

Construcția rețelei de alimentare cu apă în satul Hăsnășenii Mari, r-nul Drochia

Nr.	Simbol, norme, cod resurse	Denumirea lucrărilor	Suma fara TVA, lei	Suma cu TVA, lei
1	2-1-1.	Retele exterioara de alimentare cu apa	4 688 497.34	5 626 196.81
2	2-2-1.	Platforma "A" Turnurilor de apa si sondaei arteziene. Retele exterioare de apa	311 170.27	373 404.32
3	2-2-2.	Platforma "A" Sonda arteziana 4202 TH	224 255.48	269 106.57
4	2-2-3.	Platforma "A" Statie de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu	191 167.70	229 401.24
5	2-2-4.	Platforma A. Statie de dezinfectare a apei, Rezistenta	45 730.99	54 877.18
6	2-3-1.	Platforma A. Turnuri de apa V=25m3, H=18m 2buc	1 164 954.53	1 397 945.44
7	7-1-1.	Platforma A. Turnurilor si sondei arteziane. Plan general	408 535.53	490 242.64
Total			7 034 311.84	8 441 174.20

**Constructia retelor de apeduct
din s. Hasnasenii Mari, r.
Drochia**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 5 626 196,81 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de 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	61,150	984,000 0,000	60 171,600 0,000
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 gospodăririi apelor-в мокрых траншеях (скважины №19 и 20)	100 m3	1,700	1 128,000 0,000	1 917,600 0,000
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	272,710	53,761 53,761	14 661,271 14 661,271
4	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de	m3	51,050	428,139 81,689	21 856,500 4 170,244

1	2	3	4	5	6	7
		protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta-в мокрых траншеях (скважины №19 и 20)				
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	34,040	479,240 42,590	16 313,336 1 449,770
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	120,000	200,000 0,000	24 000,000 0,000
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	1 636,230	21,644 21,644	35 414,889 35 414,889
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	1 636,230	47,779 46,779	78 178,088 76 541,858
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	48,310	381,500 0,000	18 430,265 0,000
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	48,310	1 087,312 615,812	52 528,062 29 749,897
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	100 m3	0,220	1 849,500 0,000	406,890 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		грунт трубами и песчанной подушкой)				
12	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km (Вытесненный грунт)	t	32,690	12,500 0,000	408,625 0,000
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	0,700	381,500 0,000	267,050 0,000
		Total Lucrari de terasaminte Inclusiv salariu				324 554,176 161 987,930
		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	8,000	2 660,938 38,401	21 287,502 307,208
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	57,000	2 012,664 38,401	114 721,859 2 188,857
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	26,000	1 732,738 38,401	45 051,183 998,426
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	20,000	1 497,001 38,401	29 940,020 768,020
18	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель для пожарных	buc	12,000	210,269 71,915	2 523,232 862,975

1	2	3	4	5	6	7
		гидрантов)				
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	1,000	1 857,290 62,140	1 857,290 62,140
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	15,000	1 496,040 62,140	22 440,597 932,097
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	2,000	1 198,540 62,140	2 397,080 124,280
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	9,000	1 581,040 62,140	14 229,358 559,258
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	2,000	1 439,620 62,140	2 879,240 124,280
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	11,000	1 282,290 62,140	14 105,188 683,538
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	7,000	1 382,290 62,140	9 676,029 434,979
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	1,000	1 350,870 62,140	1 350,870 62,140

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50-100 mm - Teu redus din fonta cu flansa d=65x50mm				
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	8,000	2 873,960 62,140	22 991,678 497,118
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	1,000	1 573,960 62,140	1 573,960 62,140
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	1,000	1 232,290 62,140	1 232,290 62,140
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	10,000	1 132,290 62,140	11 322,898 621,398
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	6,000	900,620 62,140	5 403,719 372,839
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	2,000	798,960 62,140	1 597,920 124,280
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa cu flansa PE/OI d=110/100	buc	10,000	153,631 40,496	1 536,308 404,956
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc	64,000	128,777	8 241,722

1	2	3	4	5	6	7
		(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			40,496	2 591,718
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	28,000	119,239 40,496	3 338,695 1 133,877
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	17,000	372,156 40,496	6 326,645 688,425
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	3,000	303,146 40,496	909,437 121,487
38	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm Tub de protectie PE100 SDR26, PN6 d=280x10.7 L=200mm 10buc	m	2,000	1 093,682 13,755	2 187,364 27,509
39	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm Tub de protectie PE100 SDR26, PN6 d=250x9.6 L=200mm 64buc	m	12,800	878,796 13,755	11 248,585 176,058
40	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-	m	5,600	713,212 11,590	3 993,990 64,905

1	2	3	4	5	6	7
		PE, avind diametrul de 160-200 mm Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d=225x8.6 l=200mm 28buc				
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	4,200	462,927 11,590	1 944,293 48,678
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	1,000	316,135 83,784	316,135 83,784
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	2,000	311,590 83,784	623,180 167,568
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	3,000	304,177 83,784	912,530 251,352
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	2,000	245,425 83,784	490,850 167,568

1	2	3	4	5	6	7
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	1,000	291,870 62,140	291,870 62,140
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 - Cot PE90gr d=110mm sudura	buc	6,000	420,155 83,784	2 520,931 502,704
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 - Cot PE 90gr d=90mm sudura	buc	4,000	395,349 83,784	1 581,398 335,136
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 - Cot PE 60gr d=90mm sudura	buc	1,000	389,390 83,784	389,390 83,784
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 - Cot PE 30gr d=90mm sudura	buc	1,000	368,645 83,784	368,645 83,784
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	buc	12,000	324,094 83,784	3 889,128 1 005,408

1	2	3	4	5	6	7
		va include conform proiectului - 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 - Cot PE 90gr d=63mm sudura	buc	6,000	310,873 83,784	1 865,239 502,704
53	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot PE 60gr d=63mm sudura	buc	2,000	358,434 83,784	716,868 167,568
54	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot PE 45gr d=63mm sudura	buc	2,000	323,084 83,784	646,168 167,568
55	AcA11B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	72,000	23,739 23,739	1 709,194 1 709,194
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	1 099,900	40,922 10,264	45 010,665 11 288,868
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 SDR26 PN6, avind diametrul de 90 mm	m	6 648,500	89,582 10,264	595 583,334 68 237,146
58	AcA52B	Teava din polietilena, pentru	m	6 656,400	82,264	547 579,893

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm PE100 SDR6 PN6			7,541	50 192,984
59	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm PE100 SDR26 PN6	m	3 545,000	58,885 3,770	208 746,403 13 365,643
60	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm PE100 SDR26 PN6	m	361,500	43,097 3,770	15 579,754 1 362,956
61	pret de peata	Banda de semnalizare	m	18 311,300	2,000 0,000	36 622,600 0,000
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	3,370	2 527,306 275,789	8 517,022 929,409
63	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	10 562,900	6,793 2,793	71 751,667 29 500,067
64	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	7 748,400	11,387 4,887	88 234,130 37 869,530
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	18 311,300	0,486 0,286	8 904,087 5 241,827
		Total Montarea tevilor si armaturi Inklusiv salariu				2 009 160,03 3 238 384,415
		1.3. Traversarea 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	100 m3	0,170	984,000 0,000	167,280 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II (groapa de lucru si groapa de receptie)				
67	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 280 mm	buc	1,000	7 765,417 4 492,917	7 765,417 4 492,917
68	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 280 mm	m	131,000	2 187,629 878,336	286 579,403 115 061,964
69		Inel distantier pentru tub de protectie cu d=280mm	buc	72,000	43,190 0,000	3 109,680 0,000
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	0,170	381,500 0,000	64,855 0,000
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	0,170	1 087,312 615,812	184,843 104,688
		Total Traversarea conductei sub raul Cubolta Inklusiv salariu				297 871,478 119 659,569
		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	1,000	141,367 34,910	141,367 34,910
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	1,000	266,663 40,496	266,663 40,496
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	1,000	292,140 62,140	292,140 62,140
75	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a	buc	1,000	344,640	344,640

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor (Gratar din metal t=5mm)			62,140	62,140
		Total Evacuarea conductelor de golire Inclusiv salariu				1 044,810 199,685
		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	758,200	33,808 20,248	25 633,074 15 351,882
77	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	11,370	233,692 111,712	2 657,080 1 270,165
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	0,110	1 248,000 0,000	137,280 0,000
79	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	25,020	12,500 0,000	312,750 0,000
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	0,280	840,000 0,000	235,200 0,000
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	0,110	840,000 0,000	92,400 0,000
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	0,400	381,500 0,000	152,600 0,000
83	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	0,400	1 087,313 615,813	434,925 246,325

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
84	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	11,370	226,338 62,838	2 573,463 714,468
85	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	14,220	511,322 69,122	7 270,996 982,912
86	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3	14,220	122,622 69,122	1 743,682 982,912
87	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	113,730	265,429 4,189	30 187,249 476,438
88	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	113,730	197,773 3,491	22 492,713 397,031
		Total Excavarea si refacerea drumului acoperit cu asfalt Inklusiv salariu				93 923,413 20 422,134
		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	2,140	1 416,000 0,000	3 030,240 0,000
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	1,190	840,000 0,000	999,600 0,000
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	3,330	381,500 0,000	1 270,395 0,000
92	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	3,330	1 087,312 615,812	3 620,750 2 050,655

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				
93	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	118,750	226,338 62,838	26 877,638 7 462,012
94	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	106,870	511,322 69,122	54 644,961 7 387,047
95	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (fara petris)	m3	106,870	122,622 69,122	13 104,592 7 387,047
		Total Excavarea si refacerea drumului din petris Inclusiv salariu				103 548,175 24 286,761
		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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	2,320	1 087,312 615,812	2 522,565 1 428,685
97	Pret de piata	Стабилизированная сажей ПЭ плёнка t=0.2mm	m2	417,700	30,000 0,000	12 531,000 0,000
98	TsC54C	Strat de fundatie din prundis	m3	25,060	511,322 69,122	12 813,724 1 732,192
99	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	29,240	511,322 69,122	14 951,049 2 021,121
		Total Pat de drenaj pentru tuburile sistemului A1 cu distanta mai mica de 5m de fundatiile c onstructiilor-Lungimea titala pentru toate sectoarele 417.7m Inclusiv salariu				42 818,338 5 181,998
		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	2,280	984,000 0,000	2 243,520 0,000
101	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu	m3	11,400	143,829 143,829	1 639,653 1 639,653

1	2	3	4	5	6	7
		excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
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	0,530	1 087,313 615,813	576,276 326,381
103	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	75,040	1 643,937 673,065	123 361,026 50 506,783
104	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15	buc	56,000	1 845,000 0,000	103 320,000 0,000
105	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15-6	buc	55,000	1 107,000 0,000	60 885,000 0,000
106	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII-15-9a	buc	58,000	1 537,500 0,000	89 175,000 0,000
107	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII2-15-1	buc	56,000	2 306,250 0,000	129 150,000 0,000
108	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul	buc	56,000	270,600 0,000	15 153,600 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIJO-1				
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	2,060	1 772,066 617,209	3 650,455 1 271,450
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 KIJD-20	buc	1,000	4 305,000 0,000	4 305,000 0,000
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 KIJ-20-6a	buc	1,000	1 740,450 0,000	1 740,450 0,000
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 KIJ-20-9a	buc	1,000	2 564,550 0,000	2 564,550 0,000
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 KIJI1-20-2	buc	1,000	5 756,400 0,000	5 756,400 0,000
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	1,000	270,600 0,000	270,600 0,000
115	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu	m2	2,400	178,194 118,694	427,666 284,866

1	2	3	4	5	6	7
		mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (Mortar cu asbest)				
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	2,950	2 722,445 314,190	8 031,212 926,861
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	1 200,480	45,346 14,662	54 436,726 17 601,678
118	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 (Scara)	kg	840,340	45,346 14,662	38 105,889 12 321,233
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	2,040	982,891 449,641	2 005,097 917,267
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	84,780	36,169 4,189	3 066,454 355,160
121	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	72,000	21,644 21,644	1 558,382 1 558,382

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
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	72,000	47,779 46,779	3 440,117 3 368,117
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	1,670	381,500 0,000	637,105 0,000
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	1,670	1 087,312 615,812	1 815,812 1 028,407
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	51,000	1 808,900 57,252	92 253,906 2 919,872
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	6,000	1 281,894 57,252	7 691,366 343,514
127	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	13,890	511,766 20,946	7 108,426 290,940
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.... (Устройство бетонной отмостки)	m3	9,720	1 629,680 268,807	15 840,490 2 612,804

1	2	3	4	5	6	7
		Total Camine de alimentare cu apa Inclusiv salariu				780 210,177 98 273,368
		<i>Total</i>	lei			3 653 130,601
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			160 415,006
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			74 538,912
		<i>Total</i>	100,00 +			3 888 084,519
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,00 %			505 450,987
		<i>Total</i>	100,00 +			4 393 535,507
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			219 676,775
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				4 613 212,28 2 668 395,860
		2. Montarea utilajului				
129	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de d=80 H=0.8m	buc	12,000	505,576 189,910	6 066,909 2 278,925
		<i>Total</i>	lei			6 066,909
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			546,942
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			113,639
		<i>Total</i>	100,00 +			6 727,491
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			1 139,462
		<i>Total</i>	100,00 +			7 866,953
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			393,348
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				8 260,301 2 278,925
		3. Utilaj				
130	Pret de piata	Hidrant de incediu d=80mm h=0.8 m	buc	12,000	3 852,500 0,000	46 230,000 0,000
131	Stingarel sau analog	Motopompa MII800(sau analog) complet cu echipamente de incendiu	buc	1,000	20 000,000 0,000	20 000,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			66 230,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			794,760
		Total Utilaj				67 024,760

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		Total	lei			4 688 497,34
		TVA	20,00 %			937 699,47
		Total deviz: Inclusiv salariu				5 626 196,81 670 674,78

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelor de apeduct
din 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 5 626 196,81 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	284,450	69,82	19 860,299
2.	7122050013400	Zidar	h-om	3,360	69,82	234,595
3.	7123010010200	Betonist	h-om	277,471	69,82	19 372,990
4.	7129020012800	Pavator	h-om	4,167	69,82	290,940
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	12,510	69,82	873,469
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	46,740	69,82	3 263,387
7.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	5,087	69,82	355,160
8.	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	2 887,661	69,82	201 616,505
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	694,971	69,82	48 522,882
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	13,138	69,82	917,267
11.	7212030022700	Sudor	h-om	70,808	69,82	4 943,828

12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	12,360	69,82	862,975
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	387,756	69,82	27 073,110
14.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	1 427,880	69,82	99 694,582
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 818,518	69,82	196 788,920
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	337,492	69,82	23 563,663
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	222,716	69,82	15 550,031
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	18,192	69,82	1 270,165
19.	9312040019600	Sapator	h-om	80,493	69,82	5 620,014
		Total manopera				670 674,78

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	30,612	10,00	306,123
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	16,036	1 791,66	28 730,881
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	10,691	2 000,00	21 381,200
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	17,640	338,00	5 962,421
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	143,699	338,00	48 570,397
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,682	500,00	341,200
7.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	78,798	338,00	26 633,724
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	4,499	338,00	1 520,628
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,072	426,00	30,672
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	143,132 43,646	100,00 426,00	14 313,200 18 593,324
11.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	52,326	338,00	17 686,256
12.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	14 305,200	3,00	42 915,600
13.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,989	10,00	19,890
14.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	28,542	200,00	5 708,340
15.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,313	6 250,00	1 956,250
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	9,577	120,00	1 149,216
17.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	95,801	1,00	95,801
18.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,051	1 000,00	50,900
19.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,021	10,00	0,210
20.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,147	25,00	3,675
21.	2320166200676	White spirit	kg	3,978	30,00	119,340
22.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	144,126	15,00	2 161,890
23.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,074	15,00	1,103
24.	2320322600374	Citom	kg	0,021	40,00	0,840
25.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,095	15,00	1,417
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,210	20,00	4,200
27.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	15,912	40,00	636,480
28.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,185	35,00	6,489
29.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,247	40,00	9,888
30.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	7,956	35,00	278,460
31.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,122	30,00	33,660
32.	25132066215001	Banda de avertizare	m	11 407,932	2,00	22 815,864
33.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	77,770	15,00	1 166,550
34.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	1,648	20,00	32,966
35.	252121670100050	Teava din otel d50x3,5mm	m	1,061	80,28	85,137
36.	25212167010011026	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 d110mm	m	1 138,726	26,90	30 631,743
37.	2521216701001180	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d=180x6.9 l=200mm 21buc	m	4,327	435,33	1 883,629
38.	2521216701001225	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d=225x8.6 l=200mm 28buc	m	5,769	678,26	3 913,085

39.	2521216701001250	Tub de protectie PE100 SDR26, PN6 d=250x9.6 L=200mm 64buc	m	13,122	840,99	11 035,387
40.	2521216701001280	Tub de protectie PE100 SDR26, PN6 d=280x10.7 L=200mm 10buc	m	2,050	1 050,60	2 154,045
41.	2521216701009026	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 d90mm	m	6 883,192	73,90	508 667,889
42.	25212167100011501	Teava polietilena d50 mm PE100 SDR26 PN6	m	362,584	29,08	10 543,957
43.	25212167100011631	Teava polietilena d63 mm PE100 SDR26 PN6	m	3 555,635	44,82	159 363,561
44.	25212167100011751	Teava de polietilena d75 mm PE100 SDR6 PN6	m	6 676,369	64,37	429 757,885
45.	252121671600280	Teava de otel sau polietilena d280mm	m	131,393	227,81	29 932,639
46.	25231567138110100	Adaptor flansa cu flansa PE/Ol d=110/100	buc	10,300	109,84	1 131,352
47.	2523156713811110	Cot PE90gr d=110mm sudura	buc	6,060	226,11	1 370,227
48.	2523156713811456	Cot PE 45gr d=63mm sudura	buc	2,020	130,00	262,600
49.	2523156713811501	Dop PE100 sudura d=50	buc	2,020	53,11	107,282
50.	2523156713811502	Racord compreseune FI 50x2"	buc	1,030	219,58	226,167
51.	2523156713811631	Dop PE100 sudura d=63	buc	3,030	111,28	337,178
52.	2523156713811636	Cot PE 60gr d=63mm sudura	buc	2,020	165,00	333,300
53.	2523156713811639	Cot PE 90gr d=63mm sudura	buc	6,060	117,91	714,535
54.	252315671381175	Dop PE100 sudura d=75	buc	2,020	118,62	239,612
55.	2523156713811759	Cot PE 90gr d=75mm sudura	buc	12,120	131,00	1 587,720
56.	252315671381190	Dop PE100 sudura d=90	buc	1,010	123,12	124,351
57.	2523156713811903	Cot PE 30gr d=90mm sudura	buc	1,010	175,11	176,861
58.	2523156713811906	Cot PE 60gr d=90mm sudura	buc	1,010	195,65	197,607
59.	2523156713811909	Cot PE 90gr d=90mm sudura	buc	4,040	201,55	814,262
60.	252315671381502	Racord PE compreseune cu flansa PE d=50x2"	buc	3,090	255,00	787,950
61.	252315671381632	Racord PE compreseune cu flansa PE d=63x2"	buc	17,510	322,00	5 638,220
62.	2523156713817565	Adaptor flansa PE/Ol d=75/65	buc	28,840	76,45	2 204,818
63.	2523156713819080	Adaptor flansa PE/Ol d=90/80	buc	65,920	85,71	5 650,003
64.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	632,802	2,10	1 328,884
65.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	810,090	2,10	1 701,189
66.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	817,430	2,10	1 716,604
67.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	28,825	10,00	288,252
68.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	57,000	270,60	15 424,200
69.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-I-15 (0,38 m3)	buc	56,000	1 845,00	103 320,000
70.	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	55,000	1 107,00	60 885,000
71.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	58,000	1 537,50	89 175,000
72.	266112643315231	Placi prefabricate pt. camine KII-15-2	buc	56,000	2 306,25	129 150,000
73.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-I-20 (0,59 m3)	buc	1,000	4 305,00	4 305,000
74.	266112643320122	Placi prefabricate pt. camine KII-1-20-2	buc	1,000	5 756,40	5 756,400
75.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,000	2 564,55	2 564,550
76.	266112643320226	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a	buc	1,000	1 740,45	1 740,450
77.	2663102100000	Beton	m3	10,063	1 200,00	12 075,720
78.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	6,575	1 100,00	7 232,720
79.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	15,157	1 350,00	20 461,950

