

Retele de apeduct in localitatea Bratuleni, r-nul Nisporeni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Retele exterioare de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 8 004 000,00 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului.				
1		Reductor de presiune WW 420 dn=80 mm (WaterKit)	buc	2,000	12 500,00 0,00	25 000,00 0,00
2		Hidrant DN80 mm H=1,0m	buc	26,000	3 555,00 0,00	92 430,00 0,00
3		Indicator hidrant de incendiu	buc	26,000	400,00 0,00	10 400,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			127 830,00
		Total Valoarea utilajului. Inclusiv salariu				127 830,00
		2. Lucrari de montare.				
4	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm	buc	2,000	562,51 246,39	1 125,02 492,78
5	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc	26,000	1 259,36 176,36	32 743,48 4 585,48
6	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	26,000	82,66 66,79	2 149,13 1 736,42
		<i>Total</i>	lei			36 017,63

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			1 635,52
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			584,06
		<i>Total</i>				38 237,21
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			5 179,16
		<i>Total</i>				43 416,37
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 736,66
		Total Lucrari de montare. Inclusiv salariu				45 153,03 6 814,68
		3. Lucrari de constructii.				
		3.1. Lucrari terasamente.				
7	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	89,260	512,50 0,00	45 745,75 0,00
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	276,000	133,57 133,57	36 865,43 36 865,43
9	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	27,000	171,83 171,83	4 639,30 4 639,30
10	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 (Вытесн. грунт)	100 m3	3,450	562,54 0,00	1 940,75 0,00
11	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	587,000	12,80 0,00	7 513,60 0,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,450	124,56 23,34	429,73 80,53
13	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat	100	88,840	272,50	24 209,00

1	2	3	4	5	6	7
		provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	m3		0,00	0,00
14	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	88,840	1 264,99 571,89	112 382,04 50 806,61
		<i>Total</i>	lei			233 725,60
		Total Lucrari terasamente. Inclusiv salariu				233 725,60 92 391,87
		3.2. Conducte si accesorii.				
15	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, RC PE100 PN10 SDR17 dn=90 mm cu fir continuitate din inox (A1)	m	2 100,000	135,41 9,53	284 360,65 20 016,11
16	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, RC PE100 PN10 SDR17 dn=90 mm cu fir continuitate din inox (A1)	m	10 536,00 0	135,41 9,53	1 426 678,02 100 423,67
17	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, RC PE100 PN10 SDR17 dn=75 mm cu fir continuitate din inox (A1)	m	2 243,000	78,47 9,53	176 004,52 21 379,11
18		Banda de avertizare	m	14 789,00 0	1,20 0,00	17 746,80 0,00
19	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 243,000	5,09 2,59	11 424,94 5 817,44
20	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110	m	12 636,00 0	8,54 4,54	107 896,28 57 352,28

1	2	3	4	5	6	7
		mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei				
21	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	14 879,00 0	0,51 0,27	7 526,46 3 955,50
22	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Упор бетон. для труб B20	m3	2,770	2 163,14 553,08	5 991,91 1 532,04
23	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 dn=280 mm	m	91,000	699,71 12,77	63 673,35 1 162,39
24	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 dn=250 mm	m	18,000	569,18 12,77	10 245,25 229,92
25	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 273 x 9 mm	m	119,000	1 864,32 153,67	221 854,17 18 286,82
26	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie l=200 mm dn=273 x 7 mm	buc	102,000	863,44 61,60	88 071,05 6 283,00
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu sertar cauciucat fonta dn=80 mm	buc	88,000	1 754,26 35,66	154 375,06 3 138,26
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu sertar cauciucat fonta dn=65 mm	buc	11,000	1 616,03 35,66	17 776,28 392,28

