

**Extinderea sistemului de
alimentare cu apa potabila in s.
Bobulesti si s. Gvozdova, com.
Gura Camencii, r-ul Floresti**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 08-24-AE.S-2-1
Retele de apa

Valoarea de deviz 3 423 326,72 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. Reteaua A1				
		1.1. Capitolul 1.1. Lucrari de terasament				
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	62,290	1 024,996 0,000	63 847,000 0,000
2	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	100 m3	5,680	1 125,000 0,000	6 390,000 0,000
3	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	212,600	103,008 103,008	21 899,500 21 899,500
4	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata	m3	76,800	70,818 70,818	5 438,822 5 438,822

		fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (intersectii cablu, conducte)				
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	m3	524,500	422,226 32,726	221 457,609 17 165,049
6	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	1 904,000	16,631 16,631	31 666,376 31 666,376
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	1 904,000	42,237 40,237	80 420,200 76 612,200
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	46,150	435,996 0,000	20 121,200 0,000
9	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	46,150	1 252,444 473,193	57 800,282 21 837,857
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	908,800	13,815 0,000	12 555,000 0,000
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,680	180,972 19,316	1 027,921 109,714
		Total Capitolul 1.1. Lucrari de terasament Inclusiv salariu				522 623,910 174 729,518
		1.2. Tevi si armatura				

12	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Indicator Hidrant antiincendiar 710*560 mm	buc	5,000	68,796 55,260	343,981 276,298
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D80mm	buc	19,000	1 515,698 47,748	28 798,271 907,221
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D65 mm	buc	24,000	1 325,698 47,748	31 816,764 1 145,964
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D50mm	buc	17,000	1 040,699 47,749	17 691,875 811,725
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce cu flanse D 80	buc	3,000	1 815,698 47,748	5 447,095 143,245
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce cu flanse D 80 x 65	buc	2,000	1 535,698 47,748	3 071,397 95,497
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce cu flanse D 65	buc	1,000	1 370,698 47,748	1 370,698 47,748
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 80	buc	7,000	1 356,699 47,749	9 496,890 334,240
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 80*65	buc	1,000	1 155,698 47,748	1 155,698 47,748

21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 65	buc	2,000	982,698 47,748	1 965,397 95,497
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 65*50	buc	4,000	982,698 47,748	3 930,794 190,994
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 50	buc	3,000	969,698 47,748	2 909,095 143,245
24	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 din fonta 80*65 mm	buc	4,000	686,698 47,748	2 746,794 190,994
25	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 din fonta 80*50 mm	buc	1,000	749,698 47,748	749,698 47,748
26	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 din fonta 65*50 mm	buc	2,000	580,698 47,748	1 161,397 95,497
27		Cot cu picior cu flansa pentru HI D80 90*	buc	5,000	920,000 0,000	4 600,000 0,000
28	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. Capat flansa D 90 mm	buc	19,000	262,530 53,650	4 988,070 1 019,350
29	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul	buc	24,000	254,450 53,650	6 106,800 1 287,600

		de 75, 90 mm. Capat flansa D 75 mm				
30	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa D 63 mm	buc	12,000	230,210 53,650	2 762,520 643,800
31	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa D 50 mm	buc	5,000	229,200 53,650	1 146,000 268,250
32	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D90 mm	buc	19,000	317,612 31,117	6 034,623 591,223
33	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D75 mm	buc	24,000	188,861 31,117	4 532,673 746,808
34	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D63 mm	buc	12,000	145,602 31,117	1 747,224 373,404
35	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D50 mm	buc	5,000	143,543 31,117	717,715 155,585
36	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 219x4.5 L=200 mm 58 buc * 4.76 = 276.08 kg	kg	276,080	38,523 6,438	10 635,554 1 777,425
37	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta	m	62,000	241,336 7,887	14 962,817 488,966

		densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Tiava polietilena D 125 mm umpluta cu mortar (suport sub armaturi in caminele de vizitare)				
38	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. Teu PE D90 mm	buc	5,000	677,640 53,650	3 388,200 268,250
39	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. Teu PE D75 mm	buc	3,000	628,150 53,650	1 884,450 160,950
40	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teu PE D63 mm	buc	5,000	549,040 42,920	2 745,200 214,600
41	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. Teu PE redus D90x50 mm	buc	1,000	1 239,200 53,650	1 239,200 53,650
42	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. Teu PE redus D90x63 mm	buc	3,000	678,650 53,650	2 035,950 160,950
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. Teu redus PE D75*63 mm	buc	1,000	662,490 53,650	662,490 53,650
44	AcA53B	Montarea fittingurilor prin	buc	2,000	628,150	1 256,300

		electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Teu redus PE D75*50 mm			53,650	107,300
45	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teu PE D63x50 mm	buc	1,000	412,690 42,920	412,690 42,920
46	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. Reductie PE D90x75 mm	buc	1,000	594,820 53,650	594,820 53,650
47	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. Reductie PE D90x63 mm	buc	2,000	451,400 53,650	902,800 107,300
48	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. Reductie PE D90x50 mm	buc	1,000	418,070 53,650	418,070 53,650
49	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. Reductie PE D75x63 mm	buc	2,000	439,280 53,650	878,560 107,300
50	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. Reductie PE D75x50 mm	buc	1,000	372,620 53,650	372,620 53,650