80.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,591	1 500,00	886,350
81.	2664102101126	Var	kg	8,684	10,00	86,840
82.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,941	900,00	846,540
83.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,058	1 000,00	57,600
84.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	2,654	400,00	1 061,480
85.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	3,214	450,00	1 446,120
86.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	3,071	30,00	92,121
87.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	20,408	25,00	510,205
88.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2 040,820	30,00	61 224,600
89.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	10,204	50,00	510,205
90.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,137	50,00	6,825
91.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	308,000	20,00	6 160,000
92.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	96,960	5,00	484,800
93.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	49,440	2,00	98,880
94.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	96,960	5,00	484,800
95.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	49,440	2,00	98,880
96.	2874117300000100	Vana din fonta d=100mm PN=1.0MIIa-	buc	8,320	2 521,67	20 980,294
97.	287411730000010050	Vana din fonta d=50mm	buc	20,800	1 402,50	29 172,000
98.	287411730000010065	Vana din fonta d=65mm	buc	27,040	1 629,17	44 052,757
99.	2874117300000100801	Vana din fonta d=80mm PN=1.0MIIa	buc	59,280	1 898,33	112 533,002
100.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	6,281	20,80	130,634
101.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	12,120	100,00	1 212,000
102.	28752741101001	Teu egal din fonta cu flansa d=100mm	buc	1,000	1 700,00	1 700,000
103.	2875274110100501	Teu redus din fonta cu flansa d=100x50mm	buc	2,000	1 282,33	2 564,660
104.	287527411010065	Flansa oarba d=65	buc	1,000	134,58	134,580
105.	2875274110100802	Teu redus din fonta cu flansa d=100x80mm	buc	9,000	1 423,75	12 813,750
106.	2875274110100803	Reductia din fonta cu flansa d=100x80mm	buc	1,000	1 075,00	1 075,000
107.	2875274110503	Cruce din fonta cu flansa d=50mm	buc	1,000	1 416,67	1 416,670
108.	287527411065	Teu egal din fonta cu flansa d=65mm	buc	2,000	1 041,25	2 082,500
109.	287527411065501	Teu redus din fonta cu flansa d=65x50mm	buc	1,000	1 193,58	1 193,580
110.	287527411065503	Reductia din fonta cu flansa d=65x50mm	buc	2,000	641,67	1 283,340
111.	287527411080	Teu egal din fonta cu flansa d=80mm	buc	15,000	1 338,75	20 081,250
112.	2875274110803	Cruce din fonta cu flansa d=80mm	buc	8,000	2 716,67	21 733,360
113.	287527411080501	Teu redus din fonta cu flansa d=80x50mm	buc	7,000	1 225,00	8 575,000
114.	287527411080503	Reductia din fonta cu flansa d=80x50mm	buc	6,000	743,33	4 459,980
115.	28752741108065	Teu redus din fonta cu flansa d=80x65mm	buc	11,000	1 125,00	12 375,000
116.	287527411080653	Reductia din fonta cu flansa d=80x65mm	buc	10,000	975,00	9 750,000
117.	28752742000001	Сарас cu rama Тип Т	buc	52,020	1 666,67	86 700,173
118.	28752742000002	Сарас cu rama Тип Л	buc	6,120	1 150,00	7 038,000
119.	28752744001003	Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm	buc	1,050	200,00	210,000
120.	28752744001005	Gratar din metal t=5mm	buc	1,050	250,00	262,500
121.	2875277324200	Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta	buc	12,120	100,00	1 212,000
122.	4011106202741	Energie electrica	kw	16,327	4,20	68,571
123.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	201,846	10,00	2 018,455
124.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,551	10,00	35,511
125.	4100116202820	Apa potabila	m3	2 218,550	10,00	22 185,500
126.	4100126202818	Apa	m3	281,080	10,00	2 810,800
127.	6006001100	Hidrant de incendiu d=80mm h=0.8 m	buc	12,000	3 852,50	46 230,000
128.	6006007100	Motopompa MП800(sau analog) complet cu echipamente de incendiu	buc	1,000	20 000,00	20 000,000
129.	656547868	Banda de semnalizare	m	18 311,300	2,00	36 622,600

130.	7566453444	Inel distantier pentru tub de protectie cu d=280mm	buc	72,000	43,19	3 109,680
131.	776788000	Стабилизированная сажеч ПЭ плёнка t=0.2mm	m2	417,700	30,00	12 531,000
		Total materiale de construcții				2 554 648,37

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	8,812	100,00	881,170
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	179,172	100,00	17 917,200
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	36,623	100,00	3 662,260
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	89,586	50,00	4 479,300
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,085	50,00	4,240
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	89,429	50,00	4 471,450
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	45,360	50,00	2 268,000
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	50,00	0,480
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	422,516	50,00	21 125,800
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,801	300,00	240,180
11.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,501	220,00	330,286
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vături R 8-14 de 14tf	h-ut	4,529	220,00	996,446
13.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1,501	400,00	600,520
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	143,739	480,00	68 994,720
15.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,904	450,00	406,890
16.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,114	300,00	34,140
17.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	59,492	350,00	20 822,270
18.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	284,450	350,00	99 557,500
19.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	9,624	50,00	481,200
20.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	50,00	0,050
21.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	8,812	50,00	440,585
22.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,360	50,00	18,015
23.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,019	50,00	0,960
24.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	534,964	50,00	26 748,195
25.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,102	100,00	110,210
26.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	222,911	40,00	8 916,432
27.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	120,000	50,00	6 000,000
28.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	233,190	50,00	11 659,500
29.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,800	50,00	40,000
30.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	45,360	50,00	2 268,000
31.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,060	50,00	3,000
32.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	542,516	150,00	81 377,400
33.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	142,285	300,00	42 685,440
34.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,010	350,00	1 403,500
35.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	1,635	250,00	408,625
36.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,251	250,00	312,750
37.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	704,376	100,00	70 437,640
		Total utilaje de construcții				500 104,35

Total	lei	4 688 497,34
TVA	20,00 %	937 699,47

Total deviz:

**5 626 196,
81**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Constructia rețelor de apeduct din s.
Hasnasenii Mari, r. Drochia

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasamente				
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			984,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	480,00	984,000
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			1 128,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	480,00	1 128,000
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			53,761 53,761
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	69,82	53,761
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			428,139 81,689
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	69,82	81,689
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	338,00	346,450
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			479,240 42,590
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	69,82	42,590
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	426,00	436,650

1	2	3	4	5	6	7
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			200,000 0,000
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	50,00	50,000
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	150,00	150,000
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			21,644 21,644
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,644
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			47,779 46,779
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	69,82	46,779
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
9	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,500
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			1 087,312 615,812
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,812
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,500
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			1 849,500 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	450,00	1 849,500
12	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km (Вытесненный грунт)	t			12,500 0,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	250,00	12,500
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			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,500
		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			2 660,938 38,401
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,401
	2874117300000100	Vana din fonta d=100mm PN=1.0MPa-	buc	1,0000	2 521,67	2 622,537
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			2 012,664 38,401
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,401
	2874117300000100801	Vana din fonta d=80mm PN=1.0MPa	buc	1,0000	1 898,33	1 974,263
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			1 732,738 38,401

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,401
	287411730000010 065	Vana din fonta d=65mm	buc	1,0000	1 629,17	1 694,337
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			1 497,001 38,401
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,401
	287411730000010 050	Vana din fonta d=50mm	buc	1,0000	1 402,50	1 458,600
18	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель для пожарных гидрантов)	buc			210,269 71,915
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	69,82	71,915
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	450,00	120,510
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	2,00	8,240
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	2,00	8,240
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	35,00	0,541
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	40,00	0,824
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			1 857,290 62,140
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,140
	28752741101001	Teu egal din fonta cu flansa d=100mm	buc	1,0000	1 700,00	1 700,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,000
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			1 496,040 62,140
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,140
	287527411080	Teu egal din fonta cu flansa d=80mm	buc	1,0000	1 338,75	1 338,750
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,000
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			1 198,540 62,140
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,140
	287527411065	Teu egal din fonta cu flansa d=65mm	buc	1,0000	1 041,25	1 041,250
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,000
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			1 581,040 62,140
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,140
	287527411010080 2	Teu redus din fonta cu flansa d=100x80mm	buc	1,0000	1 423,75	1 423,750
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,000
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			1 439,620 62,140
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,140
	287527411010050 1	Teu redus din fonta cu flansa d=100x50mm	buc	1,0000	1 282,33	1 282,330
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,000
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			1 282,290 62,140
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,140
	28752741108065	Teu redus din fonta cu flansa d=80x65mm	buc	1,0000	1 125,00	1 125,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,000
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	buc			1 382,290

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm - Teu redus din fonta cu flansa d=80x50mm				62,140
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,140
	287527411080501	Teu redus din fonta cu flansa d=80x50mm	buc	1,0000	1 225,00	1 225,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,000
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			1 350,870 62,140
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,140
	287527411065501	Teu redus din fonta cu flansa d=65x50mm	buc	1,0000	1 193,58	1 193,580
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,000
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			2 873,960 62,140
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,140
	2875274110803	Cruce din fonta cu flansa d=80mm	buc	1,0000	2 716,67	2 716,670
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,000
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			1 573,960 62,140
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,140
	2875274110503	Cruce din fonta cu flansa d=50mm	buc	1,0000	1 416,67	1 416,670
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,000
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			1 232,290 62,140
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,140
	287527411010080 3	Reductia din fonta cu flansa d=100x80mm	buc	1,0000	1 075,00	1 075,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,000
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			1 132,290 62,140
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,140
	287527411080653	Reductia din fonta cu flansa d=80x65mm	buc	1,0000	975,00	975,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,000
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			900,620 62,140
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,140
	287527411080503	Reductia din fonta cu flansa d=80x50mm	buc	1,0000	743,33	743,330
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,000
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			798,960 62,140
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,140
	287527411065503	Reductia din fonta cu flansa d=65x50mm	buc	1,0000	641,67	641,670
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,000
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/Ol d=110/100	buc			153,631 40,496
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,496
	252315671381101 00	Adaptor flansa cu flansa PE/Ol d=110/100	buc	1,0300	109,84	113,135
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).	buc			128,777

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor flansa PE/OL d=90/80				40,496
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,496
	2523156713819080	Adaptor flansa PE/OL d=90/80	buc	1,0300	85,71	88,281
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/OL d=75/65	buc			119,239 40,496
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,496
	2523156713817565	Adaptor flansa PE/OL d=75/65	buc	1,0300	76,45	78,743
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			372,156 40,496
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,496
	252315671381632	Racord PE compreseune cu flansa PE d=63x2"	buc	1,0300	322,00	331,660
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			303,146 40,496
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,496
	252315671381502	Racord PE compreseune cu flansa PE d=50x2"	buc	1,0300	255,00	262,650
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			1 093,682 13,755
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	69,82	13,755
	2521216701001280	Tub de protectie PE100 SDR26, PN6 d=280x10.7 L=200mm 10buc	m	1,0150	1 050,60	1 077,023
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	200,00	0,730
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	50,00	0,675
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			878,796 13,755
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	69,82	13,755
	2521216701001250	Tub de protectie PE100 SDR26, PN6 d=250x9.6 L=200mm 64buc	m	1,0150	840,99	862,140
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	200,00	0,727
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	50,00	0,675
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			713,212 11,590
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	69,82	11,590
	2521216701001225	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d=225x8.6 l=200mm 28buc	m	1,0150	678,26	698,765
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	200,00	0,732
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	50,00	0,625
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,	m			462,927 11,590

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 160-200 mm Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d=180x6.9 l=200mm 21buc				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	69,82	11,590
	2521216701001180	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 d=180x6.9 l=200mm 21buc	m	1,0150	435,33	448,483
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	200,00	0,729
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	50,00	0,625
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			316,135 83,784
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	69,82	83,784
	252315671381190	Dop PE100 sudura d=90	buc	1,0100	123,12	124,351
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,000
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			311,590 83,784
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	69,82	83,784
	252315671381175	Dop PE100 sudura d=75	buc	1,0100	118,62	119,806
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,000
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			304,177 83,784
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	69,82	83,784
	2523156713811631	Dop PE100 sudura d=63	buc	1,0100	111,28	112,393
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,000
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			245,425 83,784
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	69,82	83,784
	2523156713811501	Dop PE100 sudura d=50	buc	1,0100	53,11	53,641
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,000
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			291,870 62,140
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,140
	287527411010065	Flansa oarba d=65	buc	1,0000	134,58	134,580
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,000
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 - Cot PE90gr d=110mm sudura	buc			420,155 83,784
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	69,82	83,784
	2523156713811110	Cot PE90gr d=110mm sudura	buc	1,0100	226,11	228,371

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,000
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 - Cot PE 90gr d=90mm sudura	buc			395,349 83,784
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	69,82	83,784
	2523156713811909	Cot PE 90gr d=90mm sudura	buc	1,0100	201,55	203,565
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,000
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 - Cot PE 60gr d=90mm sudura	buc			389,390 83,784
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	69,82	83,784
	2523156713811906	Cot PE 60gr d=90mm sudura	buc	1,0100	195,65	197,607
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,000
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 - Cot PE 30gr d=90mm sudura	buc			368,645 83,784
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	69,82	83,784
	2523156713811903	Cot PE 30gr d=90mm sudura	buc	1,0100	175,11	176,861
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,000
51	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot PE 90gr d=75mm sudura	buc			324,094 83,784
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	69,82	83,784
	2523156713811759	Cot PE 90gr d=75mm sudura	buc	1,0100	131,00	132,310
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,000
52	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot PE 90gr d=63mm sudura	buc			310,873 83,784
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	69,82	83,784
	2523156713811639	Cot PE 90gr d=63mm sudura	buc	1,0100	117,91	119,089
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,000
53	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot PE 60gr d=63mm sudura	buc			358,434 83,784
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	69,82	83,784
	2523156713811636	Cot PE 60gr d=63mm sudura	buc	1,0100	165,00	166,650
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,000

1	2	3	4	5	6	7
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,000
54	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului - Cot PE 45gr d=63mm sudura	buc			323,084 83,784
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	69,82	83,784
	2523156713811456	Cot PE 45gr d=63mm sudura	buc	1,0100	130,00	131,300
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,000
55	AcA11B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc			23,739 23,739
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3400	69,82	23,739
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			40,922 10,264
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	69,82	10,264
	25212167010011026	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 d110mm	m	1,0150	26,90	27,850
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	200,00	0,734
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,575
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 SDR26 PN6, avind diametrul de 90 mm	m			89,582 10,264
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	69,82	10,264
	2521216701009026	Teava din polietilena PE100 SDR26 PN6 d90mm	m	1,0150	73,90	76,509
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	200,00	0,734
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,575
58	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm PE100 SDR6 PN6	m			82,264 7,541
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	69,82	5,027
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	69,82	2,514
	25212167100011751	Teava de polietilena d75 mm PE100 SDR6 PN6	m	1,0030	64,37	64,563
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,160
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,000
59	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm PE100 SDR26 PN6	m			58,885 3,770
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	69,82	2,514
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	69,82	1,257
	25212167100011631	Teava polietilena d63 mm PE100 SDR26 PN6	m	1,0030	44,82	44,954
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,160
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,000
60	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm PE100 SDR26 PN6	m			43,097 3,770
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	69,82	2,514
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	69,82	1,257
	25212167100011501	Teava polietilena d50 mm PE100 SDR26 PN6	m	1,0030	29,08	29,167
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,160
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,000
61	pret de peata	Banda de semnalizare	m			2,000 0,000
	656547868	Banda de semnalizare	m	1,0000	2,00	2,000

1	2	3	4	5	6	7
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			2 527,306 275,789
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	69,82	247,861
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,928
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 100,00	1 144,424
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,10	394,327
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	426,00	337,261
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	338,00	247,011
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,740
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,850
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,404
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
63	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			6,793 2,793
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	69,82	2,793
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	100,00	3,000
64	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,387 4,887
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	69,82	4,887
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	100,00	5,000
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			0,486 0,286
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	69,82	0,286
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,200
		1.3. Traversarea 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			984,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	480,00	984,000
67	GD60E	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 280 mm	buc			7 765,417 4 492,917
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	55,0000	69,82	3 840,100
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	9,3500	69,82	652,817
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	9,3500	350,00	3 272,500
68	GD59E	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 280 mm	m			2 187,629 878,336
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	10,4800	69,82	731,714
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	2,1000	69,82	146,622
	252121671600280	Teava de otel sau polietilena d280mm	m	1,0030	227,81	228,493
	4100126202818	Apa	m3	1,8200	10,00	18,200
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	109,2000	3,00	327,600
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	2,1000	350,00	735,000
69		Inel distantier pentru tub de protectie cu d=280mm	buc			43,190 0,000
	7566453444	Inel distantier pentru tub de protectie cu d=280mm	buc	1,0000	43,19	43,190
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			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,500
71	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-	100 m3			1 087,312

1	2	3	4	5	6	7
		30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				615,812
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,812
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,500
		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			141,367
						34,910
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	69,82	34,910
	252121670100050	Teava din otel d50x3,5mm	m	1,0100	80,28	85,137
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	15,00	1,417
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,200
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,825
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,00	1,103
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	40,00	0,840
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,210
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	25,00	3,675
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	50,00	3,000
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,050
73	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. - Racord compreseune FI 50x2"	buc			266,663
						40,496
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,496
	252315671381150 2	Racord compreseune FI 50x2"	buc	1,0300	219,58	226,167
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			292,140
						62,140
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,140
	28752744001003	Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm	buc	1,0000	200,00	210,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,000
75	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor (Gratar din metal t=5mm)	buc			344,640
						62,140
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,140
	28752744001005	Gratar din metal t=5mm	buc	1,0000	250,00	262,500
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,000
		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			33,808
						20,248
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	69,82	20,248
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	400,00	1,400
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,400
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	40,00	11,760
77	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			233,692
						111,712
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	69,82	111,712
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	300,00	5,731
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,750
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	100,00	77,500
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			1 248,000
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	480,00	1 248,000
79	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta	t			12,500

1	2	3	4	5	6	7
		la distanta de 1 km				0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	250,00	12,500
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 (щепенъ в отвал -25cm)	100 m3			840,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	480,00	840,000
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			840,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	480,00	840,000
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			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,500
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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 087,313 615,813
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,813
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,500
84	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			226,338 62,838
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	69,82	62,838
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	100,00	110,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
85	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			511,322 69,122
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,122
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	338,00	388,700
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
86	TsC54C	Strat de fundatie din pietris -fara pietris	m3			122,622 69,122
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,122
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
87	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			265,429 4,189
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	69,82	4,189
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 791,66	252,624
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,500
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	30,00	0,480
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	220,00	1,738
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	220,00	1,738
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	400,00	3,160
88	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			197,773 3,491

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	69,82	3,491
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 000,00	188,000
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,500
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,330
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	220,00	1,166
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	220,00	1,166
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	400,00	2,120
		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			1 416,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,9500	480,00	1 416,000
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			840,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	480,00	840,000
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			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,500
92	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 087,312 615,812
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,812
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,500
93	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			226,338 62,838
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	69,82	62,838
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	100,00	110,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
94	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			511,322 69,122
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,122
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	338,00	388,700
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
95	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (fara petris)	m3			122,622 69,122
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,122
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
		1.7. Pat de drenaj pentru tuburile sistemului A1 cu distanta mai mica de 5m de fundatiile c onstructiilor-Lungimea titala pentru toate				