1	2	3	4	5	6	7
29	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse 80/80 mm	buc	4,000	2 774,25 119,96	11 097,00 479,82
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce cu suport hidrant fonta cu flanse 80/80/80 mm	buc	1,000	3 090,34 57,71	3 090,34 57,71
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse 80/80 mm	buc	23,000	1 532,41 57,71	35 245,49 1 327,27
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu cu suport hidrant fonta cu flanse 80/80 mm	buc	16,000	2 090,33 57,71	33 445,32 923,32
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse dn=100/65mm	buc	11,000	923,66 57,71	10 160,29 634,78
34	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 80 mm	buc	2,000	1 411,63 149,13	2 823,26 298,26
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel cu flanse dn=80 mm	buc	4,000	911,43 68,08	3 645,71 272,33
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 dn=90 mm	buc	91,000	164,20 37,61	14 942,61 3 422,26
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 dn=75 mm	buc	11,000	146,61 37,61	1 612,73 413,68
38	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80	m	4,800	272,93 32,42	1 310,05 155,62

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
39	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	1,340	128,87 89,47	172,69 119,89
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera dn=90 mm	buc	91,000	345,00 57,71	31 395,24 5 251,39
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera dn=75 mm	buc	11,000	290,33 57,71	3 193,66 634,78
42	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa oarba dn=80 mm	buc	1,000	411,91 57,71	411,91 57,71
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Dop Electrosudabil dn=75 mm	buc	11,000	750,35 68,08	8 253,83 748,90
		<i>Total</i>	lei			2 754 424,87
		Total Conducte si accesorii. Inclusiv salariu				2 754 424,87 254 766,54
		3.3. Camine.				
44	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 (Beton pentru opritoare - 1,3 m3)	m3	39,520	1 543,22 625,06	60 988,17 24 702,29
45	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Beton pentru opritoare - 0,45 m3)	m3	21,150	1 690,73 573,19	35 758,92 12 122,88
46		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul	buc	26,000	1 416,67 0,00	36 833,42 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		1,5 m КЦД-15				
47		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m КЦД-20	buc	9,000	2 833,33 0,00	25 499,97 0,00
48		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m КЦ-15-9	buc	52,000	1 333,33 0,00	69 333,16 0,00
49		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m КЦ-20-9	buc	18,000	2 250,00 0,00	40 500,00 0,00
50		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m КЦП1- 15-1	buc	5,000	1 666,67 0,00	8 333,35 0,00
51		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m КЦП2- 15-1	buc	21,000	1 666,67 0,00	35 000,07 0,00
52		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m КЦП1- 20-1	buc	6,000	2 833,33 0,00	16 999,98 0,00
53		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m КЦП2- 20-1	buc	3,000	2 833,33 0,00	8 499,99 0,00
54		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m КЦО-1	buc	35,000	250,00 0,00	8 750,00 0,00
55		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m КЦ-7-3	buc	35,000	333,33 0,00	11 666,55 0,00
56		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite	kg	730,880	30,00 0,00	21 926,40 0,00
57		Scara cu vanguri din otel	kg	450,800	30,00 0,00	13 524,00 0,00
58	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula	t	1,183	1 166,29	1 379,72

1	2	3	4	5	6	7
		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			417,60	494,02
59		Capacul cu rama din fonta T	buc	35,000	2 000,00 0,00	70 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			464 993,70
		Total Camine. Inclusiv salariu				464 993,70 37 319,19
		3.4. Demolarea si reconditionarea.				
		3.4.1. Drumul din asfalt.				
60	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	5 940,000	38,24 18,80	227 166,98 111 693,38
61	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	267,300	236,39 103,74	63 188,09 27 730,77
62	TsC03C1	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. III	100 m3	8,290	587,52 0,00	4 870,50 0,00
63	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	401,000	325,56 58,36	130 547,96 23 400,76
64	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0,5 pe pretul pietris)	m3	427,700	283,89 64,19	121 420,59 27 454,75
65	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	2 673,000	297,60 10,37	795 496,61 27 730,77
66	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	2 673,000	30,36 7,78	81 154,37 20 798,08
		<i>Total</i>	lei			1 423 845,10