51	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Reductie PE D63x50 mm	buc	6,000	292,500 42,920	1 755,000 257,520
52	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. Dop PE D75 mm	buc	4,000	734,200 53,650	2 936,800 214,600
53	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Dop PE D63 mm	buc	3,000	455,110 42,920	1 365,330 128,760
54	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Dop PE D50 mm	buc	16,000	318,760 42,920	5 100,160 686,720
55	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. Cot PE, D 90 90 gr.	buc	1,000	628,150 53,650	628,150 53,650
56	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. Cot PE, D 75 90 gr.	buc	5,000	577,650 53,650	2 888,250 268,250
57	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Cot PE D63 mm 90*	buc	5,000	373,300 42,920	1 866,500 214,600
58	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin	buc	3,000	288,460 42,920	865,380 128,760

		sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Cot PE D50 mm 90*				
59	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE D63 mm	buc	25,000	213,720 42,920	5 343,000 1 073,000
60	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE D50 mm	buc	18,000	220,790 42,920	3 974,220 772,560
61	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100, SDR17 PN10 D90mm	m	2 560,000	79,747 9,764	204 152,704 24 996,608
62	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE 100 SDR17 PN10	m	3 530,000	57,262 5,794	202 133,766 20 453,526
63	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE 100 SDR17 PN10	m	2 560,000	41,907 2,897	107 282,765 7 416,576
64	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PE 100 SDR17 PN10	m	1 770,000	30,874 2,897	54 647,564 5 127,867
65	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 560,000	19,256 3,756	49 294,080 9 614,080
66	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	7 860,000	11,646 2,146	91 537,560 16 867,560

67	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	10 420,000	0,370 0,220	3 855,035 2 292,035
68	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 125 mm Tub de protectie PE 100 SDR26 PN6	m	62,000	158,511 7,887	9 827,697 488,966
69	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Tub de protectie PE PN6 D110 mm	m	273,000	127,939 7,887	34 927,409 2 153,028
70	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Tub de protectie PE PN6 D90 mm	m	275,000	94,613 7,887	26 018,482 2 168,801
71	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Tub de protectie PE PN6 D75 mm	m	107,000	71,526 7,887	7 653,276 843,861
72	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 273 x 6 mm	m	35,000	1 412,661 127,151	49 443,118 4 450,268
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				1 055 177,43 6 114 035,488
		1.3. Demolarea si restabilirea drumului				
		1.3.1. Demolarea si restabilirea				

		drumului din beton asfaltic 770 m.l x 0.5 = 385 m2				
73	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	1 540,000	35,398 15,559	54 513,690 23 960,090
74	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3	57,750	180,639 85,840	10 431,920 4 957,260
75	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	57,750	27,900 7,672	1 611,242 443,042
76	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	165,000	25,694 0,000	4 239,450 0,000
77	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	38,500	513,435 48,285	19 767,247 1 858,972
78	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	28,870	570,606 53,113	16 473,381 1 533,371
79	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3	28,870	98,263 53,113	2 836,841 1 533,371
80	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,231	41 256,926 0,000	9 530,350 0,000
81	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	385,000	277,844 8,584	106 969,940 3 304,840
82	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	385,000	201,558 6,438	77 599,830 2 478,630
		Total Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 770 m.l x 0.5 = 385 m2 Inclusiv salariu				303 973,891 40 069,576
		1.3.2. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 6748 m.l x 0.5 = 3374 m2				
83	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	506,100	27,902 7,672	14 121,158 3 882,758
84	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	337,400	513,435	173 232,969

					48,285	16 291,359
85	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	253,050	570,613	144 393,601
					53,114	13 440,398
86	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3	253,050	98,264	24 865,638
					53,114	13 440,398
		Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 6748 m.l x 0.5 = 3374 m2 Inclusiv salariu				356 613,366 47 054,913
		Total Demolarea si restabilirea drumului Inclusiv salariu				660 587,257 87 124,489
		1.4. Constructia caminelor				
87	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	3,210	1 024,922	3 290,000
					0,000	0,000
88	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	8,700	110,519	961,515
					110,519	961,515
89	TsD01A	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 usor	m3	70,800	9,657	683,716
					9,657	683,716
90	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	0,708	1 252,463	886,744
					473,226	335,044
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	100 m3	1,660	435,904	723,600
					0,000	0,000
92	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	1,660	1 252,419	2 079,015
					473,187	785,490

		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
93	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,850	2 384,706 0,000	2 027,000 0,000
94	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	136,000	13,814 0,000	1 878,750 0,000
95	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,850	180,758 19,314	153,644 16,417
96	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	18,070	1 871,025 517,184	33 809,418 9 345,508
97	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-15	buc	13,000	1 750,000 0,000	22 750,000 0,000
98	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	buc	13,000	1 250,000 0,000	16 250,000 0,000
99	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9	buc	13,000	1 417,000 0,000	18 421,000 0,000
100	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1	buc	13,000	1 917,000 0,000	24 921,000 0,000
101	AcE11A1	Inel de reazem KИO-1	buc	13,000	250,000 0,000	3 250,000 0,000
102	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc	13,000	250,000 0,000	3 250,000 0,000
103	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	10,800	1 986,604 474,266	21 455,327 5 122,073
104	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-20	buc	5,000	2 167,000 0,000	10 835,000 0,000
105	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6	buc	5,000	1 750,000 0,000	8 750,000 0,000

106	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KIJ-20-9	buc	5,000	1 917,000 0,000	9 585,000 0,000
107	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KIJΠ1-20-2	buc	5,000	2 584,000 0,000	12 920,000 0,000
108	AcE12A1	Inel de reazem KIJΟ-1	buc	5,000	250,000 0,000	1 250,000 0,000
109	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KIJ-7-3	buc	5,000	250,000 0,000	1 250,000 0,000
110	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	58,000	22,533 22,533	1 306,914 1 306,914
111		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	174,600	35,000 0,000	6 111,000 0,000
112	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,175	245,011 88,600	42,877 15,505
113	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,175	445,446 204,789	77,953 35,838
114		Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip T	buc	18,000	1 250,000 0,000	22 500,000 0,000
115		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	374,400	35,000 0,000	13 104,000 0,000
116	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,375	704,133 333,773	264,050 125,165
117	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	9,540	570,615	5 443,663