1	2	3	4	5	6	7
		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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 087,312 615,812
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,812
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,500
97	Pret de piata	Стабилизированная сажей ПЭ плёнка t=0.2mm	m2			30,000 0,000
	776788000	Стабилизированная сажей ПЭ плёнка t=0.2mm	m2	1,0000	30,00	30,000
98	TsC54C	Strat de fundatie din prundis	m3			511,322 69,122
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,122
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	338,00	388,700
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
99	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			511,322 69,122
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,122
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	338,00	388,700
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
		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			984,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	480,00	984,000
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			143,829 143,829
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	69,82	143,829
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 executindu-se din pamint coeziv (на просадочных грунтах)	100 m3			1 087,313 615,813
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,812
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,500
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			1 643,937 673,065
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	69,82	471,285
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	69,82	201,780
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 350,00	272,681
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,616
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,136
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	338,00	91,256
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,116
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	20,80	1,689
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 250,00	25,378
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,000
104	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in	buc			1 845,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIȚI-15				
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIȚI-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 845,00	1 845,000
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 KIȚ-15-6	buc			1 107,000 0,000
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-6	buc	1,0000	1 107,00	1 107,000
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 KIȚ-15-9a	buc			1 537,500 0,000
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 537,50	1 537,500
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 KIȚI2-15-1	buc			2 306,250 0,000
	266112643315231	Placi prefabricate pt. camine KIȚI1-15-2	buc	1,0000	2 306,25	2 306,250
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 KIȚO-1	buc			270,600 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIȚO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	270,60	270,600
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			1 772,066 617,209
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	69,82	418,920
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	69,82	198,289
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 500,00	430,267
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,450
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	900,00	78,160
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	338,00	88,421
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	20,80	1,891
	2664102101126	Var	kg	0,1470	10,00	1,484
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 250,00	25,182
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	504,000
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 KIȚI-20	buc			4 305,000 0,000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIȚI-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	4 305,00	4 305,000
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 KIȚ-20-6a	buc			1 740,450 0,000
	266112643320226	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-20-6a	buc	1,0000	1 740,45	1 740,450
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 KIȚ-20-9a	buc			2 564,550 0,000
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KIȚ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	2 564,55	2 564,550
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	buc			5 756,400 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQII1-20-2				
	266112643320122	Placi prefabricate pt. camine KIQII1-20-2	buc	1,0000	5 756,40	5 756,400
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 KIIO-1	buc			270,600 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	270,60	270,600
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			178,194 118,694
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	69,82	97,748
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	69,82	20,946
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,10	22,050
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	426,00	12,780
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,070
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	1 000,00	24,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	50,00	0,200
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,400
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			2 722,445 314,190
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	69,82	286,262
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,928
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 100,00	1 144,410
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,10	581,900
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	426,00	319,962
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	338,00	233,289
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,943
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,851
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,400
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
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			45,346 14,662
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,266
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,698
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,698
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,034
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,150
118	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 (Scara)	kg			45,346 14,662
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,266
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,698
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,698
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,034
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,150
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			982,891 449,641
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,641

1	2	3	4	5	6	7
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,500
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,500
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,750
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			36,169 4,189
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	69,82	4,189
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,00	25,500
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	10,00	3,400
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,600
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,130
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,050
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	100,00	1,300
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			21,644 21,644
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,644
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			47,779 46,779
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	69,82	46,779
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
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			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,500
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			1 087,312 615,812
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,812
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,500
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			1 808,900 57,252
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	69,82	57,252
	28752742000001	Сарас сu ґама Тип Т	buc	1,0000	1 666,67	1 700,003
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,10	28,917
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	426,00	22,595
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,133
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			1 281,894 57,252
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	69,82	57,252
	28752742000002	Сарас сu ґама Тип Л	buc	1,0000	1 150,00	1 173,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,10	28,917
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	426,00	22,592
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,133
127	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			511,766 20,946
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	69,82	20,946
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	338,00	429,260

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,500
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	300,00	12,600
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	220,00	47,960
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	100,00	0,500
128	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu betonieră pe șantier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонной отмостки)	m3			1 629,680 268,807
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	69,82	240,879
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,928
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 200,00	1 242,358
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	10,00	1,015
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
		2. Montarea utilajului				
129	AcB06B	Montarea hidranților de incendiu subteran și suprateran pe poziție existentă, avînd diametrul de d=80 H=0.8m	buc			505,576 189,910
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	2,7200	69,82	189,910
	2875277324200	Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fontă	buc	1,0000	100,00	101,000
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	100,00	101,000
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu inserție textilă 4 mm grosime	kg	0,1360	20,00	2,747
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	5,00	40,400
	2874115840558	Piulită hexag. M16	buc	8,0000	5,00	40,400
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	426,00	30,118
		3. Utilaj				
130	Pret de piață	Hidrant de incendiu d=80mm h=0.8 m	buc			3 852,500 0,000
	6006001100	Hidrant de incendiu d=80mm h=0.8 m	buc	1,0000	3 852,50	3 852,500
131	Stingare sau analog	Motopompa MII800(sau analog) complet cu echipamente de incendiu	buc			20 000,000 0,000
	6006007100	Motopompa MII800(sau analog) complet cu echipamente de incendiu	buc	1,0000	20 000,00	20 000,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelor de apeduct
din s. Hasnasenii Mari, r.
Drochia**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1

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

Valoarea de deviz 373 404,32 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. Elemente rețea de apeduct "Platforma A"				
		1.1. Lucrari de terasaminte				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3	1,670	984,000 0,000	1 643,280 0,000
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	5,760	143,829 143,829	828,456 828,456
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	11,520	479,240 42,590	5 520,847 490,639
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 teren mijlociu	m3	34,570	21,644 21,644	748,240 748,240

1	2	3	4	5	6	7
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	34,570	47,779 46,779	1 651,734 1 617,164
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	1,260	381,500 0,000	480,690 0,000
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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	1,260	1 087,312 615,812	1 370,014 775,924
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	0,120	381,500 0,000	45,780 0,000
		Total Lucrari de terasaminte Inclusiv salariu				12 289,041 4 460,423
		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	7,000	2 660,938 38,401	18 626,565 268,807
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	2,000	2 012,664 38,401	4 025,328 76,802
11	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de	buc	2,000	558,401 38,401	1 116,802 76,802

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet hidrant cu racord fix tip C d=50mm				
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	2,000	341,611 146,622	683,221 293,244
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	1,000	5 418,960 62,140	5 418,960 62,140
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	2,000	1 857,290 62,140	3 714,580 124,280
15	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - Teu redus din otel sudabil d=100x50	buc	2,000	569,811 73,311	1 139,622 146,622
16	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - Teu redus din otel sudabil d=50x15	buc	2,000	299,511 73,311	599,022 146,622
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	2,000	1 148,960 62,140	2 297,920 124,280
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	2,000	1 173,960 62,140	2 347,920 124,280
19	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa	buc	6,000	361,093 62,140	2 166,560 372,839

1	2	3	4	5	6	7
		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	2,000	1 010,210 62,140	2 020,420 124,280
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	1,000	827,290 62,140	827,290 62,140
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	1,000	642,290 62,140	642,290 62,140
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	1,800	247,544 34,910	445,580 62,838
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	2,000	154,178 34,910	308,356 69,820
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	12,000	406,409 83,784	4 876,908 1 005,408
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	buc	6,000	309,067 69,820	1 854,400 418,920

1	2	3	4	5	6	7
		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, 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	2,000	306,884 83,784	613,767 167,568
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	2,000	394,620 62,140	789,240 124,280
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	1,000	2 326,401 38,401	2 326,401 38,401
30	Pret de piata	Stut negru tip M filetat la capat d=2" l=200mm	buc	1,000	150,000 0,000	150,000 0,000
31	Pret de piata	Stut negru tip M filetat la capat d=1/2" l=200mm	buc	1,000	150,000 0,000	150,000 0,000
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	0,800	1 270,529 140,338	1 016,423 112,271
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	2,800	810,765 106,825	2 270,142 299,109
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	1,400	421,391 58,649	589,947 82,108
35	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor	m	48,000	188,962	9 070,185

1	2	3	4	5	6	7
		din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Conducta din otel d=76x3.5mm			34,910	1 675,680
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	2,000	160,890 62,140	321,780 124,280
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	4,000	150,390 62,140	601,559 248,559
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	8,000	400,248 83,784	3 201,984 670,272
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 PE100 90gr d=110mm sudura	buc	2,000	420,155 83,784	840,310 167,568
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	1,000	324,094 83,784	324,094 83,784
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	buc	4,000	338,396 83,784	1 353,582 335,136

1	2	3	4	5	6	7
		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	2,000	465,666 83,784	931,331 167,568
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	1,000	325,055 69,820	325,055 69,820
44	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель для пожарных гидрантов)	buc	2,000	210,269 71,915	420,539 143,829
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	88,600	182,386 10,264	16 159,386 909,350
46	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm PE100 SDR17 PN10	m	47,700	94,932 7,541	4 528,235 359,685
47	pret de peata	Banda de avertizare	m	136,000	2,000 0,000	272,000 0,000
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	t	0,100	982,891 449,641	98,289 44,964

1	2	3	4	5	6	7
		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	0,700	2 527,378 275,789	1 769,165 193,052
50	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	47,700	9,793 2,793	467,117 133,217
51	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	88,600	16,387 4,887	1 451,924 433,024
52	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 63-110 mm	m	136,000	0,486 0,286	66,132 38,932
		Total Montarea tevilor si armaturi Inklusiv salariu				103 220,328 10 244,717
		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	1,000	3 707,290 62,140	3 707,290 62,140
54	CA03D	Beton turnat in fundatii, (Оголовок выпуска -бетонная стенка 2000x1100x130 -бетон B22,5)	m3	0,260	2 722,566 314,190	707,867 81,689
55	CA03D	Beton turnat in fundatii, beton monolit- B10)	m3	0,050	2 722,400 314,190	136,120 15,710
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	5,350	571,842 59,347	3 059,356 317,507

1	2	3	4	5	6	7
		Total Clapeta de retinere d=100mm Inclusiv salariu				7 610,633 477,045
		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	0,200	984,000 0,000	196,800 0,000
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	1,000	143,829 143,829	143,829 143,829
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	0,040	1 087,313 615,813	43,492 24,633
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	2,060	1 772,902 617,209	3 652,178 1 271,450
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 KИД-20	buc	1,000	4 305,000 0,000	4 305,000 0,000
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 KИД-20-6a	buc	1,000	1 740,450 0,000	1 740,450 0,000
63	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul	buc	1,000	2 564,550 0,000	2 564,550 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-20-9a				
64	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 KI-20-1	buc	1,000	3 690,000 0,000	3 690,000 0,000
65	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 KI-1	buc	1,000	270,600 0,000	270,600 0,000
66	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	2,660	1 644,695 673,065	4 374,889 1 790,352
67	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 KI-15	buc	2,000	1 845,000 0,000	3 690,000 0,000
68	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 KI-15-6	buc	2,000	1 107,000 0,000	2 214,000 0,000
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 KI-15-9a	buc	2,000	1 537,500 0,000	3 075,000 0,000
70	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc	2,000	2 306,250 0,000	4 612,500 0,000

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 KIPI2-15-1				
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 KIPIO-1	buc	2,000	270,600 0,000	541,200 0,000
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	0,760	2 310,562 968,403	1 756,027 735,987
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 KIPI10	buc	1,000	977,850 0,000	977,850 0,000
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 KIPI10-9a	buc	2,000	922,500 0,000	1 845,000 0,000
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 KIPI11-10-1	buc	1,000	977,850 0,000	977,850 0,000
76	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	buc	1,000	270,600 0,000	270,600 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		proiectului KLO-1				
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	0,200	178,194 118,694	35,639 23,739
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	82,960	45,346 14,662	3 761,888 1 216,376
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	54,900	45,346 14,662	2 489,484 804,955
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	0,140	982,891 449,641	137,605 62,950
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	8,000	21,644 21,644	173,154 173,154
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	8,000	47,779 46,779	382,235 374,235
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	0,130	381,500 0,000	49,595 0,000

1	2	3	4	5	6	7
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	0,130	1 087,312 615,812	141,351 80,056
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	4,000	1 281,901 57,252	5 127,605 229,010
86	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	2,140	512,267 20,946	1 096,251 44,824
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.... (Устройстве бетонной отмостки)	m3	2,140	1 629,658 268,807	3 487,469 575,247
		Total Camine de alimentare cu apa de forma rotunda Inclusiv salariu				57 824,091 7 550,796
		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	0,860	984,000 0,000	846,240 0,000
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	0,060	1 544,527 144,527	92,672 8,672
90	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu	m3	1,200	143,829	172,595

1	2	3	4	5	6	7
		excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (доработка)			143,829	172,595
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 5/4 (Bc 5/B 75) (Бетонная подготовка т=10 см)	m3	1,140	2 527,245 275,789	2 881,059 314,399
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	60,000	132,684 83,784	7 961,040 5 027,040
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	62,160	30,590 4,678	1 901,500 290,779
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	6,000	2 722,443 314,190	16 334,655 1 885,140
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	35,200	45,346 14,662	1 596,172 516,109
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	0,010	982,840 449,640	9,828 4,496
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	buc	1,000	10 527,462 171,059	10 527,462 171,059

1	2	3	4	5	6	7
		20-35 m, cu volum de la 0,2-2,5 mc-plita днище Д35-20 (бетон 1,2м3,арматура 111кг)				
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	1,000	1 771,310 52,365	1 771,310 52,365
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	1,000	1 771,310 52,365	1 771,310 52,365
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	2,000	1 771,310 52,365	3 542,620 104,730
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	2,000	270,600 0,000	541,200 0,000
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	0,870	381,500 0,000	331,905 0,000
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	0,870	1 087,312 615,812	945,962 535,757
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	2,000	1 808,905 57,252	3 617,809 114,505
105	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat	m3	1,070	512,272 20,946	548,131 22,412

1	2	3	4	5	6	7
		fara impanare, fara innoroire				
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	1,070	1 629,715 268,807	1 743,794 287,623
		Total Camin dreptunghiulare sistem de alimentare cu apa Inklusiv salariu				57 137,266 9 560,047
		<i>Total</i>	lei			238 081,359
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			7 750,327
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			5 696,174
		<i>Total</i>	100,00 +			251 527,860
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,00 %			32 698,622
		<i>Total</i>	100,00 +			284 226,482
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			14 211,324
		Total Elemente retea de apeduct "Platforma A" Inklusiv salariu				298 437,806 32 293,028
		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	1,000	439,790 171,059	439,790 171,059
108	M1M05R	Demontarea turnului de apa h=18m	m	18,000	250,818 62,838	4 514,724 1 131,084
		<i>Total</i>	lei			4 954,514
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			312,514
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			12,371
		<i>Total</i>	100,00 +			5 279,399
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			651,072
		<i>Total</i>	100,00 +			5 930,471
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			296,524

1	2	3	4	5	6	7
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				6 226,994 1 302,143
		3. Utilaj				
109	Pret de piata	Contor de apa d=50mm Woltman Zinner sau analog	buc	1,000	6 428,330 0,000	6 428,330 0,000
		<i>Total</i>	lei			6 428,330
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			77,140
		Total Utilaj Inclusiv salariu				6 505,470

		Total	lei	311 170,27
		TVA	20,00 %	62 234,05
		Total deviz: Inclusiv salariu		373 404,32 33 595,17

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelor de apeduct
din s. Hasnasenii Mari, r.
Drochia**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1
Platforma "A" Turnurilor de apa si sondaei arteziene. Rețele exterioare de apa**

Valoarea de deviz 373 404,32 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,280	69,82	19,550
2.	7123010010200	Betonist	h-om	43,477	69,82	3 035,599
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,978	69,82	277,758
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,650	69,82	324,663
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	63,000	69,82	4 398,660
6.	7129020012800	Pavator	h-om	0,963	69,82	67,237
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	4,920	69,82	343,514
8.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	4,200	69,82	293,244
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	128,187	69,82	8 950,002
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,992	69,82	278,721
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,610	69,82	112,410
12.	7212030022700	Sudor	h-om	54,031	69,82	3 772,416
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,060	69,82	143,829
14.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	8,100	69,82	565,542
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	32,881	69,82	2 295,779
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	78,526	69,82	5 482,713
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,038	69,82	1 259,434
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,699	69,82	1 165,952
19.	9312040019600	Sapator	h-om	11,575	69,82	808,146
		Total manopera				33 595,17

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,596	10,00	25,959
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	4,077	338,00	1 377,925
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,257	338,00	424,900
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	5,700	338,00	1 926,566
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,034	426,00	14,484
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	18,445	426,00	7 857,570
7.	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	5,484	500,00	2 741,850
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,244	10,00	2,437
9.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	20,00	0,404
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,030	6 250,00	187,500
11.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,325	200,00	65,060
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,210	6 250,00	1 312,500
13.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,001	6 250,00	3,125
14.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,019	6 250,00	119,375
15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,860	120,00	103,248
16.	2010237318750	Distantieri	buc	9,324	0,25	2,331
17.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	6,000	120,00	720,000
18.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,822	10,00	18,224
19.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	1,161	25,00	29,038
20.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	10,621	25,00	265,530
21.	2320166200676	White spirit	kg	0,488	30,00	14,625
22.	2320187315789	Decofrol	kg	7,200	20,00	144,000
23.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	21,008	15,00	315,126
24.	2320322600374	Citom	kg	1,397	40,00	55,872
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	10,661	15,00	159,915
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	19,855	20,00	397,110
27.	2414317346207	Stearina	kg	0,089	17,00	1,511
28.	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,020	22,00	0,444
29.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,950	40,00	78,000
30.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,031	35,00	1,081
31.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,041	40,00	1,648
32.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,020	40,00	0,808
33.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,975	35,00	34,125
34.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI	kg	0,138	30,00	4,125

		1708-61 A1				
35.	25132066215001	Banda de avertizare	m	51,516	2,00	103,032
36.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	14,140	15,00	212,100
37.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,081	20,00	1,616
38.	2521216701000108	Conducta din otel d=108x3.5mm L=1800mm-1buc	m	1,909	180,40	344,366
39.	2521216701000159	Tub de protectie din otel d=159x4mm l=350mm-4buc	m	1,471	305,80	449,709
40.	2521216701000219	Tub de protectie di otel d=219x5mm l=350mm-8buc	m	2,941	527,76	1 552,195
41.	2521216701000325	Tub de protectie din otel d=325x5mm L=400mm 2buc	m	0,832	789,16	656,739
42.	252121670100057	Conducta din otel d=57x3.5mm L=500mm-2buc	m	2,121	92,36	195,896
43.	252121670100076	Conducta din otel d=76x3.5mm	m	50,904	125,16	6 371,145
44.	25212167010011017	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 d110-mm	m	91,728	163,54	15 001,132
45.	2521216710001175	Teava polietilena d75 mm PE100 SDR17 PN10	m	47,843	77,00	3 683,919
46.	2523156713811100100	Ansamblu flansa capat flansa PE100 SDR11 d=110x100	buc	12,120	212,50	2 575,500
47.	2523156713811110100	Capat flansa PE100 SDR11 d=110x100	buc	2,020	113,96	230,199
48.	252315671381117100	Teu egal PE100 SDR17 sudura d=110mm	buc	2,020	271,17	547,763
49.	25231567138111775	Teu egal PE100 SDR17 sudura d=75mm	buc	1,010	173,50	175,235
50.	252315671381145110	Cot PE100 45gr d=110mm sudura	buc	8,080	206,40	1 667,712
51.	25231567138114575	Cot PE100 45gr d=75mm sudura	buc	4,040	145,16	586,446
52.	25231567138117565	Ansamblu flansa capat flansa PE100 SDR11 d=75x65	buc	6,060	157,67	955,480
53.	252315671381190110	Cot PE100 90gr d=110mm sudura	buc	2,020	226,11	456,742
54.	25231567138119075	Cot PE100 90gr d=75mm sudura	buc	1,010	131,00	132,310
55.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	345,506	2,10	725,563
56.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	99,020	2,10	207,942
57.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,612	2,10	1,286
58.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	1 748,469	2,10	3 671,786
59.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,300	10,00	3,000
60.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9a (0,23 m3)	buc	2,000	922,50	1 845,000
61.	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	6,000	270,60	1 623,600
62.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	1,000	977,85	977,850
63.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	977,85	977,850
64.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	2,000	1 845,00	3 690,000
65.	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6	buc	2,000	1 107,00	2 214,000
66.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	2,000	1 537,50	3 075,000
67.	266112643315231	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-2	buc	2,000	2 306,25	4 612,500
68.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59 m3)	buc	1,000	4 305,00	4 305,000
69.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	3 690,00	3 690,000
70.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,000	2 564,55	2 564,550
71.	266112643320226	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6a	buc	1,000	1 740,45	1 740,450
72.	2663102100000	Beton	m3	3,323	1 200,00	3 987,960
73.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	8,479	1 100,00	9 326,900