1	2	3	4	5	6	7
		Total Drumul din asfalt. Inclusiv salariu				1 423 845,10 238 808,51
		3.4.2. Drumul din pietris.				
67	TsC03C1	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. III	100 m3	20,090	587,51 0,00	11 803,00 0,00
68	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	803,700	325,56 58,36	261 649,36 46 900,72
69	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	803,700	456,39 64,19	366 801,93 51 590,79
		<i>Total</i>	lei			640 254,29
		Total Drumul din pietris. Inclusiv salariu				640 254,29 98 491,51
		3.4.3. Transportarea gunoiului.				
70	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	100 m3	2,670	650,00 0,00	1 735,50 0,00
71	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	508,000	12,80 0,00	6 502,40 0,00
72	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,670	124,57 23,34	332,61 62,31
		<i>Total</i>	lei			8 570,51
		Total Transportarea gunoiului. Inclusiv salariu				8 570,51 62,31
		<i>Total</i>	lei			2 072 669,90
		Total Demolarea si reconditionarea. Inclusiv salariu				2 072 669,90 337 362,33
		<i>Total</i>	lei			5 525 814,07
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			173 241,58
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			85 325,56

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				5 784 381,21
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			462 750,50
		<i>Total</i>				6 247 131,71
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			249 885,26
		Total Lucrari de constructii. Inclusiv salariu				6 497 016,97 721 839,93

		Total	lei	6 670 000,00
		TVA	20 %	1 334 000,00
		Total deviz: Inclusiv salariu		8 004 000,00 728 654,61

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele de apeduct in localitatea Bratuleni, Investitor
r-nul Nisporeni**
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. Valoarea utilajului.				
1		Reductor de presiune WW 420 dn=80 mm (WaterKit)	buc			12 500,00 0,00
	003	Reductor de presiune WW 420 n=80mm (WaterKit)	buc	1,0000	12 500,00	12 500,00
2		Hidrant DN80 mm H=1,0m	buc			3 555,00 0,00
	001	Hidrant DN80 mm H=1,0m	buc	1,0000	3 555,00	3 555,00
3		Indicator hidrant de incendiu	buc			400,00 0,00
	002	Indicator hidrant de incendiu	buc	1,0000	400,00	400,00
		2. Lucrari de montare.				
4	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm	buc			562,51 246,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	64,84	246,39
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	50,00	50,00
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	100,00	100,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	50,00	100,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	5,00	40,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,50	4,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	20,00	1,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2200	30,00	6,60
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	50,00	4,00
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	20,00	0,36
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	10,00	0,15
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	50,00	1,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	54,00	2,16
5	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supratelan pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc			1 259,36 176,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	64,84	176,36
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	1 000,00	1 010,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	105,00	14,42
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	5,00	40,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	200,00	14,14
6	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc			82,66 66,79
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	64,84	66,79
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	30,00	8,03
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	1,00	4,12
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,50	2,06
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	42,00	0,65
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	49,00	1,01
		3. Lucrari de constructii.				
		3.1. Lucrari terasamente.				
7	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			512,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	250,00	512,50
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la	m3			133,57