					53,116	506,724
118	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	6,660	1 844,859 447,977	12 286,762 2 983,530
		Total Constructia caminelor Inclusiv salariu				262 517,948 22 223,439
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 500 906,551
		<i>Asigurare sociala</i>	24,00 %			95 547,104
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			49 144,049
		<i>Total</i>	100,00 +			2 645 597,704
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3,00 %			79 367,931
		<i>Total</i>	100,00 +			2 724 965,635
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			81 748,969
		Total Reteaua A1 Inclusiv salariu				2 806 714,60 4 493 660,038
		2. Lucrari de montare				
119	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu D 80 H=1000 mm	buc	5,000	183,676 145,928	918,382 729,640
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			918,382
		<i>Asigurare sociala</i>	24,00 %			175,114
		<i>Cheltuieli de transport</i>	3,00 %			5,662
		<i>Total</i>	100,00 +			1 099,158
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30,00 %			218,892
		<i>Total</i>	100,00 +			1 318,050
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			39,541
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 357,591 729,640
		3. Costul utilajului				
120		Hidrant D80 H=1000 mm	buc	5,000	3 834,000 0,000	19 170,000 0,000
121		Motopompa de apa analogic tip MPI-800 (depozit)	buc	1,000	25 000,000 0,000	25 000,000 0,000
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44 170,000

		Cheltuieli de depozitare	1,20 %	530,040
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu		44 700,040

		Cheltuieli directe	lei	2 852 772,27
		TVA	20,00 %	570 554,45
				3 423 326,72
		Total deviz: Inclusiv salariu		494 389,72

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Extinderea sistemului de
alimentare cu apa potabila in s.
Bobulesti si s. Gvozdova, com.
Gura Camencii, r-ul Floresti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 08-24-AE.S-2-1

Rețele de apa

Intocmit in prețuri curente

Valoarea de deviz 3 423 326,72 lei

№ 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 № 08-24-AE.S-2-1:				
--	--	---	--	--	--	--

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	3,480	53,65	186,702
2.	7123010010200	Betonist	h-om	497,882	53,65	26 711,369
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	107,800	53,65	5 783,470
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	956,515	53,65	51 317,028
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	828,672	53,65	44 458,253
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,290	53,65	176,508
7.	7212030022700	Sudor	h-om	174,400	53,65	9 356,560
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	5,150	53,65	276,298
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 607,701	53,65	193 553,158
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	386,389	53,65	20 729,770
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	82,894	53,65	4 447,263
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	173,030	53,65	9 283,060
13.	9312040019600	Sapator	h-om	606,955	53,65	32 563,135
Total manopera						494 389,72

Materiale:

1.	0683111	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	174,600	35,00	6 111,000
2.	0683114	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip T	buc	18,000	1 250,00	22 500,000
3.	0683115	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	374,400	35,00	13 104,000
4.	0683120	Hidrant D80 H=1000 mm	buc	5,000	3 834,00	19 170,000
5.	0683121	Motopompa de apa analogic tip MII-800 (depozit)	buc	1,000	25 000,00	25 000,000
6.	068327	Cot cu picior cu flansa pentru HI D80 90*	buc	5,000	920,00	4 600,000
7.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	54,285	1 840,00	99 884,400
8.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	36,190	2 000,00	72 380,000
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	342,908	409,00	140 249,372
10.	1421102200000	Nisip bitumat	t	2,310	400,00	924,000
11.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	4,608	409,00	1 884,672
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	956,609	380,00	363 511,420
13.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	10,500	20,00	210,000
14.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	1,160	36,00	41,760
15.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,290	4 200,00	1 218,000
16.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	2,861	4 200,00	12 016,200
17.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,117	4 200,00	491,400
18.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	4,492	125,00	561,500
19.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,035	4 200,00	147,000
20.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	5,250	20,00	105,000
21.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	63,000	20,00	1 260,000
22.	2320166200676	White spirit	kg	0,315	18,50	5,827
23.	23203226000401	Bitum	t	0,238	40 000,00	9 520,000
24.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	203,000	40,00	8 120,000
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,100	200,00	420,000
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,100	20,00	42,000
27.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,077	55,00	4,235
28.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	3,910	45,00	175,950
29.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,103	45,00	4,635
30.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,591	45,00	26,595