74.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,537	1 350,00	725,355
75.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,905	1 500,00	1 357,050
76.	2664102101126	Var	kg	0,603	10,00	6,028
77.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,265	900,00	238,320
78.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,027	1 000,00	26,800
79.	26661228006002 15	Element prefabricat -плита перекрытия Д21д-5А (бетон 0,12м3, арматура 9,7кг)	buc	4,040	1 650,00	6 666,000
80.	26661228006003 520	Element prefabricat плита днище Д35-20 (бетон 1,2м3,арматура 111кг)	buc	1,010	10 000,00	10 100,000
81.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,536	450,00	241,020
82.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	63,714	25,00	1 592,850
83.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,731	25,00	43,265
84.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,000	25,00	75,000
85.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,622	25,00	15,540
86.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,343	30,00	10,302
87.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,545	33,00	149,985
88.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	173,060	30,00	5 191,800
89.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,800	30,00	144,000
90.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,865	50,00	43,265
91.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	9,472	50,00	473,590
92.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	56,000	20,00	1 120,000
93.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	18,000	15,00	270,000
94.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	8,240	2,00	16,480
95.	2874115840600	Piulita olandeza cu racord din bronz	buc	4,040	10,00	40,400
96.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	8,240	2,00	16,480
97.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	18,000	1,00	18,000
98.	28741173000001 0016	Vana sertar pana cauciucata d=100mm PN=16	buc	7,280	2 521,67	18 357,758
99.	28741173000001 1	Clapeta de sens cu prindere intra flanse d=100mm	buc	1,040	2 200,00	2 288,000
100.	28741173000005 0	Robinet hidrant cu racord fix tip C d=50mm	buc	2,080	500,00	1 040,000
101.	28741173000008 016	Vana sertar pana cauciucata d=80mm PN=16	buc	2,080	1 898,33	3 948,526
102.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,300	30,00	9,000
103.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,403	30,00	12,099
104.	28752741101001 00	Filtru Y fonta cu flansa d=100	buc	1,000	5 261,67	5 261,670
105.	28752741101001 001	Teu egal din fonta cu flansa d=100mm	buc	2,000	1 700,00	3 400,000
106.	28752741101001 0050	Reductia din fonta cu flansa d=100x50mm	buc	2,000	1 016,67	2 033,340
107.	28752741101001 0090	Cot fonta cu flanse DN=100 90gr	buc	2,000	991,67	1 983,340
108.	28752741101001 10100	Flansa libera d=110/100mm	buc	2,000	237,33	474,660
109.	28752741101002 00	Piesa prelungire fonta cu flansa d=100mm L=200mm	buc	2,000	852,92	1 705,840
110.	28752741101002 005	Piesa prelungire fonta cu flansa d=50mm L=200mm	buc	1,000	485,00	485,000
111.	28752741101004 00	Piesa prelungire fonta cu flansa d=50mm L=400mm	buc	1,000	670,00	670,000
112.	28752741101005	Clapeta de retinere d=100mm	buc	1,000	3 550,00	3 550,000
113.	28752741101501 00	Teu redus din otel sudabil d=100x50	buc	2,040	475,00	969,000
114.	28752741101501 5	Teu redus din otel sudabil d=50x15	buc	2,040	210,00	428,400
115.	28752742000001	Сарас cu rama Тип Т	buc	2,040	1 666,67	3 400,007
116.	28752742000002	Сарас cu rama Тип Л	buc	4,080	1 150,00	4 692,000
117.	28752744001001	Flansa din otel d=100mm	buc	6,300	265,67	1 673,721
118.	28752744001006 545	Cot din otel sudura d=65mm 45gr	buc	4,200	65,00	273,000
119.	28752744001006 590	Cot din otel sudura d=65mm 90gr	buc	2,100	75,00	157,500
120.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,800	30,00	54,000

121.	29131246000001	Robinet cu bila alama tip fluture FI-FI -1/2"	buc	2,020	160,00	323,200
122.	3320634625000	Contor de apa	buc	1,010	100,00	101,000
123.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,384	4,20	5,815
124.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,418	10,00	44,175
125.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,378	10,00	63,782
126.	4100116202820	Apa potabila	m3	18,060	10,00	180,600
127.	6006011	Contor de apa d=50mm Woltman Zinner sau analog	buc	1,000	6 428,33	6 428,330
128.	6635221000	Stut negru tip M filetat la capat d=2" l=200mm	buc	1,000	150,00	150,000
129.	66352210001	Stut negru tip M filetat la capat d=1/2" l=200mm	buc	1,000	150,00	150,000
130.	68991000111	Banda de avertizare	m	136,000	2,00	272,000
Total materiale de construcții						196 713,18

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	0,400	400,00	160,000
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,272	100,00	27,200
3.	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,590	400,00	236,000
4.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	1,019	50,00	50,945
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	39,080	50,00	1 954,000
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	50,00	0,040
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,908	50,00	95,400
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,135	300,00	40,440
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,700	220,00	153,956
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	5,596	480,00	2 686,320
11.	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	0,168	500,00	84,000
12.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,147	300,00	44,010
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,594	350,00	907,970
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	6,816	50,00	340,800
15.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,066	50,00	3,280
16.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,465	50,00	23,230
17.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,002	50,00	0,080
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	21,689	50,00	1 084,450
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,658	50,00	132,900
20.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	5,760	50,00	288,000
21.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	39,080	50,00	1 954,000
22.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	3,780	50,00	189,010
23.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,908	150,00	286,200
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	10,014	300,00	3 004,200
25.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	8,100	400,00	3 240,000
26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,840	350,00	994,000
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,877	200,00	1 175,420
Total utilaje de construcții						19 155,85

Total	lei	311 170,27
TVA	20,00 %	62 234,05

Total deviz: **373 404,32**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia rețelor de apeduct din s.
Hasnasenii Mari, r. Drochia

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Elemente rețea de apeduct "Platforma A"				
		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			984,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	480,00	984,000
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			143,829 143,829
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	69,82	143,829
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			479,240 42,590
	9312040019600	Săpător	h-om	0,6100	69,82	42,590
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	426,00	436,650
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 sfărămarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			21,644 21,644
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,644
5	TsD04D	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 20 cm grosime pământ coeziv	m3			47,779 46,779
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	69,82	46,779
	4100116202806	Apă industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
6	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu șenile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe șenile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,500
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din	100 m3			1 087,312 615,812

1	2	3	4	5	6	7
		pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,812
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,500
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			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,500
		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			2 660,938 38,401
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,401
	287411730000010 016	Vana sertar pana cauciucata d=100mm PN=16	buc	1,0000	2 521,67	2 622,537
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			2 012,664 38,401
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,401
	287411730000080 16	Vana sertar pana cauciucata d=80mm PN=16	buc	1,0000	1 898,33	1 974,263
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			558,401 38,401
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,401
	287411730000050	Robinet hidrant cu racord fix tip C d=50mm	buc	1,0000	500,00	520,000
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			341,611 146,622
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,1000	69,82	146,622
	29131246000001	Robinet cu bila alama tip fluture FI-FI -1/2"	buc	1,0000	160,00	161,600
	2874115840600	Piulita olandeza cu racord din bronz	buc	2,0000	10,00	20,200
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0600	30,00	1,818
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0100	20,00	0,202
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	40,00	0,404
	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,0100	22,00	0,222
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0100	20,00	0,202
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,4000	25,00	10,100
	2414317346207	Stearina	kg	0,0140	17,00	0,241
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			5 418,960 62,140
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,140
	287527411010010 0	Filtru Y fonta cu flansa d=100	buc	1,0000	5 261,67	5 261,670
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,000
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			1 857,290 62,140
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,140
	287527411010010 01	Teu egal din fonta cu flansa d=100mm	buc	1,0000	1 700,00	1 700,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,000
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	buc			569,811 73,311

1	2	3	4	5	6	7
		d=100x50				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,311
	2875274110150100	Teu redus din otel sudabil d=100x50	buc	1,0000	475,00	484,500
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,000
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			299,511 73,311
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,311
	287527411015015	Teu redus din otel sudabil d=50x15	buc	1,0000	210,00	214,200
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,000
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			1 148,960 62,140
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,140
	287527411010010090	Cot fonta cu flanse DN=100 90gr	buc	1,0000	991,67	991,670
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,000
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			1 173,960 62,140
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,140
	287527411010010050	Reductia din fonta cu flansa d=100x50mm	buc	1,0000	1 016,67	1 016,670
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,000
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			361,093 62,140
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,140
	28752744001001	Flansa din otel d=100mm	buc	1,0000	265,67	278,954
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,000
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			1 010,210 62,140
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,140
	2875274110100200	Piesa prelungire fonta cu flansa d=100mm L=200mm	buc	1,0000	852,92	852,920
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,000
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			827,290 62,140
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,140
	2875274110100400	Piesa prelungire fonta cu flansa d=50mm L=400mm	buc	1,0000	670,00	670,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,000
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			642,290 62,140
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,140
	28752741101002005	Piesa prelungire fonta cu flansa d=50mm L=200mm	buc	1,0000	485,00	485,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,000
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			247,544 34,910
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	69,82	34,910
	252121670100010	Conducta din otel d=108x3.5mm L=1800mm-1buc	m	1,0100	180,40	191,314

1	2	3	4	5	6	7
	8					
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	15,00	1,417
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	20,00	4,200
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,825
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,00	1,103
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	40,00	0,840
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,210
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	25,00	3,675
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	50,00	3,000
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,050
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			154,178 34,910
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	69,82	34,910
	252121670100057	Conducta din otel d=57x3.5mm L=500mm-2buc	m	1,0100	92,36	97,948
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	15,00	1,417
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	20,00	4,200
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,825
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,00	1,103
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	40,00	0,840
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,210
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	25,00	3,675
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	50,00	3,000
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,050
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			406,409 83,784
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	69,82	83,784
	252315671381110 0100	Ansamblu flansa capat flansa PE100 SDR11 d=110x100	buc	1,0100	212,50	214,625
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,000
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			309,067 69,820
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	69,82	69,820
	252315671381175 65	Ansamblu flansa capat flansa PE100 SDR11 d=75x65	buc	1,0100	157,67	159,247
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,000
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			306,884 83,784
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	69,82	83,784
	252315671381111 0100	Capat flansa PE100 SDR11 d=110x100	buc	1,0100	113,96	115,100
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,000
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			394,620 62,140
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,140
	287527411010011 0100	Flansa libera d=110/100mm	buc	1,0000	237,33	237,330
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,000

1	2	3	4	5	6	7
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			2 326,401 38,401
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,401
	287411730000011	Clapeta de sens cu prindere intra flanse d=100mm	buc	1,0000	2 200,00	2 288,000
30	Pret de piata	Stut negru tip M filetat la capat d=2" l=200mm	buc			150,000 0,000
	6635221000	Stut negru tip M filetat la capat d=2" l=200mm	buc	1,0000	150,00	150,000
31	Pret de piata	Stut negru tip M filetat la capat d=1/2" l=200mm	buc			150,000 0,000
	66352210001	Stut negru tip M filetat la capat d=1/2" l=200mm	buc	1,0000	150,00	150,000
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			1 270,529 140,338
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,0100	69,82	140,338
	2521216701000325	Tub de protectie din otel d=325x5mm L=400mm 2buc	m	1,0100	789,16	820,924
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,6300	15,00	9,733
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	1,8900	20,00	38,935
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,2000	50,00	61,800
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	9,1600	15,00	141,521
	2320322600374	Citom	kg	0,1100	40,00	4,530
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,2200	10,00	2,266
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,9100	25,00	23,431
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1700	50,00	8,500
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0610	300,00	18,300
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	50,00	0,250
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			810,765 106,825
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	69,82	106,825
	2521216701000219	Tub de protectie di otel d=219x5mm l=350mm-8buc	m	1,0100	527,76	554,355
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,4700	15,00	7,332
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	1,4100	20,00	29,328
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	50,00	21,320
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	15,00	50,700
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	40,00	2,496
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	10,00	1,560
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	25,00	16,900
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	50,00	7,500
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	300,00	12,300
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	50,00	0,150
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			421,391 58,649
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	69,82	58,649
	2521216701000159	Tub de protectie din otel d=159x4mm l=350mm-4buc	m	1,0100	305,80	321,221
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,2900	15,00	4,524
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,3600	20,00	7,489
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	50,00	7,800
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	15,00	2,028
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	40,00	1,249
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	10,00	0,832
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	25,00	6,500
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	50,00	4,150
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	300,00	6,900
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,050
35	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm Conducta din otel	m			188,962 34,910

1	2	3	4	5	6	7
		d=76x3.5mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	69,82	34,910
	252121670100076	Conducta din otel d=76x3.5mm	m	1,0100	125,16	132,732
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,0900	15,00	1,417
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	20,00	4,200
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,825
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,00	1,103
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	40,00	0,840
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,210
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	25,00	3,675
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	50,00	3,000
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,050
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			160,890 62,140
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,140
	287527440010065 90	Cot din otel sudura d=65mm 90gr	buc	1,0000	75,00	78,750
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,000
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			150,390 62,140
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,140
	287527440010065 45	Cot din otel sudura d=65mm 45gr	buc	1,0000	65,00	68,250
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,000
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			400,248 83,784
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	69,82	83,784
	252315671381145 110	Cot PE100 45gr d=110mm sudura	buc	1,0100	206,40	208,464
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,000
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 PE100 90gr d=110mm sudura	buc			420,155 83,784
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	69,82	83,784
	252315671381190 110	Cot PE100 90gr d=110mm sudura	buc	1,0100	226,11	228,371
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,000
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			324,094 83,784
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	69,82	83,784
	252315671381190 75	Cot PE100 90gr d=75mm sudura	buc	1,0100	131,00	132,310
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,000
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			338,396 83,784
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	69,82	83,784

1	2	3	4	5	6	7
	25231567138114575	Cot PE100 45gr d=75mm sudura	buc	1,0100	145,16	146,612
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,000
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 - Teu egal PE100 SDR17 sudura d=110mm	buc			465,666 83,784
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	69,82	83,784
	252315671381117100	Teu egal PE100 SDR17 sudura d=110mm	buc	1,0100	271,17	273,882
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,000
43	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi 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			325,055 69,820
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	69,82	69,820
	25231567138111775	Teu egal PE100 SDR17 sudura d=75mm	buc	1,0100	173,50	175,235
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,000
44	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (Указатель для пожарных гидрантов)	buc			210,269 71,915
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	69,82	71,915
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	450,00	120,510
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	2,00	8,240
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	2,00	8,240
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	35,00	0,541
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	40,00	0,824
45	AcA10A	Montarea in pamint a tevelor 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			182,386 10,264
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	69,82	10,264
	25212167010011017	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10 d110-mm	m	1,0150	163,54	169,313
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	200,00	0,734
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,575
46	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm PE100 SDR17 PN10	m			94,932 7,541
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	69,82	5,027
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	69,82	2,514
	2521216710001175	Teava polietilena d75 mm PE100 SDR17 PN10	m	1,0030	77,00	77,231
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,160
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,000
47	pret de peata	Banda de avertizare	m			2,000 0,000
	68991000111	Banda de avertizare	m	1,0000	2,00	2,000
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			982,891 449,641
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,641
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,000

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,500
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,500
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,750
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			2 527,378 275,789
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	69,82	247,861
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,928
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 100,00	1 144,471
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,10	394,327
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	426,00	337,270
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	338,00	247,030
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,740
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,850
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,400
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
50	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,793 2,793
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	69,82	2,793
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	200,00	6,000
51	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			16,387 4,887
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	69,82	4,887
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	200,00	10,000
52	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru 63-110 mm	m			0,486 0,286
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	69,82	0,286
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,200
		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			3 707,290 62,140
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,140
	28752741101005	Clapeta de retinere d=100mm	buc	1,0000	3 550,00	3 550,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,000
54	CA03D	Beton turnat in fundatii, (Оголовок выпуска -бетонная стенка 2000x1100x130 -бетон B22,5)	m3			2 722,566 314,190
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	69,82	286,262
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,928
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 100,00	1 144,423
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,10	581,900
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	426,00	319,992
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	338,00	233,350
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,942
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,846
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,423
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
55	CA03D	Beton turnat in fundatii, beton monolit- B10)	m3			2 722,400 314,190
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	69,82	286,262
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,928
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 100,00	1 144,000
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,10	581,898
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	426,00	320,352
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	338,00	233,220
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,940

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,900
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,400
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
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			571,842 59,347
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	69,82	59,347
	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1,0250	500,00	512,495
		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			984,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	480,00	984,000
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			143,829 143,829
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	69,82	143,829
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			1 087,313 615,813
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,813
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,500
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			1 772,902 617,209
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	69,82	418,920
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	69,82	198,289
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 500,00	430,267
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	120,00	25,450
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	900,00	78,160
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	338,00	88,421
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,728
	2664102101126	Var	kg	0,1470	10,00	1,484
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 250,00	25,182
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	504,000
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 KIИ-20	buc			4 305,000 0,000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIИ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	4 305,00	4 305,000
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 KIИ-20-6a	buc			1 740,450 0,000
	266112643320226	Inel prefabricat pt. camine KIИ-20-6a	buc	1,0000	1 740,45	1 740,450
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 KIИ-20-9a	buc			2 564,550 0,000
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KIИ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	2 564,55	2 564,550
64	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in	buc			3 690,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIPII-20-1				
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIPII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	3 690,00	3 690,000
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 KIQO-1	buc			270,600 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	270,60	270,600
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			1 644,695 673,065
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	69,82	471,285
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	69,82	201,780
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 350,00	272,690
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,617
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	9,135
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	338,00	91,260
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,117
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,436
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 250,00	25,376
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,000
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 KIPII-15	buc			1 845,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIPII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 845,00	1 845,000
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 KIPII-15-6	buc			1 107,000 0,000
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KIPII-15-6	buc	1,0000	1 107,00	1 107,000
69	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-15-9a	buc			1 537,500 0,000
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIPII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 537,50	1 537,500
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 KIPII2-15-1	buc			2 306,250 0,000
	266112643315231	Placi prefabricate pt. camine KIPII1-15-2	buc	1,0000	2 306,25	2 306,250
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 KIQO-1	buc			270,600 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	270,60	270,600
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			2 310,562 968,403
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	69,82	677,952
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	69,82	290,451
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 500,00	619,342
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	120,00	15,711
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	900,00	69,750
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	426,00	68,664
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,10	1,692
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	300,00	567,000