1	2	3	4	5	6	7
		deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				133,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	64,84	133,57
9	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			171,83 171,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	64,84	156,26
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	64,84	15,56
10	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 (Вытесн. грунт)	100 m3			562,54 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	250,00	562,54
11	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			12,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,80
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			124,56 23,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,22
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
13	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,50 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,50
14	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			1 264,99 571,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	64,84	571,89
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	73,50	693,10
		3.2. Conducte si accesorii.				
15	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, RC PE100 PN10 SDR17 dn=90 mm cu fir continuitate din inox (A1)	m			135,41 9,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,84	9,53
	252121670100190	Teava din polietilena RC PE100 PN10 SDR17 dn=90 mm cu fir continuitate din inox	m	1,0150	120,00	124,24
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	8,13	0,03
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
16	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, RC PE100 PN10 SDR17 dn=90 mm cu fir continuitate din inox (A1)	m			135,41 9,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,84	9,53
	252121670100190	Teava din polietilena RC PE100 PN10 SDR17 dn=90 mm cu fir continuitate din inox	m	1,0150	120,00	124,24
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	8,13	0,03
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
17	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, RC PE100 PN10 SDR17 dn=75 mm cu fir continuitate din inox (A1)	m			78,47 9,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	64,84	9,53
	252121670100175	Teava din polietilena RC PE100 PN10 SDR17 dn=75 mm cu fir continuitate din inox	m	1,0150	65,00	67,29
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	8,13	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	75,00	0,86
18		Banda de avertizare	m			1,20 0,00
	01489	Banda de avertizare	m	1,0000	1,20	1,20
19	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,09 2,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	64,84	2,59
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	50,00	1,50
20	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,54 4,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	64,84	4,54
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	50,00	2,50
21	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			0,51 0,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	64,84	0,27
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	120,00	0,24
22	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Упор бетон. для труб B20	m3			2 163,14 553,08
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	64,84	553,08
	2663102100000b20	Beton B20	m3	1,0300	1 500,00	1 560,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	25,00	8,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,25
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	39,00	23,40
23	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 dn=280 mm	m			699,71 12,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	64,84	12,77
	2521216701001280	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 dn=280 mm	m	1,0150	668,33	685,14
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	8,13	0,03
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	75,00	1,01
24	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 dn=250 mm	m			569,18 12,77
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1970	64,84	12,77
	2521216701001250	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 dn=250 mm	m	1,0150	541,00	554,62
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	8,13	0,03
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0135	75,00	1,01
25	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 273 x 9 mm	m			1 864,32 153,67
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,8900	64,84	122,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4800	64,84	31,12
	2521216701000273	Teava din otel dn=273x9 mm Tub de protectie	m	1,0200	1 450,00	1 479,00
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,8000	10,00	58,00
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1500	49,00	7,35
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	6 750,00	6,75
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1600	50,00	8,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	20,00	1,20
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	25,00	3,75
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,8000	22,50	40,50
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,0000	25,00	25,00

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0600	30,00	1,80
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	5,00	1,50
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3400	120,00	40,80
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3400	100,00	34,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	50,00	3,00
26	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie l=200 mm dn=273 x 7 mm	buc			863,44 61,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	64,84	61,60
	2722103310000274	Tub de protectie l=200 mm dn=273 x 7 mm	m	0,5000	1 569,00	784,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	20,00	6,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	30,00	3,96
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	46,00	3,22
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,80	1,16
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	200,00	0,72
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	10,00	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	7 500,00	2,28
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu sertar cauciucat fonta dn=80 mm	buc			1 754,26 35,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	287411730000080	Vana cu sertar cauciucat fonta dn=80 mm	buc	1,0000	1 652,50	1 718,60
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu sertar cauciucat fonta dn=65 mm	buc			1 616,03 35,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,66
	287411730000065	Vana cu sertar cauciucat fonta dn=65 mm	buc	1,0000	1 519,58	1 580,36
29	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce fonta cu flanse 80/80 mm	buc			2 774,25 119,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	64,84	119,96
	287527411010080	Cruce fonta cu flanse 80/80mm	buc	1,0000	2 596,67	2 596,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,50	12,63
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	5,00	45,00
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce cu suport hidrant fonta cu flanse 80/80/80 mm	buc			3 090,34 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	287527411010081	Cruce cu suport hidrant fonta cu flanse 80/80/80 mm	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,50	12,63
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse 80/80 mm	buc			1 532,41 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	287527411010082	Teu fonta cu flanse 80/80 mm	buc	1,0000	1 442,08	1 442,08
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,50	12,63
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu cu suport hidrant fonta cu flanse 80/80 mm	buc			2 090,33 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	287527411010083	Teu cu suport hidrant fonta cu flanse 80/80 mm	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,50	12,63
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse dn=100/65mm	buc			923,66 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	2875274110100105	Reductie fonta cu flanse dn=100/65mm	buc	1,0000	833,33	833,33
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,50	12,63
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
34	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea	buc			1 411,63