31.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	5,250	55,00	288,750
32.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	1,160	120,00	139,200
33.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	35,000	57,00	1 995,000
34.	25132066215001	Banda de avertizare	m	11 253,600	1,40	15 755,040
35.	2513730000000	Tub de protectie 219x4.5 L=200 mm 58 buc * 4.76 = 276.08 kg	kg	276,080	25,00	6 902,000
36.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	164,914	15,00	2 473,710
37.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,687	26,00	17,862
38.	25212167010007 2	Tub de protectie din teava de otel Dn 273 x 6 mm	m	35,700	700,00	24 990,000
39.	25212167010013 7	Teava din polietilena D 125 mm umpluta cu mortar	m	64,189	209,00	13 415,501
40.	25212167010016 8	Tub de protectie PE 100 SDR26 PN6 D125mm	m	64,189	129,00	8 280,381
41.	25212167010016 9	Tub de protectie PE PN6 D110 mm	m	282,637	99,50	28 122,381
42.	25212167010017 0	Tub de protectie PE PN6 D90 mm	m	284,707	67,30	19 160,781
43.	25212167010017 1	Tub de protectie PE PN6 D75 mm	m	110,777	45,00	4 984,965
44.	25212167100011 61	Teava polietilena cu diametrul de 90 mm.PE100, SDR17 PN10	m	2 572,800	60,17	154 805,376
45.	25212167100011 62	Teava polietilena cu diametrul de 75 mm. PE 100 SDR17 PN10	m	3 540,590	41,83	148 102,880
46.	25212167100011 63	Teava polietilena cu diametrul de 63 mm. PE 100 SDR17 PN10	m	2 567,680	29,41	75 515,469
47.	25212167100011 64	Teava polietilena cu diametrul de 50 mm. PE 100 SDR17 PN10	m	1 775,310	18,41	32 683,457
48.	25231567138112 8	Capat flansa D 90 mm	buc	19,190	88,00	1 688,720
49.	25231567138112 9	Capat flansa D 75 mm	buc	24,240	80,00	1 939,200
50.	25231567138113 0	Capat flansa D 63 mm	buc	12,120	56,00	678,720
51.	25231567138113 1	Capat flansa D 50 mm	buc	5,050	55,00	277,750
52.	25231567138113 8	Teu PE D90 mm	buc	5,050	499,00	2 519,950
53.	25231567138113 9	Teu PE D75 mm	buc	3,030	450,00	1 363,500
54.	25231567138114 0	Teu PE D63 mm	buc	5,050	412,00	2 080,600
55.	25231567138114 1	Teu PE redus D90x50 mm	buc	1,010	1 055,00	1 065,550
56.	25231567138114 2	Teu PE redus D90x63 mm	buc	3,030	500,00	1 515,000
57.	25231567138114 3	Teu redus PE D75*63 mm	buc	1,010	484,00	488,840
58.	25231567138114 4	Teu redus PE D75*50 mm	buc	2,020	450,00	909,000
59.	25231567138114 5	Teu PE D63x50 mm	buc	1,010	277,00	279,770
60.	25231567138114 6	Reductie PE D90x75 mm	buc	1,010	417,00	421,170
61.	25231567138114 7	Reductie PE D90x63 mm	buc	2,020	275,00	555,500
62.	25231567138114 8	Reductie PE D90x50 mm	buc	1,010	242,00	244,420
63.	25231567138114 9	Reductie PE D75x63 mm	buc	2,020	263,00	531,260
64.	25231567138115 0	Reductie PE D75x50 mm	buc	1,010	197,00	198,970
65.	25231567138115 1	Reductie PE D63x50 mm	buc	6,060	158,00	957,480
66.	25231567138115 2	Dop PE D75 mm	buc	4,040	555,00	2 242,200
67.	25231567138115 3	Dop PE D63 mm	buc	3,030	319,00	966,570
68.	25231567138115 4	Dop PE D50 mm	buc	16,160	184,00	2 973,440
69.	25231567138115	Cot PE, D 90 90 gr.	buc	1,010	450,00	454,500

	5					
70.	252315671381156	Cot PE, D 75 90 gr.	buc	5,050	400,00	2 020,000
71.	252315671381157	Cot PE D63 mm 90*	buc	5,050	238,00	1 201,900
72.	252315671381158	Cot PE D50 mm 90*	buc	3,030	154,00	466,620
73.	252315671381159	Mufa PE D63 mm	buc	25,250	80,00	2 020,000
74.	252315671381160	Mufa PE D50 mm	buc	18,180	87,00	1 581,660
75.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 937,261	2,30	4 455,700
76.	2661126433152097	Placi prefabricate pt. camine KИД-15	buc	13,000	1 750,00	22 750,000
77.	2661126433152199	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9	buc	13,000	1 417,00	18 421,000
78.	26611264331522101	Inel de reazem KИO-1	buc	18,000	250,00	4 500,000
79.	26611264331522102	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc	18,000	250,00	4 500,000
80.	2661126433152298	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	buc	13,000	1 250,00	16 250,000
81.	26611264331523100	Placi prefabricate pt. camine KИИ2-15-1	buc	13,000	1 917,00	24 921,000
82.	26611264332012104	Placi prefabricate pt. camine KИД-20	buc	5,000	2 167,00	10 835,000
83.	26611264332012107	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-20-2	buc	5,000	2 584,00	12 920,000
84.	26611264332022105	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6	buc	5,000	1 750,00	8 750,000
85.	26611264332022106	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9	buc	5,000	1 917,00	9 585,000
86.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	3,650	1 350,00	4 927,500
87.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,098	1 450,00	4 492,100
88.	2664102101126	Var	kg	3,621	2,00	7,242
89.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,121	1 200,00	1 345,200
90.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	5,390	2 500,00	13 475,000
91.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	1,339	27,00	36,153
92.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	6,160	20,00	123,200
93.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	4,235	20,00	84,700
94.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	2,899	20,00	57,980
95.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	5,600	36,00	201,600
96.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 l dxl 5 x 450 mm	kg	2,899	36,00	104,364
97.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	494,400	0,50	247,200
98.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	360,000	0,70	252,000
99.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	40,400	0,40	16,160
100.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	20,600	0,60	12,360
101.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	40,400	0,50	20,200
102.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	20,600	0,50	10,300
103.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	2,449	14,00	34,286
104.	287527411010013	Vana din fonta D80mm	buc	19,000	1 450,00	27 550,000
105.	287527411010014	Vana din fonta D65 mm	buc	24,000	1 260,00	30 240,000
106.	287527411010015	Vana din fonta D50mm	buc	17,000	975,00	16 575,000
107.	287527411010016	Cruce cu flanse D 80	buc	3,000	1 750,00	5 250,000
108.	287527411010017	Cruce cu flanse D 80 x 65	buc	2,000	1 470,00	2 940,000
109.	287527411010018	Cruce cu flanse D 65	buc	1,000	1 305,00	1 305,000
110.	287527411010019	Teu cu flanse D 80	buc	7,000	1 291,00	9 037,000
111.	287527411010020	Teu cu flanse D 80*65	buc	1,000	1 090,00	1 090,000
112.	287527411010021	Teu cu flanse D 65	buc	2,000	917,00	1 834,000
113.	28752741101002	Teu cu flanse D 65*50	buc	4,000	917,00	3 668,000