1	2	3	4	5	6	7
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 KI10-10	buc			977,850 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KI10-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	977,85	977,850
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 KI10-9a	buc			922,500 0,000
	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KI10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	922,50	922,500
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 KI11-10-1	buc			977,850 0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KI11-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	977,85	977,850
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 KI10-1	buc			270,600 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KI10-1(0,02 m3)	buc	1,0000	270,60	270,600
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			178,194 118,694
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	69,82	97,748
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	69,82	20,946
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,10	22,050
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	426,00	12,780
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,070
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	1 000,00	24,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	50,00	0,200
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	0,400
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			45,346 14,662
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,266
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,698
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,698
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,034
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,150
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			45,346 14,662
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,266
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,698
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,698
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,034
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,150
80	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			982,891 449,641
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,641

1	2	3	4	5	6	7
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,500
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,500
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,750
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			21,644 21,644
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,644
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			47,779 46,779
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	69,82	46,779
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
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			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,500
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			1 087,312 615,812
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,812
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,500
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			1 281,901 57,252
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	69,82	57,252
	28752742000002	Capac cu rama Тип Л	buc	1,0000	1 150,00	1 173,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,10	28,917
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	426,00	22,599
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,133
86	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			512,267 20,946
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	69,82	20,946
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	338,00	429,260
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	300,00	12,603
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	220,00	47,958
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	200,00	1,000
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.... (Устройстве бетонной отмостки)	m3			1 629,658 268,807
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	69,82	240,879
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,928
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 200,00	1 242,336
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,015
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
		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			984,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	480,00	984,000
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			1 544,527 144,527
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0700	69,82	144,527
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	2,8000	500,00	1 400,000
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			143,829 143,829
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	69,82	143,829
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 5/4 (Bc 5/B 75) (Бетонная подготовка т=10 см)	m3			2 527,245 275,789
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	69,82	247,861
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,928
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 100,00	1 144,386
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,10	394,327
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	426,00	337,250
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	338,00	247,007
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,740
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,851
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,395
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
92	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			132,684 83,784
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,473
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	69,82	73,311
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,150
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	15,00	4,500
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,900
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,250
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,400
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 250,00	21,875
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 250,00	3,125
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,400
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			30,590 4,678
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	69,82	4,468
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,209
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,625
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,037
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
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			2 722,443 314,190
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	69,82	286,262
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,928
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 100,00	1 144,403
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,10	581,899
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	426,00	319,969
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	338,00	233,288
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,943
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,850
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,400
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
95	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			45,346 14,662
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,266
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,698
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,698
	2734113803207	Sirna neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,034
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,150
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			982,840 449,640
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,640
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,500
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,500
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,700
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			10 527,462 171,059
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,2500	69,82	157,095
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,964
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	1 000,00	6,000
	266612280060035 20	Element prefabricat плита днище Д35-20 (бетон 1,2м3,арматура 111кг)	buc	1,0100	10 000,00	10 100,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,040
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	10,00	3,000
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	6 250,00	3,125
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	426,00	3,408
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,10	4,830
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5900	400,00	236,000
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			1 771,310 52,365
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	69,82	41,892
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,473
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0040	1 000,00	4,000
	266612280060021 5	Element prefabricat -плита перекрытия Д21д-5А (бетон 0,12м3, арматура 9,7кг)	buc	1,0100	1 650,00	1 666,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	10,00	0,015
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	2,10	6,300
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	426,00	2,130
	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	40,000
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			1 771,310 52,365
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	69,82	41,892
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,473
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0040	1 000,00	4,000
	266612280060021 5	Element prefabricat -плита перекрытия Д21д-5А (бетон 0,12м3, арматура 9,7кг)	buc	1,0100	1 650,00	1 666,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	10,00	0,015
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	2,10	6,300
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	426,00	2,130
	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	40,000
100	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton	buc			1 771,310

1	2	3	4	5	6	7
		armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv -плита перекрытия Д21-5Б (бетон 0,44м3, арматура 56,4кг)				52,365
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	69,82	41,892
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,473
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0040	1 000,00	4,000
	2666122800600215	Element prefabricat -плита перекрытия Д21д-5А (бетон 0,12м3, арматура 9,7кг)	buc	1,0100	1 650,00	1 666,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	10,00	0,015
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	2,10	6,300
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	426,00	2,130
	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	40,000
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			270,600 0,000
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	270,60	270,600
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			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,500
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			1 087,312 615,812
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,812
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,500
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			1 808,905 57,252
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	69,82	57,252
	28752742000001	Сарас cu rama Тип Т	buc	1,0000	1 666,67	1 700,003
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,10	28,917
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	426,00	22,599
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,133
105	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			512,272 20,946
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	69,82	20,946
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	338,00	429,260
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	300,00	12,589
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	220,00	47,968
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	200,00	1,009
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			1 629,715 268,807
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	69,82	240,879
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,928
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 200,00	1 242,393
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,015
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
		2. Montarea utilajului				
107	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiune ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50	buc			439,790 171,059

1	2	3	4	5	6	7
		mm Woltman Zinner sau analog				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	69,82	171,059
	3320634625000	Contor de apa	buc	1,0000	100,00	101,000
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	33,00	149,985
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	30,00	6,666
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	20,00	1,212
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	17,00	1,030
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	25,00	8,838
108	M1M05R	Demontarea turnului de apa h=18m	m			250,818
						62,838
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4500	69,82	31,419
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4500	69,82	31,419
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1920	15,00	2,880
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2000	10,00	2,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1550	20,00	3,100
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,4500	400,00	180,000
		3. Utilaj				
109	Pret de piata	Contor de apa d=50mm Woltman Zinner sau analog	buc			6 428,330
						0,000
	6006011	Contor de apa d=50mm Woltman Zinner sau analog	buc	1,0000	6 428,33	6 428,330

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelor de apeduct
din s. Hasnasenii Mari, r.
Drochia**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 269 106,57 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. Lucrari de constructii				
1	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m	158,700	39,757 16,757	6 309,404 2 659,304
		<i>Total</i>	lei			6 309,404
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			638,233
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			42,849
		<i>Total</i>	100,00 +			6 990,486
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,00 %			908,763
		<i>Total</i>	100,00 +			7 899,249
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			394,962
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				8 294,212 2 659,304
		2. Montarea utilajului				
2	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA	buc	1,000	34 540,470 11 939,220	34 540,470 11 939,220
3	07-04-030-03	Demontarea pompei arteziana existente, cu motor electric submersibil, marca "HP6-6,3-175"- K=0.7	buc	1,000	11 416,163 4 261,813	11 416,163 4 261,813
4	07-04-030-	Montarea pompei arteziana, cu	buc	1,000	16 306,304	16 306,304

1	2	3	4	5	6	7
	03	motor electric submersibil, marca "HP6-6,3-175"			6 088,304	6 088,304
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	1,000	407,290 62,140	407,290 62,140
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	1,000	1 598,401 38,401	1 598,401 38,401
7	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si deametrul carcasei de 160 mm(Robinet cu3 cai pentru manometru d=15 mm, manometru, filet	buc	1,000	1 571,497 32,117	1 571,497 32,117
8	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50mm-без стоимости водомера	buc	1,000	222,465 131,262	222,465 131,262
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	2,000	1 546,401 38,401	3 092,802 76,802
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	1,000	3 678,401 38,401	3 678,401 38,401
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	134,000	216,822 66,329	29 054,127 8 888,086
12	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	23,000	488,290 62,140	11 230,665 1 429,215

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50-100 mm - Mufa conexeune d=2"				
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	1,000	216,822 66,329	216,822 66,329
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	1,000	407,290 62,140	407,290 62,140
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	1,000	1 357,290 62,140	1 357,290 62,140
16	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(Flansa din otel sudabila D=50mm)-сварка	buc	5,000	207,711 73,311	1 038,555 366,555
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	1,000	937,290 62,140	937,290 62,140
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	1,000	351,031 83,784	351,031 83,784
		<i>Total</i>	lei			117 426,861
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			8 085,324
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			2 215,253
		<i>Total</i>	100,00 +			127 727,438
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			16 844,424
		<i>Total</i>	100,00 +			144 571,862

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	5,00 %			7 228,593
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				151 800,455 33 688,848
		3. Procurarea utilajului				
19	Pret de piata	Pompa submersibila HP6-6.3-175	buc	1,000	52 566,670 0,000	52 566,670 0,000
20	Pret de piata	Pompa de drenaj TWilo Drain TM 32/7 sau analog	buc	1,000	6 366,670 0,000	6 366,670 0,000
21	Pret de piata	Contor de apa d=50mm	buc	1,000	4 466,670 0,000	4 466,670 0,000
		Total	lei			63 400,010
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			760,800
		Total Procurarea utilajului Inclusiv salariu				64 160,810

		Total	lei			224 255,48
		TVA	20,00 %			44 851,10
		Total deviz: Inclusiv salariu				269 106,57 36 348,15

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelor de apeduct
din 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 269 106,57 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	148,240	69,82	10 350,117
2.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,460	69,82	32,117
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	161,610	69,82	11 283,610
4.	7212030022700	Sudor	h-om	1,200	69,82	83,784
5.	8113020070100	Sondor	h-om	209,088	69,82	14 598,524
		Total manopera				36 348,15

Materiale:

1.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,009	25 000,00	212,500
2.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,002	35 000,00	59,500
3.	1010628	Ulei siccativat combinat "K-3"	t	0,001	35 000,00	31,500
4.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	5,100	20,00	102,000
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,500	30,00	255,000
6.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,000	25,00	25,000
7.	1212121212121	Apa	m3	142,830	10,00	1 428,300
8.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,002	20,00	0,040
9.	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,525	6 250,00	3 281,250
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,890	6 250,00	11 812,500
11.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,050	6 250,00	6 562,500
12.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,303	25,00	7,575
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,001	15,00	0,015
14.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,002	20,00	0,040
15.	2414317346207	Stearina	kg	0,040	40,00	1,616
16.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,004	40,00	0,160
17.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	27,270	15,00	409,050
18.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,040	20,00	0,808
19.	25212167010006 05	Conducta derefulare din otel, D=60x5D	m	140,454	122,10	17 149,433
20.	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	31,671	100,00	3 167,100
21.	25231567138117 565	Ansamblul special flansa capat de flansa d=75x65	buc	1,010	157,67	159,247
22.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,005	25,00	0,125
23.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,182	30,00	5,454
24.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,525	30,00	75,750
25.	2873145887002	Cuie	kg	31,500	30,00	945,000
26.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	108,000	20,00	2 160,000
27.	28741173000005 012	Clapeta de reversibila cu flansa d=50mm	buc	1,040	3 500,00	3 640,000
28.	28741173000005 06	Vana sertar pana cauciucata d=50mm PN=6	buc	2,080	1 450,00	3 016,000
29.	28741173000050	Ventil aerisire d=50mm	buc	1,040	1 500,00	1 560,000
30.	28752741101002	Mufa conexeune d=2"	buc	23,000	331,00	7 613,000
31.	28752741101002 50	Capat teava cu mufa ГМ-50	buc	1,000	250,00	250,000
32.	28752741101002 501	Teu cu flansa d=50mm	buc	1,000	1 200,00	1 200,000
33.	28752741101005 1	Cap put ermetizat OF-51	buc	1,000	250,00	250,000
34.	28752741101006 550	Reductie cu flansa d=65/50mm	buc	1,000	780,00	780,000
35.	28752741101505 0	Flansa din otel sudabila D=50mm	buc	5,100	120,00	612,000

36.	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,000	114,00	114,000
37.	28752742011001	Robinet cu 3 cai pentru manometru d=15 mm, manometru, filet	buc	1,000	200,00	200,000
38.	3009133	Vane de otel, 125 mm	buc	1,700	4 000,00	6 800,000
39.	3320527328100	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6	buc	1,000	1 200,00	1 200,000
40.	3320634625000	Contor de apa	buc	1,010	0,00	0,000
41.	5	Masa utilajului	t	1,836	100,00	183,600
42.	7777003011	Pompa submersibila HP6-6.3-175	buc	1,000	52 566,67	52 566,670
43.	777700301150	Pompa de drenaj TWilo Drain TM 32/7 sau analog	buc	1,000	6 366,67	6 366,670
44.	777700301175	Contor de apa d=50mm	buc	1,000	4 466,67	4 466,670
Total materiale de construcții						138 670,07

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	27,795	350,00	9 728,250
2.	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	6,348	100,00	634,800
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,080	50,00	54,000
4.	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	6,348	250,00	1 587,000
5.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,200	50,00	60,000
6.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,080	50,00	54,000
Total utilaje de construcții						12 118,05

Total	lei	224 255,48
TVA	20,00 %	44 851,10

Total deviz: **269 106,57**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia rețelor de apeduct din s. Hasnasenii Mari, r. Drochia

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de construcții				
1	FjF04B	Curatirea si spalarea cu apa a forajelor executate cu instalatie FA 50 hidraulica	m			39,757

1	2	3	4	5	6	7
						16,757
	8113020070100	Sondor	h-om	0,2400	69,82	16,757
	1212121212121	Apa	m3	0,9000	10,00	9,000
	2952270002719	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 50	h-ut	0,0400	250,00	10,000
	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	0,0400	100,00	4,000
		2. Montarea utilajului				
2	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA	buc			34 540,470
						11 939,220
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	69,82	11 939,220
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,0000	6 250,00	6 562,500
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,8000	6 250,00	11 812,500
	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,5000	6 250,00	3 281,250
	2873145887002	Cuie	kg	30,0000	30,00	945,000
3	07-04-030-03	Demontarea pompei arteziana existente, cu motor electric submersibil, marca "HP6-6,3-175"- K=0.7	buc			11 416,163
						4 261,813
	1	Muncitor	h-om	87,2000	69,82	4 261,813
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	25 000,00	87,500
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	35 000,00	24,500
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	35 000,00	14,000
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	20,00	42,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	30,00	105,000
	3009133	Vane de otel, 125 mm	buc	1,0000	4 000,00	2 800,000
	5	Masa utilajului	t	1,0800	100,00	75,600
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	16,3500	350,00	4 005,750
4	07-04-030-03	Montarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil, marca "HP6-6,3-175"	buc			16 306,304
						6 088,304
	1	Muncitor	h-om	87,2000	69,82	6 088,304
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	25 000,00	125,000
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	35 000,00	35,000
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	35 000,00	17,500
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	20,00	60,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	30,00	150,000
	3009133	Vane de otel, 125 mm	buc	1,0000	4 000,00	4 000,000
	5	Masa utilajului	t	1,0800	100,00	108,000
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	16,3500	350,00	5 722,500
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			407,290
						62,140
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,140
	287527411010051	Cap put ermetizat OF-51	buc	1,0000	250,00	250,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,000
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			1 598,401
						38,401
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,401
	28741173000050	Ventil aerisire d=50mm	buc	1,0000	1 500,00	1 560,000
7	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si deametrul carcasi de 160 mm(Robinet cu3 cai pentru manometru d=15 mm, manometru, filet	buc			1 571,497
						32,117
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	69,82	32,117
	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,0000	114,00	114,000
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	25,00	25,000
	287527420110011	Robinet cu3 cai pentru manometru d=15 mm, manometru, filet	buc	1,0000	200,00	200,000
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0050	25,00	0,125

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	15,00	0,015
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0040	40,00	0,160
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	20,00	0,040
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0020	20,00	0,040
	3320527328100	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
8	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50mm-без стоимости водомера	buc			222,465 131,262
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8800	69,82	131,262
	3320634625000	Contor de apa	buc	1,0000	0,00	0,000
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,5000	30,00	75,750
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1800	30,00	5,454
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0400	20,00	0,808
	2414317346207	Stearina	kg	0,0400	40,00	1,616
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3000	25,00	7,575
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			1 546,401 38,401
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,401
	2874117300000506	Vana sertar pana cauciucata d=50mm PN=6	buc	1,0000	1 450,00	1 508,000
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			3 678,401 38,401
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	69,82	38,401
	28741173000005012	Clapeta de reversibila cu flansa d=50mm	buc	1,0000	3 500,00	3 640,000
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			216,822 66,329
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9500	69,82	66,329
	2521216701000605	Conducta derefulare din otel, D=60x5D	m	1,0200	122,10	127,033
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	0,2300	100,00	23,460
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			488,290 62,140
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,140
	28752741101002	Mufa conexiune d=2"	buc	1,0000	331,00	331,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,000
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			216,822 66,329
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9500	69,82	66,329
	2521216701000605	Conducta derefulare din otel, D=60x5D	m	1,0200	122,10	127,033
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	0,2300	100,00	23,460
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 ГМ-50)	buc			407,290 62,140
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,140
	2875274110100250	Capat teava cu mufa ГМ-50	buc	1,0000	250,00	250,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,000
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			1 357,290 62,140
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,140
	287527411010025	Teu cu flansa d=50mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000

1	2	3	4	5	6	7
	01					
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,000
16	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(Flansa din otel sudabila D=50mm)-сварка	buc			207,711 73,311
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	69,82	73,311
	287527411015050	Flansa din otel sudabila D=50mm	buc	1,0000	120,00	122,400
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,000
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			937,290 62,140
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	69,82	62,140
	287527411010065 50	Reductie cu flansa d=65/50mm	buc	1,0000	780,00	780,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	20,00	80,000
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			351,031 83,784
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	69,82	83,784
	252315671381175 65	Ansamblul special flansa capat de flansa d=75x65	buc	1,0100	157,67	159,247
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,000
		3. Procurarea utilajului				
19	Pret de piata	Pompa submersibila HP6-6.3-175	buc			52 566,670 0,000
	7777003011	Pompa submersibila HP6-6.3-175	buc	1,0000	52 566,67	52 566,670
20	Pret de piata	Pompa de drenaj TWilo Drain TM 32/7 sau analog	buc			6 366,670 0,000
	777700301150	Pompa de drenaj TWilo Drain TM 32/7 sau analog	buc	1,0000	6 366,67	6 366,670
21	Pret de piata	Contor de apa d=50mm	buc			4 466,670 0,000
	777700301175	Contor de apa d=50mm	buc	1,0000	4 466,67	4 466,670

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelor de apeduct
din s. Hasnasenii Mari, r.
Drochia**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-3
Rețele exterioare de alimentare cu apă**

Valoarea de deviz 229 401,24 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. Lucrări de construcție				
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	2,000	235,670 69,820	471,340 139,640
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	4,000	282,130 69,820	1 128,520 279,280
3	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanică între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Piesa bransare întărită d=75x3/4"	buc	1,000	118,776 40,496	118,776 40,496
4	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanică între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord PE FE d=25x3/4"	buc	1,000	46,067 24,437	46,067 24,437
5	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanică între teava și fitting (mufe, teu,	buc	2,000	61,002 24,437	122,004 48,874

1	2	3	4	5	6	7
		cot) din polietilena, Cot PE compreseune d=25mm				
6	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, - Conducta PE PE100 SDR17 PN10 d=25x2.0mm	m	23,000	24,692 3,770	567,927 86,716
7	SC04A	Lavuar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. - lavoar dotat cu baterie si sifon canalizare	buc	1,000	3 641,027 129,167	3 641,027 129,167
8	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul	buc	1,000	531,533 57,951	531,533 57,951
9	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, -Cot PVC cu garnitura canalizare 87gr. d=50mm	buc	2,000	25,820 15,360	51,641 30,721
10	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, - Ramificare PVC 45gr. d=75x50mm	buc	1,000	55,820 15,360	55,820 15,360
11	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, Teva PVC cu mufa si garnitura canalizare d=50mm l=1.0m 2buc	m	2,000	92,856 19,550	185,713 39,099
12	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, -Cot PVC cu garnitura canalizare 45gr. d=50mm	buc	1,000	30,820 15,360	30,820 15,360
13	SB09D	Reductie PVC cu garnitura canalizare d=75x50	buc	1,000	43,265 17,455	43,265 17,455
14	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, Teva PVC cu mufa si garnitura canalizare d=75mm l=3.0m 1buc	m	3,000	130,341 19,550	391,022 58,649
15	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta	m	1,000	462,932 11,590	462,932 11,590