1	2	3	4	5	6	7
		de 80 mm				149,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	64,84	149,13
	292412732206580	Filtru pentru apa potabila dn=80 mm	buc	1,0000	1 250,00	1 262,50
35	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel cu flanse dn=80 mm	buc			911,43 68,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,84	68,08
	287527411015080	Cot din otel cu flanse dn=80 mm	buc	1,0000	803,75	819,83
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	98,00	23,52
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 dn=90 mm	buc			164,20 37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	252315671381190	Capat flansa PE100 dn=90 mm	buc	1,0300	122,91	126,60
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 dn=75 mm	buc			146,61 37,61
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	64,84	37,61
	252315671381175	Capat flansa PE100 dn=75 mm	buc	1,0300	105,83	109,00
38	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m			272,93 32,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	64,84	32,42
	252121670100080	Teava din otel dn=80mm	m	1,0100	200,00	212,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	20,00	1,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2000	30,00	6,30
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,82
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	10,00	0,74
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	48,25	1,01
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	50,00	1,05
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	22,45	3,30
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	120,00	7,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	100,00	0,10
39	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			128,87 89,47
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	64,84	89,47
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	59,00	26,55
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	49,00	7,35
	2430226109260	Diluant 509 D.005-I S 3123	kg	0,0420	37,00	1,54
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	37,00	3,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera dn=90 mm	buc			345,00 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	287527411010090	Flansa libera dn=90 mm	buc	1,0000	254,67	254,67
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,50	12,63
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
41	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera dn=75 mm	buc			290,33 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	287527411010075	Flansa libera dn=75 mm	buc	1,0000	200,00	200,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,50	12,63
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,00
42	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa oarba dn=80 mm	buc			411,91 57,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	64,84	57,71
	287527440010080	Flansa oarba dn=80 mm	buc	1,0000	300,00	315,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	98,00	39,20
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Dop Electrosudabil dn=75 mm	buc			750,35 68,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	64,84	68,08
	287527411015075	Dop Electrosudabil dn=75 mm	buc	1,0000	645,83	658,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	98,00	23,52
		3.3. Camine.				
44	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de	m3			1 543,22