	2					
114.	287527411010023	Teu cu flanse D 50	buc	3,000	904,00	2 712,000
115.	287527411010024	Reductie cu flansa din fonta 80*65 mm	buc	4,000	621,00	2 484,000
116.	287527411010025	Reductie cu flansa din fonta 80*50 mm	buc	1,000	684,00	684,000
117.	287527411010026	Reductie cu flansa din fonta 65*50 mm	buc	2,000	515,00	1 030,000
118.	287527442820032	Flansa libera D90 mm	buc	19,570	259,00	5 068,630
119.	287527442820033	Flansa libera D75 mm	buc	24,720	134,00	3 312,480
120.	287527442820034	Flansa libera D63 mm	buc	12,360	92,00	1 137,120
121.	287527442820035	Flansa libera D50 mm	buc	5,150	90,00	463,500
122.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	252,000	20,00	5 040,000
123.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	1,951	20,00	39,020
124.	4100116202820	Apa potabilă	m3	1 170,000	20,00	23 400,000
125.	4100126202818	Apa	m3	66,736	20,00	1 334,720
		Total materiale de construcții				1 732 173,46

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	398,697	75,00	29 902,275
2.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	44,756	75,00	3 356,700
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	20,840	75,00	1 563,000
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	199,350	65,00	12 957,750
5.	2922140007000	Macara	h-ut	1,665	500,00	832,500
6.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	11,900	500,00	5 950,000
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	8,958	50,00	447,900
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	122,800	50,00	6 140,000
9.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teavă	h-ut	416,800	50,00	20 840,000
10.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,069	150,00	10,350
11.	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	14,579	500,00	7 289,500
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	10,780	500,00	5 390,000
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	147,054	500,00	73 527,000
14.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,054	500,00	2 027,000
15.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	7,781	350,00	2 723,350
16.	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	52,112	400,00	20 844,800
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,612	400,00	1 044,800
18.	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	2,664	50,00	133,200
19.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	44,756	35,00	1 566,460
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	504,102	75,00	37 807,650
21.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,100	35,00	73,500
22.	2952270004204	Masina de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	452,760	35,00	15 846,600
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	23,370	35,00	817,950
24.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	7,781	250,00	1 945,250
25.	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	2,209	100,00	220,900
26.	3110320003007	Grup termic de sudură 23-35 kw	h-ut	11,900	100,00	1 190,000
27.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	122,800	100,00	12 280,000
28.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	416,800	150,00	62 520,000
29.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	51,574	500,00	25 787,000
30.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	41,496	450,00	18 673,200
31.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	363,800	250,00	90 950,000
		Total utilaje de construcții				464 658,65

Cheltuieli directe	lei	2 852 772,27
TVA	20,00 %	570 554,45

Total deviz: **3 423 326,72**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Extinderea sistemului de alimentare cu apa potabila in s. Bobulesti si s. Gvozdova, com. Gura Camencii, r-ul Floresti

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. Reteaua A1				
		1.1. Capitolul 1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 024,996
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 024,996
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-	100 m3			1 125,000

		0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,000
3	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			103,008 103,008
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	53,65	72,427
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	53,65	30,580
4	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (intersectii cablu, conducte)	m3			70,818 70,818
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	53,65	70,818
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	m3			422,226 32,726
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	53,65	32,726
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	380,00	389,500
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			16,631 16,631
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	53,65	16,631
7	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			42,237 40,237
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	53,65	40,237
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,000
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			435,996 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,996
9	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			1 252,444 473,193
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,65	473,193
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,251
10	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,815 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,815
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			180,972 19,316
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,65	19,316
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	409,00	1,656
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,000
		1.2. Tevi si armatura				
12	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Indicator Hidrant antiincendiar 710*560 mm	buc			68,796 55,260
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	53,65	55,260
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	27,00	7,231
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	0,60	2,472

	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,50	2,060
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	55,00	0,847
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	45,00	0,927
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D80mm	buc			1 515,698 47,748
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,748
	287527411010013	Vana din fonta D80mm	buc	1,0000	1 450,00	1 450,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,70	2,800
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D65 mm	buc			1 325,698 47,748
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,748
	287527411010014	Vana din fonta D65 mm	buc	1,0000	1 260,00	1 260,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,70	2,800
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana din fonta D50mm	buc			1 040,699 47,749
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,749
	287527411010015	Vana din fonta D50mm	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	0,70	2,800
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce cu flanse D 80	buc			1 815,698 47,748
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,748
	287527411010016	Cruce cu flanse D 80	buc	1,0000	1 750,00	1 750,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,70	2,800
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce cu flanse D 80 x 65	buc			1 535,698 47,748
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,748
	287527411010017	Cruce cu flanse D 80 x 65	buc	1,0000	1 470,00	1 470,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,70	2,800
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce cu flanse D 65	buc			1 370,698 47,748
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,748
	287527411010018	Cruce cu flanse D 65	buc	1,0000	1 305,00	1 305,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,70	2,800
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 80	buc			1 356,699 47,749
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,749
	287527411010019	Teu cu flanse D 80	buc	1,0000	1 291,00	1 291,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,70	2,800
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 80*65	buc			1 155,698 47,748
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,748
	287527411010020	Teu cu flanse D 80*65	buc	1,0000	1 090,00	1 090,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,70	2,800
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 65	buc			982,698 47,748
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,748
	287527411010021	Teu cu flanse D 65	buc	1,0000	917,00	917,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150

