salariu				302 098,67 53 689,30

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			302 098,67
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %			12 885,43
		Transport	4,00 %			8 971,78
		Total	100,00 +			323 955,88
		Cheltuieli de regie	10,00 %			32 395,59
		Total	100,00 +			356 351,47
		Beneficiu	4,00 %			14 254,06
		Total	100,00 +			370 605,53
		TVA 20%	20,00 %			74 121,11
		Total deviz:				444 726,64
		Inclusiv salariu				53 689,30

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia rețelor de
alimentare cu apa in s.
Hasnasenii Mari , r. Drochia**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 7-1-1
Platforma A. Turnurilor si sondei arteziane. Plan general**

Valoarea de deviz 444 726,64 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 № 7-1-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	53,91	70,00	3 773,70
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	194,58	70,00	13 620,60
3.	7129020012800	Pavator	h-om	76,64	70,00	5 364,80
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	166,79	70,00	11 675,30

5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,78	70,00	124,60
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	10,82	70,00	757,40
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,88	70,00	131,60
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,51	70,00	665,70
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	209,13	70,00	14 639,10
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	41,95	70,00	2 936,50
		Total manopera				53 689,30

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	15,20	4,00	60,80
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	93,45	98,00	9 158,10
3.	11110001000012	Puieti arbori foioase fara balot -artar	buc	39,52	160,00	6 323,20
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	91,08	280,00	25 502,40
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,21	280,00	58,80
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,04	240,00	9,60
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,39	240,00	333,60
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	82,73	240,00	19 855,20
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,64	10,00	16,40
10.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	1,52	15,00	22,80
11.	20301129301540 2	Porti metalice L=4.50m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat)	m2	8,10	550,00	4 455,00
12.	20301129301540 3	Porti metalice L=1.00m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 60x60x2 ,cornier 40x2 si sistema de ficsat)	m2	1,80	500,00	900,00
13.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	1,52	26,00	39,52
14.	2320166200676	White spirit	kg	3,27	28,00	91,56
15.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	13,11	80,00	1 048,80
16.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,99	55,00	54,45
17.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,55	55,00	360,25
18.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,93	28,00	26,04
19.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	505,12	2,40	1 212,29
20.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	54,19	2,40	130,06
21.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,37	2,40	29,69
22.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	52,30	1 150,00	60 145,00
23.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	166,83	94,00	15 682,02
24.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	20,10	47,00	944,70
25.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	104,57	22,00	2 300,54
26.	27321036462502	panou gard euro Eco zincat H-1.80m	m2	413,91	102,00	42 218,82
27.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	1 361,53	24,00	32 676,72
28.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,14	58,00	66,12
29.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	39,60	2,00	79,20
30.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	39,60	1,00	39,60
31.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	39,60	1,00	39,60
32.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,27	2,00	4,54
33.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	24,35	10,00	243,50
34.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,15	10,00	11,50
35.	4100126202818	Apa	m3	15,42	10,00	154,20
		Total materiale de constructii				224 294,62

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,20	250,00	50,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	64,76	80,00	5 180,80
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	32,39	55,00	1 781,45
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,96	450,00	432,00
5.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	28,81	300,00	8 643,00

6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,22	450,00	999,00
7.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,48	40,00	19,20
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,01	400,00	4,00
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	10,95	400,00	4 380,00
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,17	20,00	3,40
11.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	6,36	40,00	254,40
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,07	250,00	17,50
13.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	9,40	250,00	2 350,00
Total utilaje de constructii						24 114,75

Total	lei	302 098,67
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	12 885,43
Transport	4,00 %	8 971,78
Total	100,00 +	323 955,88
Cheltuieli de regie	10,00 %	32 395,59
Total	100,00 +	356 351,47
Beneficiu	4,00 %	14 254,06
Total	100,00 +	370 605,53
TVA 20%	20,00 %	74 121,11

Total deviz:

**444 726,6
4**

Intocmit

SRL "Drostal"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Constructia rețelor de alimentare cu apă Investitor
in s. Hasnasenii Mari , r. Drochia**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de constructii				
		1.1. Capitolul 1.1. Lucrari de terasaminte				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe	100 m3			1 096,67