1	2	3	4	5	6	7
		densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 180mm -- Tub de protectie PE d=180mm-l=0.5m-2buc				
16	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord PE FE d=25x1/2"	buc	1,000	45,037 24,437	45,037 24,437
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	0,120	984,000 0,000	118,080 0,000
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	0,600	53,761 53,761	32,257 32,257
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	2,780	21,644 21,644	60,171 60,171
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	2,780	47,779 46,779	132,827 130,047
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	0,100	381,500 0,000	38,150 0,000
22	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	0,100	1 087,312 615,812	108,731 61,581

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executindu-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	3,000	1 281,894 57,252	3 845,683 171,757
24	pret de peata	Banda de avertizare	m	23,000	2,000 0,000	46,000 0,000
25	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	26,000	9,793 2,793	254,613 72,613
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	26,000	0,486 0,286	12,643 7,443
		<i>Total</i>	lei			12 542,598
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			373,224
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			298,696
		<i>Total</i>	100,00 +			13 214,519
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,00 %			1 717,888
		<i>Total</i>	100,00 +			14 932,406
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			746,620
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				15 679,027 1 555,101
		2. Montarea utilajului				
27	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 100l-fara costul vaz	buc	1,000	1 285,566 356,082	1 285,566 356,082
28	AcC09B	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de dozare pentru coagulanti, de tip umed-Pompa dozator hipoclorit -fara costul pompei	buc	1,000	213,067 198,987	213,067 198,987
29	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe	buc	1,000	325,013 171,059	325,013 171,059

1	2	3	4	5	6	7
		bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm-fara costul debitmetru				
30	AcC09B	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de dozare pentru coagulanti, de tip umed--Injector solutie hipoclorit de sodiu-fara costul injector	buc	1,000	213,067 198,987	213,067 198,987
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	0,400	5 105,355 4 646,521	2 042,142 1 858,608
		<i>Total</i>	lei			4 078,855
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			668,094
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			37,069
		<i>Total</i>	100,00 +			4 784,018
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			1 391,862
		<i>Total</i>	100,00 +			6 175,880
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			308,794
		Total Montarea utilajului Inclusiv salariu				6 484,674 2 783,723
		3. Utilaj				
32	Pret de piata	Vaz stocare hipoclorit V=100 l	buc	1,000	6 000,000 0,000	6 000,000 0,000
33	Pret de piata	Pompa dozatoare hipoclorit RPG 603	buc	1,000	12 000,000 0,000	12 000,000 0,000
34	Pret de piata	Debitmetru cu sistem generator de impulsuri cu racord olandez d=2"	buc	1,000	56 000,000 0,000	56 000,000 0,000
35	Pret de piata	Injector solutie hipoclorit de sodiu d=6x1/2"	buc	1,000	5 000,000 0,000	5 000,000 0,000
36	Pret de piata	Cabina amplasare statie de dezinfectare (prefabricata)-2.0x2.0x2.55m	buc	1,000	88 000,000 0,000	88 000,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			167 000,000

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			2 004,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				169 004,000
		Total	lei			191 167,70
		TVA	20,00 %			38 233,54
		Total deviz:				229 401,24
		Inclusiv salariu				4 338,82

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelor de apeduct
din s. Hasnasenii Mari, r.
Drochia**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-3
Rețele exterioare de alimentare cu apă**

Valoarea de deviz 229 401,24 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	2,460	69,82	171,757
2.	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	3,810	69,82	266,014
3.	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	5,100	69,82	356,082
4.	7136050012000	Instalator alimentare apă	h-om	12,736	69,82	889,227
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,935	69,82	65,254
6.	7212030022700	Sudor	h-om	9,468	69,82	661,056
7.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	21,952	69,82	1 532,689
8.	8283010021000	Electronist	h-om	1,200	69,82	83,784

9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,068	69,82	284,056
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,414	69,82	28,906
		Total manopera				4 338,82

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,159	426,00	67,777
2.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,023	33,00	0,759
3.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,033	25,00	0,825
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,080	10,00	0,800
5.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,042	20,00	0,840
6.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,004	200,00	0,740
7.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,002	6 250,00	12,500
8.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,061	10,00	0,610
9.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,353	25,00	8,838
10.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,200	25,00	5,000
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,241	15,00	3,615
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,494	20,00	9,880
13.	2414317346207	Stearina	kg	0,061	33,00	2,000
14.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,060	34,00	2,040
15.	25132066215001	Banda de avertizare	m	24,840	2,00	49,680
16.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,810	20,00	16,200
17.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,061	20,00	1,212
18.	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	0,408	20,00	8,160
19.	252121670000050	Teva PVC cu mufa si garnitura canalizare d=50mm l=1.0m 2buc	m	2,142	60,00	128,520
20.	252121670000075	Teva PVC cu mufa si garnitura canalizare d=75mm l=3.0m 1buc	m	3,213	95,00	305,235
21.	252121670100180	Tub de protectie PE d=180mm-l=0.5m-2buc	m	1,030	435,33	448,477
22.	252121671000112520	Conducta PE PE100 SDR17 PN10 d=25x2.0mm	m	23,069	10,73	247,530
23.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,612	30,00	18,360
24.	252315671381125	Cot PE compreseune d=25mm	buc	2,060	35,50	73,130
25.	25231567138112512	Racord PE FE d=25x1/2"	buc	1,030	20,00	20,600
26.	25231567138112534	Racord PE FE d=25x3/4"	buc	1,030	21,00	21,630
27.	2523156713811752	Mufa PE electrofuziune cu filet interior d=75x2"	buc	2,020	85,00	171,700
28.	25231567138117534	Piesa bransare intarita d=75x3/4"	buc	1,030	76,00	78,280
29.	25231567138117590	Cot PE electrofuziune 90gr d=75mm	buc	4,040	131,00	529,240
30.	252315672103750	Cot PVC cu garnitura canalizare 87gr. d=50mm	buc	2,000	10,00	20,000
31.	2523156721037505	Ramificare PVC 45gr. d=75x50mm	buc	1,000	40,00	40,000
32.	2523156721037545	Cot PVC cu garnitura canalizare 45gr. d=50mm	buc	1,000	15,00	15,000
33.	2523156721037550	Reductie PVC cu garnitura canalizare d=75x50	buc	1,000	25,00	25,000
34.	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	1,285	35,00	44,982
35.	26221024380001	Lavoar dotat cu baterie si sifon canalizare	buc	1,030	2 500,00	2 575,500
36.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	41,310	2,10	86,751
37.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,116	2,10	0,243
38.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,360	30,00	10,800
39.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	1,876	30,00	56,280
40.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,125	25,00	3,125
41.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,468	50,00	23,400

42.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,222	25,00	5,555
43.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,545	30,00	136,350
44.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,000	2,00	16,000
45.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,000	3,00	36,000
46.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	2,652	20,00	53,040
47.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	2,652	4,00	10,608
48.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,000	3,00	24,000
49.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,000	1,00	12,000
50.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,000	1,00	8,000
51.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,000	1,00	12,000
52.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,020	500,00	510,000
53.	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,050	450,00	472,500
54.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,020	200,00	204,000
55.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,040	100,00	204,000
56.	28752742000002	Capac cu rama Тип Л	buc	3,060	1 150,00	3 519,000
57.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,000	150,00	750,000
58.	3320537730300	Aparat pentru dozarea coagulantilor	buc	2,040	0,00	0,000
59.	3320634625000	Contor de apa	buc	1,010	0,00	0,000
60.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,068	4,20	8,686
61.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,278	10,00	2,780
62.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,040	10,00	0,398
63.	4100116202820	Apa potabila	m3	2,600	10,00	26,000
64.	6006001100	Vaz stocare hipoclorit V=100 l	buc	1,000	6 000,00	6 000,000
65.	60060011001	Pompa dozatoare hipoclorit RPG 603	buc	1,000	12 000,00	12 000,000
66.	60060011002	Debitmetru cu sistem generator de impulsuri cu racord olandez d=2"	buc	1,000	56 000,00	56 000,000
67.	60060011003	Injector solutie hipoclorit de sodiu d=6x1/2"	buc	1,000	5 000,00	5 000,000
68.	60060011004	Cabina amplasare statie de dezinfectare (prefabricata)-2.0x2.0x2.55m	buc	1,000	88 000,00	88 000,000
69.	677768899	Banda de avertizare	m	23,000	2,00	46,000
		Total materiale de construcții				178 192,17

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,052	100,00	5,200
2.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,060	600,00	36,000
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,013	50,00	0,625
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,800	50,00	240,000
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,920	50,00	46,000
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,246	480,00	118,080
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,109	350,00	38,150
8.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,005	50,00	0,250
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,943	50,00	47,150
10.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,430	50,00	21,500
11.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,070	50,00	3,500
12.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4,800	50,00	240,000
13.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,920	150,00	138,000
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,780	200,00	156,000
		Total utilaje de construcții				1 090,45

Total	lei	191 167,70
TVA	20,00 %	38 233,54

Total deviz:

**229 401,2
4**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect Constructia rețelor de apeduct din s.
Hasnasenii Mari, r. Drochia**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrări de construcție				
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			235,670 69,820
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	69,82	69,820
	252315671381175 2	Mufa PE electrofuziune cu filet interior d=75x2"	buc	1,0100	85,00	85,850
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,000
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			282,130 69,820
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	69,82	69,820
	252315671381175 90	Cot PE electrofuziune 90gr d=75mm	buc	1,0100	131,00	132,310
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	50,00	40,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,000
3	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Piesa bransare întarita d=75x3/4"	buc			118,776 40,496
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	69,82	40,496
	252315671381175 34	Piesa bransare întarita d=75x3/4"	buc	1,0300	76,00	78,280
4	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord PE FE d=25x3/4"	buc			46,067 24,437
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	69,82	24,437
	252315671381125 34	Racord PE FE d=25x3/4"	buc	1,0300	21,00	21,630
5	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE compreseune d=25mm	buc			61,002 24,437
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	69,82	24,437
	252315671381125	Cot PE compreseune d=25mm	buc	1,0300	35,50	36,565
6	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata în sant, - Conducta PE PE100 SDR17 PN10 d=25x2.0mm	m			24,692 3,770

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	69,82	2,514
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	69,82	1,257
	252121671000112520	Conducta PE PE100 SDR17 PN10 d=25x2.0mm	m	1,0030	10,73	10,762
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,160
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,000
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			3 641,027 129,167
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	69,82	129,167
	26221024380001	Lavoar dotat cu baterie si sifon canalizare	buc	1,0100	2 500,00	2 575,500
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	500,00	510,000
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	200,00	204,000
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	30,00	18,360
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	100,00	204,000
8	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul	buc			531,533 57,951
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	69,82	57,951
	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,0000	450,00	472,500
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	2,10	0,243
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	20,00	0,840
9	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, - Cot PVC cu garnitura canalizare 87gr. d=50mm	buc			25,820 15,360
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	69,82	15,360
	252315672103750	Cot PVC cu garnitura canalizare 87gr. d=50mm	buc	1,0000	10,00	10,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	34,00	0,340
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,120
10	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, - Ramificare PVC 45gr. d=75x50mm	buc			55,820 15,360
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	69,82	15,360
	2523156721037505	Ramificare PVC 45gr. d=75x50mm	buc	1,0000	40,00	40,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	34,00	0,340
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,120
11	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, Teva PVC cu mufa si garnitura canalizare d=50mm l=1.0m 2buc	m			92,856 19,550
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	69,82	19,550
	252121670000050	Teva PVC cu mufa si garnitura canalizare d=50mm l=1.0m 2buc	m	1,0500	60,00	64,260
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,2520	35,00	8,997
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,050
12	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, - Cot PVC cu garnitura canalizare 45gr. d=50mm	buc			30,820 15,360
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	69,82	15,360
	2523156721037545	Cot PVC cu garnitura canalizare 45gr. d=50mm	buc	1,0000	15,00	15,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	34,00	0,340
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,120
13	SB09D	Reductie PVC cu garnitura canalizare d=75x50	buc			43,265 17,455
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	69,82	17,455
	2523156721037550	Reductie PVC cu garnitura canalizare d=75x50	buc	1,0000	25,00	25,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	34,00	0,680
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0130	10,00	0,130
14	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, Teva PVC cu mufa si garnitura canalizare d=75mm l=3.0m 1buc	m			130,341 19,550
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2800	69,82	19,550
	252121670000075	Teva PVC cu mufa si garnitura canalizare d=75mm l=3.0m 1buc	m	1,0500	95,00	101,745

1	2	3	4	5	6	7
	2524906710000	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii)	buc	0,2520	35,00	8,996
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,050
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 180mm --Tub de protectie PE d=180mm-l=0.5m-2buc	m			462,932 11,590
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	69,82	11,590
	252121670100180	Tub de protectie PE d=180mm-l=0.5m-2buc	m	1,0150	435,33	448,477
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	200,00	0,740
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	50,00	0,625
16	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord PE FE d=25x1/2"	buc			45,037 24,437
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	69,82	24,437
	252315671381125 12	Racord PE FE d=25x1/2"	buc	1,0300	20,00	20,600
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	100 m3			984,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	480,00	984,000
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			53,761 53,761
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	69,82	53,761
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			21,644 21,644
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,644
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			47,779 46,779
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	69,82	46,779
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
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			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,500
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			1 087,312 615,812
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,812
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,500
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 II)	buc			1 281,894 57,252
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	69,82	57,252
	28752742000002	Сарас cu rama Тип II	buc	1,0000	1 150,00	1 173,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,10	28,917
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	426,00	22,592
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,133
24	pret de peata	Banda de avertizare	m			2,000 0,000
	677768899	Banda de avertizare	m	1,0000	2,00	2,000

1	2	3	4	5	6	7
25	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,793 2,793
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	69,82	2,793
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	200,00	6,000
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			0,486 0,286
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	69,82	0,286
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,200
		2. Montarea utilajului				
27	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 100l-fara costul vaz	buc			1 285,566 356,082
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	69,82	356,082
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	150,00	750,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	20,00	16,200
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0330	25,00	0,825
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	33,00	0,759
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	2,00	16,000
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	3,00	36,000
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	3,00	24,000
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	1,00	12,000
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	1,00	8,000
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	1,00	12,000
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,1650	15,00	2,475
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,4300	20,00	8,600
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	25,00	3,125
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	600,00	36,000
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	50,00	3,500
28	AcC09B	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de dozare pentru coagulanti, de tip umed-Pompa dozator hipoclorit -fara costul pompei	buc			213,067 198,987
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,8500	69,82	198,987
	3320537730300	Aparat pentru dozarea coagulantilor	buc	1,0000	0,00	0,000
	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	0,2000	20,00	4,080
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	50,00	10,000
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			325,013 171,059
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	69,82	171,059
	3320634625000	Contor de apa	buc	1,0000	0,00	0,000
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	30,00	136,350
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	25,00	5,555
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	20,00	1,212
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	33,00	2,000
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	25,00	8,838
30	AcC09B	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de dozare pentru coagulanti, de tip umed-- Injector solutie hipoclorit de sodiu-fara costul injector	buc			213,067 198,987
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,8500	69,82	198,987
	3320537730300	Aparat pentru dozarea coagulantilor	buc	1,0000	0,00	0,000
	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	0,2000	20,00	4,080
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	50,00	10,000
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			5 105,355 4 646,521
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	69,82	209,460
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	54,8800	69,82	3 831,721
	7212030022700	Sudor	h-om	8,6700	69,82	605,339
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	6 250,00	31,250

1	2	3	4	5	6	7
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,6900	30,00	140,700
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,9000	30,00	27,000
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,6300	20,00	132,600
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,6300	4,00	26,520
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1700	50,00	58,500
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos	m3	0,1900	15,00	2,850
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	25,00	12,500
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,1700	4,20	21,714
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	10,00	2,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1600	20,00	3,200
		3. Utilaj				
32	Pret de piata	Vaz stocare hipoclorit V=100 l	buc			6 000,000 0,000
	6006001100	Vaz stocare hipoclorit V=100 l	buc	1,0000	6 000,00	6 000,000
33	Pret de piata	Pompa dozatoare hipoclorit RPG 603	buc			12 000,000 0,000
	60060011001	Pompa dozatoare hipoclorit RPG 603	buc	1,0000	12 000,00	12 000,000
34	Pret de piata	Debitmetru cu sistem generator de impulsuri cu racord olandez d=2"	buc			56 000,000 0,000
	60060011002	Debitmetru cu sistem generator de impulsuri cu racord olandez d=2"	buc	1,0000	56 000,00	56 000,000
35	Pret de piata	Injector solutie hipoclorit de sodiu d=6x1/2"	buc			5 000,000 0,000
	60060011003	Injector solutie hipoclorit de sodiu d=6x1/2"	buc	1,0000	5 000,00	5 000,000
36	Pret de piata	Cabina amplasare statie de dezinfectare (prefabricata)-2.0x2.0x2.55m	buc			88 000,000 0,000
	60060011004	Cabina amplasare statie de dezinfectare (prefabricata)-2.0x2.0x2.55m	buc	1,0000	88 000,00	88 000,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția rețelor de apeduct
din s. Hasnasenii Mari, r.
Drochia**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 54 877,18 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Fundatie monolita Fm1				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,260	984,000 0,000	255,840 0,000
2	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	5,290	1 087,312 615,812	5 751,883 3 257,648
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	1,310	104,032 104,032	136,282 136,282
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	3,030	924,000 0,000	2 799,720 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		в подушку 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	0,190	21,644 21,644	4,112 4,112
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	0,190	1 087,313 615,813	206,589 117,004
7	TsC54A	Strat de fundatie din nisip compactat cu petris	m3	3,600	584,938 62,838	2 105,777 226,217
8	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,240	132,381 83,784	164,153 103,892
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	0,960	2 527,342 275,789	2 426,249 264,757
10	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,800	132,684 83,784	636,883 402,163
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	161,760	29,613 3,700	4 790,194 598,588
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	6,800	45,346 14,662	308,351 99,703

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	4,800	2 722,456 314,190	13 067,790 1 508,112
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	0,070	381,500 0,000	26,705 0,000
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	0,070	1 087,313 615,813	76,112 43,107
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	1,200	645,273 80,293	774,328 96,352
17	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	12,000	223,049 4,189	2 676,589 50,270
		Total Fundatie monolita Fm1 Inclusiv salariu				36 207,557 6 908,207

		Total	lei	36 207,56
		Asigurarea sociala	24,00 %	1 657,97
		Transportarea materialelor	3,00 %	677,23
		Total	100,00 +	38 542,76
		Cheltuieli de regie	13,00 %	5 010,56
		Total	100,00 +	43 553,32
		Beneficiu de deviz	5,00 %	2 177,67
		Total	100,00 +	45 730,99
		TVA	20,00 %	9 146,20
		Total deviz: Inclusiv salariu		54 877,18 6 908,21

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelor de apeduct
din 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 54 877,18 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	23,088	69,82	1 612,004
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	8,088	69,82	564,704
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,342	69,82	442,798
4.	7129020012800	Pavator	h-om	1,380	69,82	96,352
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,720	69,82	50,270
6.	7212030022700	Sudor	h-om	0,068	69,82	4,748
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,292	69,82	90,207
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	54,202	69,82	3 784,370
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,763	69,82	262,754
		Total manopera				6 908,21