	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,70	2,800
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 65*50	buc			982,698 47,748
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,748
	287527411010022	Teu cu flanse D 65*50	buc	1,0000	917,00	917,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,70	2,800
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu cu flanse D 50	buc			969,698 47,748
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,748
	287527411010023	Teu cu flanse D 50	buc	1,0000	904,00	904,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,70	2,800
24	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 din fonta 80*65 mm	buc			686,698 47,748
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,748
	287527411010024	Reductie cu flansa din fonta 80*65 mm	buc	1,0000	621,00	621,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,70	2,800
25	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 din fonta 80*50 mm	buc			749,698 47,748
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,748
	287527411010025	Reductie cu flansa din fonta 80*50 mm	buc	1,0000	684,00	684,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,70	2,800
26	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 din fonta 65*50 mm	buc			580,698 47,748
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	53,65	47,748
	287527411010026	Reductie cu flansa din fonta 65*50 mm	buc	1,0000	515,00	515,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	0,70	2,800
27		Cot cu picior cu flansa pentru HI D80 90*	buc			920,000 0,000
	068327	Cot cu picior cu flansa pentru HI D80 90*	buc	1,0000	920,00	920,000
28	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. Capat flansa D 90 mm	buc			262,530 53,650
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,65	53,650
	252315671381128	Capat flansa D 90 mm	buc	1,0100	88,00	88,880
	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	100,00	80,000
29	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. Capat flansa D 75 mm	buc			254,450 53,650
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,65	53,650
	252315671381129	Capat flansa D 75 mm	buc	1,0100	80,00	80,800
	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	100,00	80,000
30	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa D 63 mm	buc			230,210 53,650
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,65	53,650
	252315671381130	Capat flansa D 63 mm	buc	1,0100	56,00	56,560
	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	100,00	80,000
31	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.	buc			229,200

		Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa D 50 mm				53,650
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,65	53,650
	252315671381131	Capat flansa D 50 mm	buc	1,0100	55,00	55,550
	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	100,00	80,000
32	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D90 mm	buc			317,612 31,117
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,117
	287527442820032	Flansa libera D90 mm	buc	1,0000	259,00	266,770
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,605
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	0,50	4,120
33	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D75 mm	buc			188,861 31,117
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,117
	287527442820033	Flansa libera D75 mm	buc	1,0000	134,00	138,020
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,604
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	0,50	4,120
34	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D63 mm	buc			145,602 31,117
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,117
	287527442820034	Flansa libera D63 mm	buc	1,0000	92,00	94,760
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,605
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	0,50	4,120
35	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Flansa libera D50 mm	buc			143,543 31,117
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,65	31,117
	287527442820035	Flansa libera D50 mm	buc	1,0000	90,00	92,700
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,606
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	0,50	4,120
36	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 219x4.5 L=200 mm 58 buc * 4.76 = 276.08 kg	kg			38,523 6,438
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	53,65	6,438
	2513730000000	Tub de protectie 219x4.5 L=200 mm 58 buc * 4.76 = 276.08 kg	kg		25,00	25,000
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 l dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	36,00	0,378
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	15,00	0,630
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	36,00	0,151
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	120,00	0,504
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	4 200,00	4,412
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	20,00	0,210
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	100,00	0,800
37	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 I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Tiava polietilena D 125 mm umpluta cu mortar (suport sub armaturi in caminele de vizitare)	m			241,336 7,887
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	53,65	7,887
	252121670100137	Teava din polietilena D 125 mm umpluta cu mortar	m	1,0150	209,00	216,379
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 200,00	15,445
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,050
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,575
38	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	buc			677,640 53,650

		mm. Teu PE D90 mm				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,65	53,650
	252315671381138	Teu PE D90 mm	buc	1,0100	499,00	503,990
	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	100,00	80,000
39	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. Teu PE D75 mm	buc			628,150 53,650
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,65	53,650
	252315671381139	Teu PE D75 mm	buc	1,0100	450,00	454,500
	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	100,00	80,000
40	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teu PE D63 mm	buc			549,040 42,920
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,920
	252315671381140	Teu PE D63 mm	buc	1,0100	412,00	416,120
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,000
41	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. Teu PE redus D90x50 mm	buc			1 239,200 53,650
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,65	53,650
	252315671381141	Teu PE redus D90x50 mm	buc	1,0100	1 055,00	1 065,550
	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	100,00	80,000
42	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. Teu PE redus D90x63 mm	buc			678,650 53,650
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,65	53,650
	252315671381142	Teu PE redus D90x63 mm	buc	1,0100	500,00	505,000
	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	100,00	80,000
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. Teu redus PE D75*63 mm	buc			662,490 53,650
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,65	53,650
	252315671381143	Teu redus PE D75*63 mm	buc	1,0100	484,00	488,840
	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	100,00	80,000
44	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. Teu redus PE D75*50 mm	buc			628,150 53,650
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,65	53,650
	252315671381144	Teu redus PE D75*50 mm	buc	1,0100	450,00	454,500
	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	100,00	80,000
45	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Teu PE D63x50 mm	buc			412,690 42,920
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,920
	252315671381145	Teu PE D63x50 mm	buc	1,0100	277,00	279,770
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,000
46	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. Reductie PE D90x75 mm	buc			594,820 53,650