1	2	3	4	5	6	7
		senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 - albiei pentru imbracamintea rutiera				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	400,00	1 096,67
2	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 - transeelor fundatiilor constructiilor	100 m3			1 093,33 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	400,00	1 093,33
3	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 -к=2-на 10м в насыпь башни и скважины (turn-170m3 si sonda 20m3)	100 m3			1 056,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	400,00	1 056,00
4	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			437,33 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	437,33
5	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 executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3			2 818,13 348,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	70,00	348,13
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	8,2320	300,00	2 470,00
6	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 -недостающий минеральный	100 m3			876,32 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	876,32
7	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t			12,49 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	250,00	12,49
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			435,09 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,09
9	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 executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3			2 816,58 348,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	70,00	348,16
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	8,2320	300,00	2 468,42
		1.2. Capitolul 1.2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta				
10	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			84,64 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	450,00	84,64
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 executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 735,87 347,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	70,00	347,78
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	4,6260	300,00	1 388,10
12	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			373,15

1	2	3	4	5	6	7
						63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	240,00	264,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			437,45
						69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			196,51
						41,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	70,00	30,80
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 150,00	51,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,40	7,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	240,00	1,92
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	94,00	94,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
		1.3. Capitolul 1.3. Imbracaminte trotuar din piatra sparta				
15	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			85,00
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	450,00	85,00
16	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			1 736,30
						347,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	70,00	347,41
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	4,6260	300,00	1 388,89
17	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			373,15
						63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	240,00	264,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,55
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,60
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			437,39
						69,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,22
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	280,00	322,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,61
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,56
19	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			126,63
						21,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	70,00	8,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	70,00	12,60
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 150,00	55,20
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,40	2,45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	240,00	0,72

1	2	3	4	5	6	7
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	47,00	47,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
		1.4. Capitolul 1.4. Imprejmuire				
		1.4.1. Capitolul 1.4.1. Gard metalic				
20	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			147,70 147,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	70,00	147,70
21	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			697,60 94,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	70,00	17,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	70,00	64,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	70,00	12,60
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,2000	1 150,00	236,91
	27321036462502	panou gard euro Eco zincat H-1.80m	m2	1,9000	102,00	199,62
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	22,00	10,88
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	24,00	154,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	40,00	1,20
22	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			1 369,38 450,86
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,86
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	80,00	624,21
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	214,57
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	15,47
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,53
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,74
23	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,70 21,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
24	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			47,90 46,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	70,00	46,90
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		1.4.2. Capitolul 1.4.2. Poarta si portita metalica				
25	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			147,00 147,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	70,00	147,00
26	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)	m3			2 400,21 277,59

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	70,00	248,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,97
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 150,00	1 189,66
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,40	448,48
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	240,00	190,34
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	280,00	202,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,76
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	40,00	2,76
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	13,79
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	11,72
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	60,34
27	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat - L=4.50m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2			707,23 119,78
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,31
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,23
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,62
	203011293015402	Porti metalice L=4.50m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat)	m2	1,0000	550,00	550,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	55,00	5,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	58,00	6,66
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,00	0,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,40	3,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	240,00	0,89
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	4,94
28	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat - L=1.00m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 60x60x2 ,cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2			658,00 119,39
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,22
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	70,00	67,28
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	70,00	12,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	70,00	26,44
	203011293015403	Porti metalice L=1.00m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 60x60x2 ,cornier 40x2 si sistema de ficsat)	m2	1,0000	500,00	500,00
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	55,00	5,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	58,00	6,77
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	2,00	0,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,40	3,00
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	240,00	1,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	5,56
29	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,00 21,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,00
30	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			1 368,75 450,62
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,63
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	80,00	625,00

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	213,13
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	28,00	15,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	28,00	54,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	10,00
		1.5. Capitolul 1.5. Amenajarea spatii verzi				
31	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat (Копание ям под посадку деревьев в ямокопателем)	buc			0,51
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	40,00	0,51
32	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - artar	buc			224,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	70,00	2,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	70,00	52,50
	11110001000012	Puieti arbori foioase fara balot -artar	buc	1,0400	160,00	166,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	10,00	0,02
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	4,00	1,60
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	15,00	0,60
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	26,00	1,04
33	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,76
34	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			53,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,59
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
35	TsH09B	Consolidarea pantelor cu iarba	100m2			751,92
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	70,00	364,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	98,00	387,92
36	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			56,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	70,00	46,08
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
37	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30% -consolidarea pantelor cu iarba	100m2			752,07
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	70,00	364,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	98,00	388,07
38	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			56,19
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	70,00	46,19
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "Drostal"

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.