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,102	10,00	1,020
2.	111100010001310	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	1,416	1 791,66	2 536,991
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,036	500,00	18,000
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	4,015	338,00	1 356,935
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	8,325	426,00	3 546,578
6.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,573	400,00	629,280
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003	6 250,00	18,750
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,021	6 250,00	131,875
9.	2010237318750	Distantieri	buc	24,264	0,25	6,066
10.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,604	120,00	72,480
11.	2320187315789	Decofrol	kg	0,725	20,00	14,496
12.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	180,264	2,10	378,554
13.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	1 330,056	2,10	2 793,118

14.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	5,993	1 100,00	6 591,860
15.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	165,804	25,00	4 145,100
16.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,192	25,00	4,800
17.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,068	25,00	1,700
18.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,302	25,00	7,550
19.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,618	25,00	40,440
20.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	6,800	30,00	204,000
21.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,483	30,00	14,496
22.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,034	50,00	1,700
23.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,812	15,00	27,180
24.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,812	1,00	1,812
25.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,030	30,00	0,906
26.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,181	30,00	5,436
27.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,054	4,20	0,229
28.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,278	10,00	2,784
29.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,676	10,00	16,760
30.	4100126202818	Apa	m3	0,360	10,00	3,600
		Total materiale de constructii				22 574,49

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,512	100,00	151,200
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,756	50,00	37,800
3.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,079	220,00	17,424
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,263	220,00	57,816
5.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,079	400,00	31,680
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,533	480,00	255,840
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,104	300,00	31,110
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	8,075	350,00	2 826,425
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,456	50,00	172,800
10.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,328	50,00	16,415
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	52,337	50,00	2 616,825
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,440	350,00	504,000
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,028	200,00	5,520
		Total utilaje de constructii				6 724,85

Total	lei	36 207,56
Asigurarea sociala	24,00 %	1 657,97
Transportarea materialelor	3,00 %	677,23
Total	100,00 +	38 542,76
Cheltuieli de regie	13,00 %	5 010,56
Total	100,00 +	43 553,32
Beneficiu de deviz	5,00 %	2 177,67
Total	100,00 +	45 730,99
TVA	20,00 %	9 146,20

Total deviz:

54 877,18

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect Constructia rețelor de apeduct din s.
Hasnasenii Mari, r. Drochia**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Fundatie monolita Fm1				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			984,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	480,00	984,000
2	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3			1 087,312 615,812
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,812
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,500
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, în pământ cu umiditatea naturală adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu (доработка)	m3			104,032 104,032
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	69,82	104,032
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			924,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	350,00	924,000
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu в падушку и в пазухи	m3			21,644 21,644
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,644
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3			1 087,313 615,813
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,813
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,500

1	2	3	4	5	6	7
7	TsC54A	Strat de fundatie din nisip compactat cu petris	m3			584,938 62,838
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	69,82	62,838
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	426,00	468,600
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	50,00	10,500
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,000
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			132,381 83,784
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,473
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	69,82	73,311
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,150
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	15,00	4,500
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,900
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,250
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,400
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 250,00	21,673
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 250,00	3,024
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,400
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			2 527,342 275,789
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	69,82	247,861
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,928
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 100,00	1 144,458
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,10	394,327
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	426,00	337,250
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	338,00	247,022
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,741
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,849
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,406
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
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			132,684 83,784
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,473
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	69,82	73,311
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,150
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	15,00	4,500
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,900
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,250
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,400
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	120,00	12,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	6 250,00	21,875
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	6 250,00	3,125
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,400
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			29,613 3,700
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	69,82	3,491
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,209
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	25,00	25,625
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,25	0,038
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
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			45,346 14,662
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,266
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,698
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,698
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,250

1	2	3	4	5	6	7
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	30,00	30,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,250
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	4,20	0,034
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,150
13	CA03D	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15	m3			2 722,456 314,190
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	69,82	286,262
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,928
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 100,00	1 144,413
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,10	581,899
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	426,00	319,970
	1421102200290	Pietriș ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	338,00	233,290
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,2900	10,00	2,944
	2952270003700	Centrală de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,850
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,400
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
14	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			381,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,500
15	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m3			1 087,313 615,813
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,813
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	50,00	471,500
16	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, având funcția de rezistență filtrantă, izolatoare, aerisire, antigelivă și anticăpilară, cu așternere manuală cu balast (pentru pereu)	m3			645,273 80,293
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	69,82	80,293
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	400,00	524,400
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,320
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	220,00	33,660
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	4,600
17	DB19F	Îmbrăcaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 5,0 cm, cu așternere mecanică	m2			223,049 4,189
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	69,82	4,189
	111100010001310	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 791,66	211,416
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,500
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	25,00	0,400
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	220,00	1,452
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	220,00	1,452
	2952240005100	Repartizor finisat de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	400,00	2,640

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția rețelei de alimentare cu apă în satul Hasnasenii Mari, r-nul Drochia

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 1 397 945,44 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. Lucrări de construcții 1.1. Construcția turnului- остальная часть зем. работ находится в ГП 1.1.1. Lucrări de terasamente pentru 2buc				
1	TsC03A1	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 catg. I (Растительный слой)	100 m ³	1,47	786,73 0,00	1 156,50 0,00
2	TsC26B1	Dislocarea mecanică a pământului din depozit nou, necompactat și împingerea lui pînă la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=4 (перемещение растительного грунта с площадки)	100 m ³	0,90	1 050,00 0,00	945,00 0,00
3	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 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	525,00 0,00	3 633,00 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	924,47 0,00	3 041,50 0,00
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm в подушку	100 m3	3,29	381,91 0,00	1 256,50 0,00
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовой подушки)	100 m3	3,29	2 465,41 13,37	8 111,19 43,99
8	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2)-на 10м - в пазухи	100 m3	3,03	924,09 0,00	2 800,00 0,00
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	3,03	21,66 21,66	65,63 65,63
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	3,03	1 087,16 615,71	3 294,09 1 865,59
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	6,18	1 012,14 0,00	6 255,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (для обвалования)				
12	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t	1 019,80	26,50 0,00	27 025,00 0,00
13	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	6,18	21,69 21,69	134,05 134,05
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 executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3	6,18	1 993,23 346,95	12 318,17 2 144,17
15	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=4 (возвращение растительного грунта)	100 m3	0,90	1 050,00 0,00	945,00 0,00
16	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3	0,90	295,56 0,00	266,00 0,00
		Total Lucrari de terasaminte pentru 2buc Inklusiv salariu				77 632,13 4 253,43
		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	920,45 0,00	607,50 0,00
18	TsD30A	Compactarea pamintului sub cladiri cu compactoare grele de	100m2	0,44	4 180,43	1 839,39

1	2	3	4	5	6	7
		diametru 1,5 m la 6-9 lovituri pe o urma, suprafata groapei de fundatie: pina la 100 m2			799,75	351,89
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	104,10 104,10	229,01 229,01
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	2 403,12 56,72	769,00 18,15
21	DB08A	Macadam semipenetrat cu bitum (Щебеночное покрытие, полупропитанное битумом)	m2	31,79	170,28 3,49	5 413,22 111,01
22	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	47,10	280,98 118,71	13 234,34 5 591,19
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	35,75 4,68	2 223,82 291,15
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	34,78 3,70	27 340,67 2 909,40
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	2 516,76 275,79	147 985,64 16 216,40
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	357,12	45,35 14,66	16 193,77 5 235,81

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				
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	39,61 4,20	1 865,56 197,59
		Total Fundamentul pentru turn Inklusiv salariu				217 701,92 31 151,60
		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	585,18 585,18	1 872,57 1 872,57
29	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% (Засевание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%)	100m2	3,20	732,38 336,44	2 343,62 1 076,62
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	642,19 80,32	5 079,76 635,36
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	5,54	1 624,43 268,82	8 999,36 1 489,26
		Total Constructia turnului Inklusiv salariu				18 295,31 5 073,81
		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	100 m3	0,52	1 087,44 616,29	565,47 320,47

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (на просадочных грунтах)				
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	188,52 188,52	75,41 75,41
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	2,68	1 612,32 673,19	4 321,01 1 804,15
35	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQJ-15	buc	2,00	1 845,00 0,00	3 690,00 0,00
36	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ-15-9	buc	4,00	1 537,50 0,00	6 150,00 0,00
37	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQO-1	buc	2,00	270,60 0,00	541,20 0,00
38	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ-7-9	buc	2,00	738,00 0,00	1 476,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	2 515,35 0,00	5 030,70 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	2 485,20 272,30	248,52 27,23
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	45,36 14,67	1 886,81 610,22
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	45,35 14,66	1 596,21 515,98
43	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	20,00	42,38 8,38	847,57 167,57
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	983,30 446,80	98,33 44,68
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	169,26 118,68	84,63 59,34
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	buc	2,00	1 282,74 57,25	2 565,49 114,50

1	2	3	4	5	6	7
		si B (Тип Л)				
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	639,61 80,26	684,38 85,88
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	1 620,77 269,04	1 215,58 201,78
		Total Camine de apa 2buc Inclusiv salariu				31 077,31 4 027,21
		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	747,07 747,07	298,83 298,83
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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,12	1 087,58 616,75	130,51 74,01
51	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,14	521,74 69,21	594,78 78,90
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	285,89 118,68	2 675,94 1 110,84
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	81,80	35,76 4,69	2 925,14 383,31
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	412,26	34,78 3,70	14 336,59 1 525,57

1	2	3	4	5	6	7
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	1 673,99 397,97	12 220,15 2 905,21
56	Pret de piata	Teava din otel d=50x3mm	kg	58,38	30,00 0,00	1 751,40 0,00
57	Pret de piata	Teava din otel d=20x2mm	kg	54,62	30,00 0,00	1 638,60 0,00
58	Pret de piata	Teava din otel d=40x3mm, L=1.0m	kg	87,68	30,00 0,00	2 630,40 0,00
59	Pret de piata	МИ1-18- 16buc	kg	54,40	30,00 0,00	1 632,00 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	164,18 130,62	788,08 626,98
		Total Scara monolita Sc-1 2buc Inclusiv salariu				41 622,42 7 003,65
		Total Constructia turnului- остальная часть зем. работ находится в ГП Inclusiv salariu				386 329,09 51 509,70
		<i>Total</i>	lei			386 329,09
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			12 362,33
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			7 432,21
		<i>Total</i>	100,00 +			406 123,63
		<i>Cheltuieli de regie</i>	13,00 %			52 796,07
		<i>Total</i>	100,00 +			458 919,70
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			22 945,99
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				481 865,69 51 509,70
		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	t	9,51	5 435,99 4 735,94	51 696,24 45 038,79

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone				
		<i>Total</i>	lei			51 696,24
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			10 809,31
		<i>Transportarea materialelor</i>	3,00 %			100,92
		<i>Total</i>	100,00 +			62 606,47
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			22 519,40
		<i>Total</i>	100,00 +			85 125,87
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			4 256,29
		Total Montarea turnului h-18m V-25 m3 -2buc Inclusiv salariu				89 382,16 45 038,79
		3. Procurarea utilajului				
62	Pret de peata	Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-18m V-25m3 с наружной гидроизоляции и внутренней покраской	buc	2,00	293 333,34 0,00	586 666,68 0,00
		<i>Total</i>	lei			586 666,68
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,20 %			7 040,00
		Total Procurarea utilajului Inclusiv salariu				593 706,68

		Total	lei			1 164 954,53
		TVA	20,00 %			232 990,91
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 397 945,44 96 548,49

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelei de alimentare
cu apă în satul Hasnasenii Mari,
r-nul Drochia**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 1 397 945,44 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 № 2-3-1:						

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,70	69,82	48,87
2.	7123010010200	Betonist	h-om	269,48	69,82	18 815,10
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	69,14	69,82	4 827,35
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	81,87	69,82	5 716,17
5.	7129020012800	Pavator	h-om	10,33	69,82	721,24
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	15,42	69,82	1 076,62
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,85	69,82	129,16
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,64	69,82	114,50
9.	7134030012200	Izolator hidroful	h-om	2,83	69,82	197,59
10.	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	20,49	69,82	1 430,61
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	8,98	69,82	626,98
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,64	69,82	44,68
13.	7212030022700	Sudor	h-om	20,70	69,82	1 445,28
14.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	571,65	69,82	39 912,60
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	82,44	69,82	5 755,97
16.	8283010021000	Electronist	h-om	57,06	69,82	3 983,93
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	102,53	69,82	7 158,64
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	57,32	69,82	4 002,09
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,75	69,82	541,11
Total manopera						96 548,49

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	12,67	100,00	1 267,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	6,51	10,00	65,10
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,79	338,00	267,02
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	2,48	338,00	838,24
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,03	338,00	686,14
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	47,88	338,00	16 183,44
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	426,00	4,26
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	52,00	426,00	22 152,00
9.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	11,77	400,00	4 708,00
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,24	10,00	22,40
11.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,08	25,00	2,00
12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,11	6 250,00	687,50
13.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L=1,5 m	m3	0,02	200,00	4,00

14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,13	6 250,00	7 062,50
15.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,11	6 250,00	687,50
16.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,01	6 250,00	62,50
17.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,32	120,00	38,40
18.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,05	6 250,00	312,50
19.	2010237318750	Distantieri	buc	201,37	0,50	100,69
20.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	53,22	1,00	53,22
21.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,03	1 000,00	30,00
22.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	4,75	25,00	118,75
23.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	28,57	25,00	714,25
24.	2320166200676	White spirit	kg	0,68	30,00	20,40
25.	2320187315789	Decofrol	kg	6,77	20,00	135,40
26.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	80,07	15,00	1 201,05
27.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	127,48	15,00	1 912,20
28.	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	66,87	15,00	1 003,05
29.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	1,43	15,00	21,45
30.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	1,24	20,00	24,80
31.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,94	40,00	117,60
32.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,11	35,00	38,85
33.	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,72	35,00	25,20
34.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,08	30,00	2,40
35.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,31	30,00	9,30
36.	2462106200000	Criblura dublu concasata	t	0,91	1 000,00	910,00
37.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	21,00	30,00	630,00
38.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,84	20,00	16,80
39.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	11 005,47	2,10	23 111,49
40.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	32,79	2,10	68,86
41.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	2 034,95	2,10	4 273,40
42.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	16,01	20,00	320,20
43.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	2,00	270,60	541,20
44.	26611264330913 9	Inel prefabricat pt. camine KII-7-9	buc	2,00	738,00	1 476,00
45.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-I-15 (0,38 m3)	buc	2,00	1 845,00	3 690,00
46.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	4,00	1 537,50	6 150,00
47.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc	2,00	2 515,35	5 030,70
48.	2663102100000	Beton	m3	6,48	1 200,00	7 776,00
49.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	60,97	1 100,00	67 067,00
50.	2663102100007	Beton M100	m3	0,11	1 300,00	143,00
51.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,54	1 200,00	648,00
52.	2664102101126	Var	kg	0,30	10,00	3,00
53.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,03	900,00	27,00
54.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,01	1 000,00	10,00
55.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	8,08	30,00	242,40
56.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	147,59	30,00	4 427,70
57.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1 228,43	30,00	36 852,90
58.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	36,14	30,00	1 084,20
59.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,34	25,00	108,50
60.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	8,47	25,00	211,75
61.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	13,42	25,00	335,50
62.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	9,13	50,00	456,50
63.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	433,92	30,00	13 017,60
64.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	14,12	30,00	423,60
65.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,21	30,00	6,30

66.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,18	50,00	109,00
67.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,21	50,00	10,50
68.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	53,73	15,00	805,95
69.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	53,73	2,00	107,46
70.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,22	30,00	6,60
71.	28752742000002	Capac cu rama Тип Л	buc	2,04	1 150,00	2 346,00
72.	4011106202741	Energie electrica	kw	44,17	4,20	185,52
73.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,47	10,00	24,70
74.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	18,87	10,00	188,70
75.	4100126202818	Apa	m3	2,88	10,00	28,80
76.	8778899000	Teava din otel d=50x3mm	kg	58,38	30,00	1 751,40
77.	87788990002	Teava din otel d=20x2mm	kg	54,62	30,00	1 638,60
78.	87788990003	Teava din otel d=40x3mm, L=1.0m	kg	87,68	30,00	2 630,40
79.	87788990004	МИ1-18- 16buc	kg	54,40	30,00	1 632,00
80.	88889954001	Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-18m V-25m3 с наружной гидроизоляцией и внутренней покраской	buc	2,00	293 333,34	586 666,68
Total materiale de constructii						837 771,02

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,48	100,00	48,00
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,24	100,00	24,00
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,05	50,00	2,50
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,00	50,00	0,00
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,15	250,00	37,50
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,06	300,00	18,00
7.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	50,87	200,00	10 174,00
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,20	200,00	440,00
9.	2952241000000	Raspinditor autopurtat de criblura (exclusiv autocamion)	h-ut	0,20	300,00	60,00
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	32,01	450,00	14 404,50
11.	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,30	300,00	1 590,00
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	21,04	350,00	7 364,00
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	15,78	350,00	5 523,00
14.	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,54	150,00	81,00
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	43,49	50,00	2 174,50
16.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	3,36	50,00	168,00
17.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	2,37	50,00	118,50
18.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,00	50,00	0,00
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu 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	100,00	61,00
21.	2952270007000	Incarcator cu o cupa si greifer cu furci pe tractor U650	h-ut	0,12	300,00	36,00
22.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,16	50,00	8,00
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,96	300,00	1 488,00
24.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	9,41	350,00	3 293,50
25.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	18,13	350,00	6 345,50
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	400,00	1 064,00
28.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	7,96	150,00	1 194,00
29.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	8,16	150,00	1 224,00
30.	34105400000014	Compactor, diam 1,5 m	h-ut	2,66	100,00	266,00
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 caus, 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	200,00	46,00

		Total utilaje de construcții				90 372,50
--	--	-------------------------------------	--	--	--	------------------

Total	lei	1 164 954,53
TVA	20,00 %	232 990,91

Total deviz: **1 397 945,44**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia rețelei de alimentare cu apa **Investitor**
on satul Hasnasenii Mari, r-nul 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. Lucrari de constructii				
		1.1. Constructia turnului- остальная часть зем. работ находится в ГП				
		1.1.1. Lucrari de terasaminte pentru 2buc				
1	TsC03A1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. I (Растительный слой)	100 m3			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			1 050,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	350,00	1 050,00
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II - котлован	100 m3			922,76 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	100 m3			525,00

1	2	3	4	5	6	7
		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)				0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	350,00	525,00
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=2)-на 10м -в подушку	100 m3			924,47 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	350,00	924,47
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm в подушку	100 m3			381,91 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,91
7	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовой подушки)	100 m3			2 465,41 13,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	69,82	13,37
	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 м3	h-ut	2,0400	400,00	815,81
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	150,00	362,92
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	150,00	372,04
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	300,00	386,63
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			924,09 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	350,00	924,09
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			21,66 21,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,66
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			1 087,16 615,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,71
	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			21,69 21,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,69
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 executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3			1 993,23 346,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	69,82	346,95
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,2320	200,00	1 646,28

1	2	3	4	5	6	7
15	TsC26B1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. I sau II K=4 (возвращение растительного грунта)	100 m3			1 050,00 0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7500	350,00	1 050,00
16	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3			295,56 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	350,00	295,56
		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			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 lovitur pe o urma, suprafata groapei de fundatie: pina la 100 m2	100m2			4 180,43 799,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,4600	69,82	799,75
	2663102100007	Beton M100	m3	0,2450	1 300,00	325,00
	4100126202818	Apa	m3	3,3000	10,00	32,95
	34105400000011	Macara pe senile, 5 t	h-ut	6,0500	400,00	2 418,18
	34105400000014	Compactor, diam 1,5 m	h-ut	6,0500	100,00	604,55
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			104,10 104,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	69,82	104,10
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			2 403,12 56,72
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,8100	69,82	56,72
	2462106200000	Criblura dublu concasata	t	0,9620	1 000,00	968,75
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	65,9000	15,00	988,59
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	9,8000	25,00	245,31
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2050	200,00	43,75
	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,1840	150,00	28,13
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0520	250,00	15,63
	2952241000000	Raspinditor autopurtat de criblura (exclusiv autocamion)	h-ut	0,1210	300,00	37,50
	2952270007000	Incarcator cu o cupa si greifer cu furci pe tractor U650	h-ut	0,0670	300,00	18,75
21	DB08A	Macadam semipenetrat cu bitum (Щебеночное покрытие, полупропитанное битумом)	m2			170,28 3,49
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	69,82	3,49
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,0250	338,00	8,40
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,0780	338,00	26,37
	2462106200000	Criblura dublu concasata	t	0,0190	1 000,00	18,87
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	4,0100	15,00	60,15
	2320322600220	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 S 754	kg	1,4400	15,00	21,60
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,8000	25,00	20,00
	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	300,00	0,57
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0240	200,00	4,78
	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,0150	150,00	2,26