	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,65	53,650
	252315671381146	Reductie PE D90x75 mm	buc	1,0100	417,00	421,170
	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	100,00	80,000
47	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE D90x63 mm	buc			451,400 53,650
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,65	53,650
	252315671381147	Reductie PE D90x63 mm	buc	1,0100	275,00	277,750
	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	100,00	80,000
48	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE D90x50 mm	buc			418,070 53,650
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,65	53,650
	252315671381148	Reductie PE D90x50 mm	buc	1,0100	242,00	244,420
	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	100,00	80,000
49	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE D75x63 mm	buc			439,280 53,650
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,65	53,650
	252315671381149	Reductie PE D75x63 mm	buc	1,0100	263,00	265,630
	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	100,00	80,000
50	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE D75x50 mm	buc			372,620 53,650
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,65	53,650
	252315671381150	Reductie PE D75x50 mm	buc	1,0100	197,00	198,970
	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	100,00	80,000
51	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Reductie PE D63x50 mm	buc			292,500 42,920
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,920
	252315671381151	Reductie PE D63x50 mm	buc	1,0100	158,00	159,580
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,000
52	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Dop PE D75 mm	buc			734,200 53,650
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,65	53,650
	252315671381152	Dop PE D75 mm	buc	1,0100	555,00	560,550
	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	100,00	80,000
53	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Dop PE D63 mm	buc			455,110 42,920
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,920
	252315671381153	Dop PE D63 mm	buc	1,0100	319,00	322,190
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,000
54	AcA53A	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Dop PE D50 mm	buc			318,760 42,920
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,920

	252315671381154	Dop PE D50 mm	buc	1,0100	184,00	185,840
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,000
55	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. Cot PE, D 90 90 gr.	buc			628,150 53,650
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,65	53,650
	252315671381155	Cot PE, D 90 90 gr.	buc	1,0100	450,00	454,500
	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	100,00	80,000
56	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. Cot PE, D 75 90 gr.	buc			577,650 53,650
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	53,65	53,650
	252315671381156	Cot PE, D 75 90 gr.	buc	1,0100	400,00	404,000
	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	100,00	80,000
57	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Cot PE D63 mm 90*	buc			373,300 42,920
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,920
	252315671381157	Cot PE D63 mm 90*	buc	1,0100	238,00	240,380
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,000
58	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Cot PE D50 mm 90*	buc			288,460 42,920
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,920
	252315671381158	Cot PE D50 mm 90*	buc	1,0100	154,00	155,540
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,000
59	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE D63 mm	buc			213,720 42,920
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,920
	252315671381159	Mufa PE D63 mm	buc	1,0100	80,00	80,800
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,000
60	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Mufa PE D50 mm	buc			220,790 42,920
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	53,65	42,920
	252315671381160	Mufa PE D50 mm	buc	1,0100	87,00	87,870
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	100,00	60,000
61	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100, SDR17 PN10 D90mm	m			79,747 9,764
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	53,65	6,492
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	53,65	3,273
	2521216710001161	Teava polietilena cu diametrul de 90 mm. PE100, SDR17 PN10	m	1,0050	60,17	60,471
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,40	1,512
	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
62	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE 100 SDR17 PN10	m			57,262 5,794
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	53,65	3,863
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	53,65	1,931
	252121671000116	Teava polietilena cu diametrul de 75 mm. PE 100	m	1,0030	41,83	41,955

	2	SDR17 PN10				
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,40	1,512
	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
63	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE 100 SDR17 PN10	m			41,907 2,897
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	53,65	1,931
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	53,65	0,966
	2521216710001163	Teava polietilena cu diametrul de 63 mm. PE 100 SDR17 PN10	m	1,0030	29,41	29,498
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,40	1,512
	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
64	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PE 100 SDR17 PN10	m			30,874 2,897
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	53,65	1,931
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	53,65	0,966
	2521216710001164	Teava polietilena cu diametrul de 50 mm. PE 100 SDR17 PN10	m	1,0030	18,41	18,465
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,40	1,512
	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
65	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			19,256 3,756
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	53,65	3,756
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	20,00	3,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	250,00	12,500
66	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,646 2,146
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	53,65	2,146
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	20,00	2,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	250,00	7,500
67	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			0,370 0,220
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	53,65	0,220
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	75,00	0,150
68	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 125 mm Tub de protectie PE 100 SDR26 PN6	m			158,511 7,887
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	53,65	7,887
	252121670100168	Tub de protectie PE 100 SDR26 PN6 D125mm	m	1,0150	129,00	133,555
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 200,00	15,445
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,050
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,575
69	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Tub de protectie PE PN6 D110 mm	m			127,939 7,887
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	53,65	7,887
	252121670100169	Tub de protectie PE PN6 D110 mm	m	1,0150	99,50	103,012
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 200,00	15,415
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,050
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,575
70	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Tub de protectie PE PN6 D90 mm	m			94,613 7,887
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	53,65	7,887
	252121670100170	Tub de protectie PE PN6 D90 mm	m	1,0150	67,30	69,676
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 200,00	15,425

	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,050
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,575
71	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 I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm Tub de protectie PE PN6 D75 mm	m			71,526 7,887
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	53,65	7,887
	252121670100171	Tub de protectie PE PN6 D75 mm	m	1,0150	45,00	46,588
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 200,00	15,426
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,050
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	50,00	0,575
72	GA08B	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 273 x 6 mm	m			1 412,661 127,151
	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,8900	53,65	101,399
	7212030022700	Sudor	h-om	0,4800	53,65	25,752
	252121670100072	Tub de protectie din teava de otel Dn 273 x 6 mm	m	1,0200	700,00	714,000
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,8000	40,00	232,000
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1500	55,00	8,250
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	4 200,00	4,200
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,1600	36,00	5,760
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	200,00	12,000
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	20,00	3,000
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,8000	20,00	36,000
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,0000	57,00	57,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0600	20,00	1,200
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3000	20,00	6,000
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3400	100,00	34,000
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3400	500,00	170,000
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0600	35,00	2,100
		1.3. Demolarea si restabilirea drumului				
		1.3.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 770 m.l x 0.5 = 385 m2				
73	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			35,398 15,559
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	53,65	15,559
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 500,00	8,750
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,800
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	35,00	10,290
74	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3			180,639 85,840
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	53,65	85,840
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	75,00	58,125
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,550
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	35,00	27,125
75	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			27,900 7,672
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	53,65	7,672
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,948
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	350,00	4,830
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	250,00	3,450
76	Ts151A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			25,694 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	450,00	25,694
77	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			513,435 48,285
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	53,65	48,285
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	380,00	418,000