1	2	3	4	5	6	7
		beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Beton pentru opritoare - 1,3 m3)				625,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	64,84	437,67
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	64,84	187,39
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 500,00	302,96
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	230,00	28,02
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 250,00	12,68
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	300,00	81,00
	2664102101126	Var	kg	0,1100	7,50	0,84
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,84
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 750,00	27,33
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	250,00	462,50
45	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 (Beton pentru opritoare - 0,45 m3)	m3			1 690,73 573,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	64,84	389,04
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	64,84	184,15
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 500,00	430,28
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	230,00	48,78
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 250,00	108,57
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	300,00	78,48
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	35,00	3,18
	2664102101126	Var	kg	0,1470	7,50	1,11
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 750,00	27,13
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	250,00	420,00
46		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m KLIJ-15	buc			1 416,67 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KLIJ-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 416,67	1 416,67
47		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m KLIJ-20	buc			2 833,33 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KLIJ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 833,33	2 833,33
48		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m KLI-15-9	buc			1 333,33 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KLI-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 333,33	1 333,33
49		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m KLI-20-9	buc			2 250,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KLI-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
50		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m KLIPI- 15-1	buc			1 666,67 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KLIPI-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
51		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m KLIPI2- 15-1	buc			1 666,67 0,00
	266112643315231	Placi prefabricate pt. camine KLIPI2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 666,67	1 666,67
52		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m KLIPI1- 20-1	buc			2 833,33 0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KLIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 833,33	2 833,33
53		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m KLIPI2- 20-1	buc			2 833,33 0,00
	266112643320121	Placi prefabricate pt. camine KLIPI2-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 833,33	2 833,33
54		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KLIQ-1	buc			250,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KLIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
55		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KLI-7-3	buc			333,33 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KLI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	333,33	333,33
56		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite	kg			30,00 0,00
	007	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	30,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
		constitute (Соединит, элементы на сейсмичн.)				
57		Scara cu vanguri din otel	kg			30,00 0,00
	006	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	30,00	30,00
58	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			1 166,29 417,60
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	64,84	417,60
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	59,00	460,18
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	49,00	191,12
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	37,00	20,36
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	37,00	72,16
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
59		Capacul cu rama din fonta T	buc			2 000,00 0,00
	008	Capacul cu rama din fonta T	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		3.4. Demolarea si reconditionarea.				
		3.4.1. Drumul din asfalt.				
60	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			38,24 18,80
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	64,84	18,80
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	400,00	1,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	60,00	17,64
61	D1109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			236,39 103,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	64,84	103,74
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	120,00	93,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	250,00	4,77
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	45,00	34,88
62	TsC03C1	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. III	100 m3			587,52 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	250,00	587,52
63	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			325,56 58,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,84	58,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	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	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
64	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0,5 pe pretul pietris)	m3			283,89 64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	172,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
65	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			297,60 10,37
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	64,84	10,37
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	2 000,00	282,00
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	200,00	0,60
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	30,00	0,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	250,00	4,15
66	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0	m2			30,36

1	2	3	4	5	6	7
		cm, cu asternere manuala				7,78
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	64,84	7,78
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	200,00	18,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	200,00	0,60
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	30,00	0,33
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	250,00	2,85
		3.4.2. Drumul din pietris.				
67	TsC03C1	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. III	100 m3			587,51 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	250,00	587,51
68	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			325,56 58,36
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	64,84	58,36
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	200,00	220,00
	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	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
69	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			456,39 64,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	64,84	64,19
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,00
		3.4.3. Transportarea gunoiiului.				
70	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	100 m3			650,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	250,00	650,00
71	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			12,80 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	200,00	12,80
72	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			124,57 23,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	64,84	23,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	300,00	1,24
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Retele de apeduct in localitatea
Bratuleni, r-nul Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Retele exterioare de alimentare cu apa**

Valoarea de deviz 8 004 000,00 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	1 722,600	64,84	111 693,38
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	748,440	64,84	48 528,85
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	23,628	64,84	1 532,04
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,600	64,84	298,26
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	104,500	64,84	6 775,78
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3 923,526	64,84	254 401,43
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	285,914	64,84	18 538,66
8.	7137010011500	Electrician	h-om	6,480	64,84	420,16
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,849	64,84	119,89
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,619	64,84	494,02
11.	7212030022700	Sudor	h-om	57,120	64,84	3 703,66
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	26,780	64,84	1 736,42
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 722,718	64,84	241 381,04
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	174,279	64,84	11 300,25
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	427,680	64,84	27 730,77
Total manopera						728 654,61

Materiale:

1.	001	Hidrant DN80 mm H=1,0m	buc	26,000	3 555,00	92 430,00
2.	002	Indicator hidrant de incendiu	buc	26,000	400,00	10 400,00
3.	003	Reductor de presiune WW 420 n=80mm (WaterKit)	buc	2,000	12 500,00	25 000,00
4.	006	Scara cu vanguri din otel	kg	450,800	30,00	13 524,00
5.	007	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituite (Соединит, элементы на сейсмичн.)	kg	730,880	30,00	21 926,40
6.	008	Capacul cu rama din fonta T	buc	35,000	2 000,00	70 000,00
7.	01489	Banda de avertizare	m	14 789,000	1,20	17 746,80
8.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	376,893	2 000,00	753 786,00
9.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	251,262	200,00	50 252,40
10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1 186,411	300,00	355 923,30