1	2	3	4	5	6	7
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0040	250,00	1,02
	2952241000000	Raspinditor autopurtat de criblura (exclusiv autocamion)	h-ut	0,0050	300,00	1,51
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0010	200,00	0,19
	2952270007000	Incarcator cu o cupa si greifer cu furci pe tractor U650	h-ut	0,0030	300,00	0,94
22	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			280,98 118,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	69,82	17,46
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	69,82	101,25
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	25,00	3,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	30,00	7,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	6 250,00	11,94
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	6 250,00	11,94
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	6 250,00	124,73
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			35,75 4,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	69,82	4,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
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			34,78 3,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	69,82	3,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,21
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
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			2 516,76 275,79
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	69,82	247,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 100,00	1 138,72
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,10	392,39
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	426,00	335,58
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	338,00	245,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,73
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,85
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,41
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
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			45,35 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
27	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			39,61 4,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	69,82	4,20

1	2	3	4	5	6	7
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,00	25,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	20,00	6,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,64
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	100,00	1,30
		1.1.3. Constructia turnului				
28	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (Откосов)	100m2			585,18 585,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	69,82	585,18
29	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30% (Засеивание газонов на горизонтальных площадях или склонах до 30%)	100m2			732,38 336,44
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	69,82	336,44
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	395,94
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			642,19 80,32
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	69,82	80,32
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	400,00	524,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,59
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0230	200,00	4,55
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			1 624,43 268,82
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	69,82	240,84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,98
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 200,00	1 236,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	29,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,82
		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			1 087,44 616,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	616,29
	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 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			188,52 188,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,7100	69,82	188,52
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			1 612,32 673,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	69,82	471,28
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	69,82	201,91
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 200,00	241,79
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	120,00	14,33
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	900,00	10,07
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	338,00	90,81
	2664102101126	Var	kg	0,1100	10,00	1,12
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,46

1	2	3	4	5	6	7
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 250,00	23,32
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,22
35	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ/I-15	buc			1 845,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIQ/I-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 845,00	1 845,00
36	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ-15-9	buc			1 537,50 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 537,50	1 537,50
37	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ/O-1	buc			270,60 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIQ/O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	270,60	270,60
38	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQ-7-9	buc			738,00 0,00
	266112643309139	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-9	buc	1,0000	738,00	738,00
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 KIQ/II-15-1	buc			2 515,35 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIQ/II-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	2 515,35	2 515,35
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			2 485,20 272,30
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	69,82	244,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,90
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 100,00	1 100,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,10	392,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	426,00	340,80
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	338,00	236,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	3,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	5,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	105,00
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			45,36 14,67
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
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			45,35 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,69
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,69

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,15
43	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg			42,38
						8,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	69,82	8,38
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	30,00	31,50
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	50,00	0,53
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	20,00	0,84
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	25,00	0,10
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	30,00	0,12
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	200,00	0,20
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	30,00	0,32
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	50,00	0,40
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			983,30
						446,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	446,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	18,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	60,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	10,00
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			169,26
						118,68
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	69,82	97,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	69,82	20,94
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,10	22,06
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	426,00	8,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	1 000,00	20,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	50,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	50,00	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 II)	buc			1 282,74
						57,25
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	69,82	57,25
	28752742000002	Sarac cu rama Тип II	buc	1,0000	1 150,00	1 173,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,10	28,91
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	426,00	23,43
	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			639,61
						80,26
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	69,82	80,26
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	400,00	523,36
	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	200,00	29,91
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	200,00	3,74
48	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnat cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Устройство бетонной отмостки)	m3			1 620,77
						269,04
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	69,82	241,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 200,00	1 232,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,07

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	88,67
		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			747,07 747,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,6900	69,82	747,07
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			1 087,58 616,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	616,75
	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			521,74 69,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,21
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	338,00	388,40
	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	100,00	21,05
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,11
52	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (placa, trepte)	m2			285,89 118,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	69,82	17,46
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	69,82	101,22
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	25,00	3,74
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	30,00	7,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,39
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	6 250,00	13,35
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	6 250,00	13,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	6 250,00	126,87
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			35,76 4,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	69,82	4,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
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			34,78 3,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	69,82	3,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,21
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,75
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,50	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
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			1 673,99 397,97
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	69,82	370,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	2,10	585,40
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	426,00	320,38
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	338,00	233,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,93
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	50,00	16,23
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,26
56	Pret de piata	Teava din otel d=50x3mm	kg			30,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	8778899000	Teava din otel d=50x3mm	kg	1,0000	30,00	30,00
57	Pret de piata	Teava din otel d=20x2mm	kg			30,00
						0,00
	87788990002	Teava din otel d=20x2mm	kg	1,0000	30,00	30,00
58	Pret de piata	Teava din otel d=40x3mm, L=1.0m	kg			30,00
						0,00
	87788990003	Teava din otel d=40x3mm, L=1.0m	kg	1,0000	30,00	30,00
59	Pret de piata	МИ1-18- 16buc	kg			30,00
						0,00
	87788990004	МИ1-18- 16buc	kg	1,0000	30,00	30,00
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			164,18
						130,62
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,8700	69,82	130,62
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,4500	40,00	18,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	35,00	5,25
	2430226101258	Grund alb clorcauc. g.109-1 ntr 1707-80	kg	0,1500	35,00	5,25
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0530	30,00	1,56
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	30,00	3,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,50
		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			5 435,99
						4 735,94
	8283010021000	Electronist	h-om	6,0000	69,82	418,92
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	60,1100	69,82	4 196,91
	7212030022700	Sudor	h-om	1,7200	69,82	120,11
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	6 250,00	32,86
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	3,8000	30,00	114,01
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,8500	30,00	25,49
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	5,6500	15,00	84,75
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	5,6500	2,00	11,30
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,9600	50,00	48,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1500	15,00	2,26
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	25,00	12,49
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,2800	4,20	17,97
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	10,00	2,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1300	20,00	2,61
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,9900	350,00	346,32
		3. Procurarea utilajului				
62	Pret de peata	Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-18m V-25m3 с наружной гидроизоляцией и внутренней покраской	buc			293 333,34
						0,00
	88889954001	Turnului "Rojnovshii" h(ствола)-18m V-25m3 с наружной гидроизоляцией и внутренней покраской	buc	1,0000	293 333,34	293 333,34

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Construcția rețelei de alimentare cu apă în satul Hasnasenii Mari, r-nul Drochia

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1-1 Platforma A. Turnurilor și sondei arteziene. Plan general

Valoarea de deviz 490 242,64 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. Lucrări de construcții				
		1.1. Lucrări de terasamente				
1	TsC18B1	Săpătura mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pământului pînă la 10 m, în teren cat. 2	100 m ³	1,20	959,00 0,00	1 150,80 0,00
2	TsC18B1	Săpătura mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv împingerea pământului pînă la 10 m, în teren cat. 2	100 m ³	0,30	959,00 0,00	287,70 0,00
3	TsC26A1	Dislocarea mecanică a pământului din depozit nou, necompactat și împingerea lui pînă la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren cat. I sau II -k=2-на 10м в насыпь башни и скважины (turn-170m ³ și sonda 20m ³)	100 m ³	1,50	924,00 0,00	1 386,00 0,00
4	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m ³	1,50	381,50 0,00	572,25 0,00
5	TsD7H1	Compactarea mecanică a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, în straturi succesive de 15-20 cm	100 m ³	1,50	1 993,41 347,01	2 990,11 520,51

1	2	3	4	5	6	7
		grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%				
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	877,50 0,00	1 000,35 0,00
7	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t	188,10	12,50 0,00	2 351,25 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	381,50 0,00	434,91 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 executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3	1,14	1 993,41 347,01	2 272,49 395,59
		Total Lucrari de terasaminte Inclusiv salariu				12 445,85 916,09
		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	56,70 0,00	238,14 0,00
11	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact.	100 m3	1,26	1 272,21 347,01	1 602,99 437,23

1	2	3	4	5	6	7
		92-94%				
12	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	63,00	236,84 62,84	14 920,79 3 958,79
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	75,60	521,82 69,12	39 449,73 5 225,61
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	166,00	225,92 41,19	37 502,52 6 838,17
		Total Imbracaminte rutiera din piatra sparta Inclusiv salariu				93 714,17 16 459,80
		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	56,70 0,00	51,03 0,00
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	0,27	1 272,19 347,01	343,49 93,69
17	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	12,00	236,84 62,84	2 842,06 754,06
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,60	521,82 69,12	1 878,56 248,84
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	152,57 20,95	3 051,42 418,92
		Total Imbracaminte trotuar din piatra sparta Inclusiv salariu				8 166,56 1 515,51
		1.4. Imprejmuire				
		1.4.1. Gard metalic				
20	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m	m3	3,00	147,32	441,96

1	2	3	4	5	6	7
		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			147,32	441,96
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	792,86 94,26	167 689,23 19 935,36
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	982,89 449,64	1 493,99 683,45
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	3,00	21,64 21,64	64,93 64,93
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	47,78 46,78	143,34 140,34
		Total Gard metalic Inclusiv salariu				169 833,46 21 266,04
		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	m3	0,20	147,32 147,32	29,46 29,46

1	2	3	4	5	6	7
		pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare				
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	2 527,21 275,79	732,89 79,98
27	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=4.50m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	8,10	1 198,55 119,39	9 708,23 967,08
28	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=1.00m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 60x60x2 ,cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2	1,80	1 753,55 119,39	3 156,39 214,91
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	21,64 21,64	4,33 4,33
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	0,16	982,89 449,64	157,26 71,94
		Total Poarta si portita metalica Inclusiv salariu				13 788,56 1 367,70
		Total Imprejmuire Inclusiv salariu				183 622,02 22 633,74
		1.5. Amenajarea spatii verzi				

1	2	3	4	5	6	7
31	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat (Копание ям под посадку деревьев ямокопателем)	buc	38,00	3,75 0,00	142,50 0,00
32	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot -artar	buc	38,00	169,78 55,16	6 451,56 2 096,00
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	21,64 21,64	80,08 80,08
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	3,70	53,37 52,37	197,45 193,75
35	TsH09B	Consolidarea pantelor cu iarba	100m2	2,40	759,06 363,06	1 821,75 871,35
36	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	2,40	56,08 46,08	134,59 110,59
37	TsH09B	Semanarea gazonului pe suprafete in panta peste 30%-consolidarea pantelor cu iarba	100m2	21,20	759,06 363,06	16 092,16 7 696,96
38	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2	21,20	56,08 46,08	1 188,92 976,92
		Total Amenajarea spatii verzi Inclusiv salariu				26 109,02 12 025,66
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				324 057,62 53 550,79

		Total	lei	324 057,62
		Asigurarea sociala	24,00 %	12 852,19
		Transportarea materialelor	3,00 %	7 410,06
		Total	100,00 +	344 319,87
		Cheltuieli de regie	13,00 %	44 761,58
		Total	100,00 +	389 081,46
		Beneficiu de deviz	5,00 %	19 454,07
		Total	100,00 +	408 535,53
		TVA	20,00 %	81 707,11
		Total deviz:		490 242,64

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				53 550,79

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția rețelei de alimentare
cu apă în satul Hasnasenii Mari,
r-nul Drochia**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 490 242,64 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 № 7-1-1:				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	53,90	69,82	3 763,61
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	194,58	69,82	13 585,58
3.	7129020012800	Pavator	h-om	76,64	69,82	5 351,00
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	166,80	69,82	11 645,70
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,78	69,82	124,42
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	10,82	69,82	755,40
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,88	69,82	131,33
8.	7214070021400	Lacatus construcții metalice	h-om	9,50	69,82	663,57
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	209,13	69,82	14 601,38
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	41,95	69,82	2 928,81
		Total manopera				53 550,79

Materiale:

1.	0221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	15,20	100,00	1 520,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	93,46	100,00	9 345,60
3.	11110001000011	Puieti arbori foioase fara balot - Artar	buc	39,52	70,00	2 766,40
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	91,08	338,00	30 785,04
5.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	8,69	338,00	2 936,68
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,21	338,00	71,62

7.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,04	426,00	16,87
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,39	426,00	591,29
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	82,50 0,23	100,00 426,00	8 250,00 97,81
10.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	9,34	426,00	3 978,88
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,64	10,00	16,38
12.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	1,52	20,00	30,40
13.	20301129301501	Porti metalice L=4.50m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat)	m2	8,10	1 045,00	8 464,50
14.	20301129301502	Porti metalice L=1.00m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 60x60x2 ,cornier 40x2 si sistema de ficsat)	m2	1,80	1 600,00	2 880,00
15.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	1,52	25,00	38,00
16.	2320166200676	White spirit	kg	3,28	30,00	98,28
17.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	13,10	40,00	524,16
18.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,99	35,00	34,65
19.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,55	35,00	229,32
20.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,92	30,00	27,72
21.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	505,12	2,10	1 060,75
22.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	54,45	2,10	114,35
23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 158,41	2,10	4 532,67
24.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	52,17	1 100,00	57 391,18
25.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	166,83	125,00	20 853,75
26.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	20,10	75,00	1 507,50
27.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	104,26	25,00	2 606,53
28.	273210364625018	Panouri gard euro Eco zincat H-1.80m	m2	412,70	125,23	51 682,41
29.	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	1 357,57	25,00	33 939,14
30.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,14	50,00	56,92
31.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	39,60	2,00	79,20
32.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	39,60	0,70	27,72
33.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	39,60	0,70	27,72
34.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,28	4,20	9,56
35.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	24,35	10,00	243,46
36.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,15	10,00	11,45
37.	4100126202818	Apa	m3	15,42	10,00	154,20
		Total materiale de constructii				247 002,12

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,20	300,00	59,40
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	64,76	100,00	6 476,40
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	32,38	100,00	3 238,20
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,96	300,00	289,17
5.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	28,81	200,00	5 762,06
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,22	450,00	1 000,35
7.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,48	300,00	142,50
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,01	300,00	1,56
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	10,95	350,00	3 831,66
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,17	50,00	8,70
11.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	6,36	50,00	318,07
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,07	350,00	25,38
13.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	9,40	250,00	2 351,25
		Total utilaje de constructii				23 504,70

Total	lei	324 057,62
Asigurarea sociala	24,00 %	12 852,19
Transportarea materialelor	3,00 %	7 410,06
Total	100,00 +	344 319,87
Cheltuieli de regie	13,00 %	44 761,58
Total	100,00 +	389 081,46
Beneficiu de deviz	5,00 %	19 454,07
Total	100,00 +	408 535,53
TVA	20,00 %	81 707,11

Total deviz: **490 242,64**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect **Construcția rețelei de alimentare cu apă** **Investitor**
on satul Hasnasenii Mari, r-nul 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. Lucrari de constructii				
		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	100 m3			959,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	350,00	959,00
2	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			959,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	350,00	959,00
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			924,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	350,00	924,00
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din	100 m3			381,50

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
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 executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3			1 993,41 347,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	69,82	347,01
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,2320	200,00	1 646,40
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			877,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,50
7	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t			12,50 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	250,00	12,50
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			381,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,50
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 executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3			1 993,41 347,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	69,82	347,01
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,2320	200,00	1 646,40
		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			56,70 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	300,00	56,70
11	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			1 272,21 347,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	69,82	347,01
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	200,00	925,21
12	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			236,84 62,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	69,82	62,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	100,00	110,00
	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	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			521,82 69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	338,00	388,70
	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	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00

1	2	3	4	5	6	7
14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			225,92 41,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	69,82	10,47
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	69,82	30,72
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 100,00	49,50
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,10	6,13
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	426,00	3,41
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	125,00	125,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,06
		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			56,70 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	300,00	56,70
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			1 272,19 347,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	69,82	347,01
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	4,6260	200,00	925,19
17	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			236,84 62,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	69,82	62,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	100,00	110,00
	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	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			521,82 69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	338,00	388,70
	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	100,00	21,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	100,00	42,00
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			152,57 20,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	69,82	8,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	69,82	12,57
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 100,00	52,80
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,10	2,14
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	426,00	1,28
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	75,00	75,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	10,00	0,03
		1.4. Imprejmuire				
		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			147,32 147,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	69,82	147,32
21	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi	m			792,86

1	2	3	4	5	6	7
		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				94,26
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2500	69,82	17,45
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,9200	69,82	64,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	69,82	12,57
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,2000	1 100,00	225,94
	273210364625018	Panouri gard euro Eco zincat H-1.80m	m2	1,9000	125,23	244,36
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,4800	25,00	12,32
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	338,00	13,89
	2811106302005	Stilpi metalici inclusiv piese de fixare	kg	6,2500	25,00	160,47
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	426,00	18,81
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	2,10	21,31
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	50,00	1,50
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			982,89 449,64
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,64
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
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			21,64 21,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,64
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			47,78 46,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6700	69,82	46,78
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		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			147,32 147,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	69,82	147,32
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			2 527,21 275,79
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	69,82	247,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 100,00	1 144,38
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,10	394,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	426,00	337,27
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	338,00	246,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,74
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,84
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	300,00	5,38
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
27	CK14A	Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=4.50m	m2			1 198,55 119,39

1	2	3	4	5	6	7
		H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	69,82	13,27
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	69,82	67,03
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	69,82	12,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	69,82	26,53
	20301129301501	Porti metalice L=4.50m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat)	m2	1,0000	1 045,00	1 045,00
	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	0,70	2,80
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,70	2,80
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	35,00	3,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	50,00	5,75
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,20	0,97
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,10	2,63
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	426,00	1,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,00
28	CK14A	Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi - L=1.00m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 60x60x2 ,cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului	m2			1 753,55 119,39
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	69,82	13,27
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	69,82	67,03
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	69,82	12,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	69,82	26,53
	20301129301502	Porti metalice L=1.00m H=1.80m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 60x60x2 ,cornier 40x2 si sistema de ficsat)	m2	1,0000	1 600,00	1 600,00
	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	0,70	2,80
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,70	2,80
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	35,00	3,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	50,00	5,75
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	4,20	0,97
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	2,10	2,63
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	426,00	1,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,00
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			21,64 21,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,64
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			982,89 449,64
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,64
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	312,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
		1.5. Amenajarea spatii verzi				
31	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat (Копание ям под посадку деревьев ямокопателем)	buc			3,75 0,00
	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	300,00	3,75
32	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot - artar	buc			169,78

1	2	3	4	5	6	7
						55,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	69,82	2,79
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	69,82	52,37
	11110001000011	Puieti arbori foioase fara balot - Artar	buc	1,0400	70,00	72,80
	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	100,00	40,00
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	20,00	0,80
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	25,00	1,00
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			21,64 21,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	69,82	21,64
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			53,37 52,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	69,82	52,36
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
35	TsH09B	Consolidarea pantelor cu iarba	100m2			759,06 363,06
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	69,82	363,06
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,00
36	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			56,08 46,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	69,82	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			759,06 363,06
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	69,82	363,06
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	100,00	396,00
38	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti	100m2			56,08 46,08
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	69,82	46,08
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.