	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,650
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,500
78	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			570,606 53,113
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,113
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	409,00	470,343
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,651
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,499
79	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din decapari 50% numai salariul si mecanismele	m3			98,263 53,113
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,113
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,651
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,499
80	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			41 256,926 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	40 000,00	41 212,121
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	150,00	44,805
81	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			277,844 8,584
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	53,65	8,584
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 840,00	259,440
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,200
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	20,00	0,320
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	500,00	8,300
82	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			201,558 6,438
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	53,65	6,438
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	2 000,00	188,000
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,200
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,220
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	500,00	5,700
		1.3.2. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 6748 m.l x 0.5 = 3374 m2				
83	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			27,902 7,672
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	53,65	7,672
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	500,00	11,950
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	350,00	4,830
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	250,00	3,450
84	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			513,435 48,285
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	53,65	48,285
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	380,00	418,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,650
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,500
85	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			570,613 53,114
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,114
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	409,00	470,349
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,650
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,500
86	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta Din	m3			98,264

		decapari 50% numai salariul si mecanismele				53,114
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,114
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,650
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,500
		1.4. Constructia caminelor				
87	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 024,922 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 024,922
88	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			110,519 110,519
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	53,65	110,519
89	TsD01A	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 usor	m3			9,657 9,657
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	53,65	9,657
90	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			1 252,463 473,226
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,65	473,226
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,237
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	100 m3			435,904 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,904
92	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			1 252,419 473,187
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,65	473,187
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	75,00	779,232
93	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 384,706 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	500,00	2 384,706
94	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,814 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,814
95	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			180,758 19,314
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,65	19,314
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	409,00	1,444
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,000
96	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			1 871,025 517,184
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	53,65	362,136
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	53,65	155,048
	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	125,00	15,226
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	12,153
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	409,00	110,432
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,00	0,223

	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	14,00	1,137
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 200,00	16,967
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	500,00	925,014
97	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	buc			1 750,000 0,000
	2661126433152097	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	buc	1,0000	1 750,00	1 750,000
98	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc			1 250,000 0,000
	2661126433152298	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
99	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9	buc			1 417,000 0,000
	2661126433152199	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9	buc	1,0000	1 417,00	1 417,000
100	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1	buc			1 917,000 0,000
	26611264331523100	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1	buc	1,0000	1 917,00	1 917,000
101	AcE11A1	Inel de reazem КЦО-1	buc			250,000 0,000
	26611264331522101	Inel de reazem КЦО-1	buc	1,0000	250,00	250,000
102	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3	buc			250,000 0,000
	26611264331522102	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3	buc	1,0000	250,00	250,000
103	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	m3			1 986,604 474,266
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	53,65	321,900
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	53,65	152,366
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 450,00	415,935
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	125,00	26,516
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 200,00	104,222
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	409,00	106,984
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	14,00	1,273
	2664102101126	Var	kg	0,1470	2,00	0,297
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 200,00	17,111
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	500,00	840,000
104	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20	buc			2 167,000 0,000
	26611264332012104	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20	buc	1,0000	2 167,00	2 167,000
105	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6	buc			1 750,000 0,000
	26611264332022105	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6	buc	1,0000	1 750,00	1 750,000
106	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9	buc			1 917,000 0,000
	26611264332022106	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9	buc	1,0000	1 917,00	1 917,000
107	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-2	buc			2 584,000 0,000
	26611264332012107	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-2	buc	1,0000	2 584,00	2 584,000
108	AcE12A1	Inel de reazem КЦО-1	buc			250,000 0,000
	26611264331522101	Inel de reazem КЦО-1	buc	1,0000	250,00	250,000

109	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc			250,000 0,000
	26611264331522102	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3	buc	1,0000	250,00	250,000
110	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			22,533 22,533
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	53,65	3,219
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	53,65	19,314
111		Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg			35,000 0,000
	0683111	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	kg	1,0000	35,00	35,000
112	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			245,011 88,600
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	53,65	88,600
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	45,00	151,971
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	18,50	4,440
113	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			445,446 204,789
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	53,65	204,789
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	45,00	234,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	18,50	6,657
114		Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip T	buc			1 250,000 0,000
	0683114	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip T	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
115		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			35,000 0,000
	0683115	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1,0000	35,00	35,000
116	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			704,133 333,773
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	53,65	333,773
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	45,00	360,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	18,50	10,360
117	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			570,615 53,116
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,65	53,116
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	409,00	470,350
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	65,00	13,647
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,502
118	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 844,859 447,977
	7123010010200	Betonist	h-om	7,7000	53,65	413,105
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	53,65	34,873
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,30	669,024
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	380,00	294,015
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	409,00	282,984
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,00	5,859
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,000

		2. Lucrari de montare				
119	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu D 80 H=1000 mm	buc			183,676
						145,928
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	53,65	145,928
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	26,00	3,572
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	0,40	3,232
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,040
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	380,00	26,904
		3. Costul utilajului				
120		Hidrant D80 H=1000 mm	buc			3 834,000
						0,000
	0683120	Hidrant D80 H=1000 mm	buc	1,0000	3 834,00	3 834,000
121		Motopompa de apa analogic tip MII-800 (depozit)	buc			25 000,000
						0,000
	0683121	Motopompa de apa analogic tip MII-800 (depozit)	buc	1,0000	25 000,00	25 000,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.