11.	1421102200000	Nisip bitumat	t	16,038	200,00	3 207,60
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 327,008	200,00	265 401,60
13.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,367	200,00	73,40
14.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,030	10,00	0,30
15.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,036	20,00	0,72
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,220	5,00	6,11
17.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	35,700	5,00	178,50
18.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,040	50,00	2,00
19.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	55,031	8,13	447,40
20.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,245	6 750,00	1 653,75
21.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	9,300	230,00	2 139,00
22.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,119	6 750,00	803,25
23.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,101	50,00	5,05
24.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	17,850	25,00	446,25
25.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	214,200	22,50	4 819,50
26.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,706	22,45	15,85
27.	2320166200676	White spirit	kg	2,441	37,00	90,32
28.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	690,553	10,00	6 905,53
29.	2320322600374	Citom	kg	0,101	48,25	4,87
30.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	38,334	20,00	766,68
31.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	22,052	30,00	661,56
32.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	9,227	59,00	544,39
33.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,402	42,00	16,88
34.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,536	49,00	26,26
35.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	7,140	46,00	328,44
36.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,603	59,00	35,58
37.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,080	54,00	4,32
38.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	4,815	49,00	235,94
39.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	17,850	49,00	874,65
40.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,056	37,00	2,07
41.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,651	37,00	24,09
42.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	119,000	25,00	2 975,00
43.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,160	50,00	8,00
44.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	158,570	12,50	1 982,15
45.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	3,571	105,00	374,96
46.	2521216701000273	Teava din otel dn=273x9 mm Tub de protectie	m	121,380	1 450,00	176 001,00
47.	252121670100080	Teava din otel dn=80mm	m	5,090	200,00	1 018,00
48.	2521216701001250	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 dn=250 mm	m	18,453	541,00	9 983,07
49.	2521216701001280	Tub de protectie PE100 SDR26 PN6 dn=280 mm	m	93,289	668,33	62 347,84
50.	252121670100175	Teava din polietilena RC PE100 PN10 SDR17 dn=75 mm cu fir continuitate din inox	m	2 322,178	65,00	150 941,57

51.	252121670100190	Teava din polietilena RC PE100 PN10 SDR17 dn=90 mm cu fir continuitate din inox	m	13 082,051	120,00	1 569 846,12
52.	252315671381175	Capat flansa PE100 dn=75 mm	buc	11,330	105,83	1 199,05
53.	252315671381190	Capat flansa PE100 dn=90 mm	buc	93,730	122,91	11 520,35
54.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	65,484	1,80	117,87
55.	2652102100713	Var pasta	m3	0,031	7 500,00	232,50
56.	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	35,000	250,00	8 750,00
57.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	35,000	333,33	11 666,55
58.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KI-15 (0,38 m3)	buc	26,000	1 416,67	36 833,42
59.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9 (0,4 m3)	buc	52,000	1 333,33	69 333,16
60.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KI-15-1(0,27 m3)	buc	5,000	1 666,67	8 333,35
61.	266112643315231	Placi prefabricate pt. camine KI-15-1(0,27 m3)	buc	21,000	1 666,67	35 000,07
62.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KI-20 (0,59 m3)	buc	9,000	2 833,33	25 499,97
63.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KI-20-1(0,51 m3)	buc	6,000	2 833,33	16 999,98
64.	266112643320121	Placi prefabricate pt. camine KI-20-1(0,51 m3)	buc	3,000	2 833,33	8 499,99
65.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KI-20-9 (0,59 m3)	buc	18,000	2 250,00	40 500,00
66.	2663102100000b20	Beton B20	m3	2,882	1 500,00	4 323,00
67.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	7,982	1 500,00	11 973,00
68.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	6,067	1 500,00	9 100,50
69.	2664102101126	Var	kg	7,552	7,50	56,64
70.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	2,238	1 250,00	2 797,50
71.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	20,790	400,00	8 316,00
72.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	6,963	30,00	208,89
73.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	42,768	30,00	1 283,04
74.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	29,403	30,00	882,09
75.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	2,000	50,00	100,00
76.	2722103310000274	Tub de protectie l=200 mm dn=273 x 7 mm	m	51,000	1 569,00	80 019,00
77.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,140	35,00	4,90
78.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	19,040	50,00	952,00
79.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,655	50,00	32,75
80.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	648,000	5,00	3 240,00
81.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,000	5,00	80,00
82.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	210,080	5,00	1 050,40
83.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	107,120	1,00	107,12
84.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	210,080	0,50	105,04

85.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	107,120	0,50	53,56
86.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,000	0,50	8,00
87.	287411730000065	Vana cu sertar cauciucat fonta dn=65 mm	buc	11,440	1 519,58	17 384,00
88.	287411730000080	Vana cu sertar cauciucat fonta dn=80 mm	buc	91,520	1 652,50	151 236,80
89.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,000	0,50	8,00
90.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	5,132	35,00	179,63
91.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	26,260	1 000,00	26 260,00
92.	2875274110100105	Reductie fonta cu flanse dn=100/65mm	buc	11,000	833,33	9 166,63
93.	287527411010075	Flansa libera dn=75 mm	buc	11,000	200,00	2 200,00
94.	287527411010080	Cruce fonta cu flanse 80/80mm	buc	4,000	2 596,67	10 386,68
95.	287527411010081	Cruce cu suport hidrant fonta cu flanse 80/80/80 mm	buc	1,000	3 000,00	3 000,00
96.	287527411010082	Teu fonta cu flanse 80/80 mm	buc	23,000	1 442,08	33 167,84
97.	287527411010083	Teu cu suport hidrant fonta cu flanse 80/80 mm	buc	16,000	2 000,00	32 000,00
98.	287527411010090	Flansa libera dn=90 mm	buc	91,000	254,67	23 174,97
99.	287527411015075	Dop Electrosudabil dn=75 mm	buc	11,220	645,83	7 246,21
100.	287527411015080	Cot din otel cu flanse dn=80 mm	buc	4,080	803,75	3 279,30
101.	287527440010080	Flansa oarba dn=80 mm	buc	1,050	300,00	315,00
102.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	4,000	50,00	200,00
103.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	2,000	100,00	200,00
104.	292412732206580	Filtru pentru apa potabila dn=80 mm	buc	2,020	1 250,00	2 525,00
105.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	237,600	10,00	2 376,00
106.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,280	10,00	2,80
107.	4100116202820	Apa potabila	m3	2 119,792	10,00	21 197,92
108.	4100126202818	Apa	m3	243,610	10,00	2 436,10
		Total materiale de construcții				4 423 311,04

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1 023,162	50,00	51 158,10
2.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	207,158	120,00	24 858,96
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	29,758	120,00	3 570,96
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	511,581	120,00	61 389,72
5.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	40,460	100,00	4 046,00
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	172,581	75,00	12 943,59
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,105	250,00	1 276,25

8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	74,844	250,00	18 711,00
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	264,382	250,00	66 095,50
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	96,836	250,00	24 209,00
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,448	250,00	612,00
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,005	100,00	0,50
13.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	207,158	45,00	9 322,11
14.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,900	50,00	45,00
15.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	1,662	39,00	64,82
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	837,761	73,50	61 575,43
17.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	7,140	50,00	357,00
18.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	1 746,360	60,00	104 781,60
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	450,610	25,00	11 265,25
20.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,000	98,00	392,00
21.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	40,460	120,00	4 855,20
22.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,288	120,00	34,56
23.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	108,644	250,00	27 161,00
24.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	70,080	200,00	14 016,00
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	699,090	50,00	34 954,50
Total utilaje de construcții						537 696,05

Total	lei	6 670 000,00
TVA	20 %	1 334 000,00

Total deviz:

8 004 000,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)