

Renovarea și extinderea apeductului din străzile cartierelor Regiei, Frunze și Botanica din orașul Șoldănești

Nr.	Simbol, norme, cod resurse	Denumirea lucrărilor	Suma fara TVA, lei	Suma cu TVA, lei
1	Nº 03-14-AE.S-2-1	Rețele exterioare de apa (cartierul Botanica, Frunze)	1 349 245.94	1 619 095.13
2	Nº 03-14-AE.S-2-1	Rețele exterioare de apa	2 738 394.27	3 286 073.12
3	Nº 03-14-1-TH.S-2-2	Reconstructia sondei TH Nr.484 poz.1	110 622.85	132 747.41
4	Nº 03-14-3-TH.S-2-2	Reconstructia sondei TH Nr.3712 poz.3	94 410.23	113 292.28
5	Nº 03-14-2-TH.S-2-3	Turn de apa H=15m poz.2	516 687.03	620 024.43
6	Nº 03-14-4-TH.S-2-3	Turn de apa H=15m poz.4	519 593.57	623 512.29
7	Nº 03-14-5-TH.S-2-4	Turn de apa H=12m v 15 poz.5	401 516.95	481 820.34
8	Nº 03-14-AE.S-2-4	Conectari individuale (Regiei)	2 378 099.37	2 853 719.24
9	Nº 03-14-AE.S-2-5	Conectari individuale (Botanica)	1 258 175.25	1 509 810.30
10	Nº 03-14-01-AEE.SU-4-1	Energie electrica sonda Nr.484	142 163.23	170 595.88
11	Nº 03-14-03-AEE.SU-4-1	Rețele de energie electrica sonda Nr.3712	174 265.08	209 118.09
12	Nº 03-14-A-0-PG-7-1	Plan general. Sonda 484 poz. 1,2	223 902.79	268 683.35
13	Nº 03-14-B-0-PG-7-2	Plan general. Sonda 3712 poz. 3	169 867.76	203 841.31
14	Nº 03-14-C-0-PG-7-3	Plan general turn, poz. 4	199 956.98	239 948.38
15	Nº 03-14-D-0-PG-7-4	Plan general turn, poz. 5	116 327.89	139 593.47
Total			10 393 229.19	12 471 875.02

Renovarea si extinderea apeductului din strazile cartierelor Regiei, Frunze si Botanica din orasul Soldanesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 03-14-AE.S-2-1 Rețele exterioare de apa (cartierul Botanica, Frunze)

Valoarea de deviz 1 619 095,13 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. Lucrari de terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	29,180	1 317,000 0,000	38 430,060 0,000
2	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	92,000	69,984 69,984	6 438,528 6 438,528
3	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	59,400	48,114 48,114	2 857,972 2 857,972

1	2	3	4	5	6	7
4	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 (песчаный грунт)	m3	340,000	124,734 22,235	42 409,730 7 559,730
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	837,000	11,300 11,300	9 457,682 9 457,682
6	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	837,000	33,212 31,712	27 798,025 26 542,525
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	18,680	272,500 0,000	5 090,300 0,000
8	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	18,680	529,289 321,489	9 887,119 6 005,414
9	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. I(incarcarea solului surplus)	100 m3	3,630	1 431,000 0,000	5 194,530 0,000
10	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	580,000	15,200 0,000	8 816,000 0,000
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				156 379,945 58 861,851
		1.2. Tevi si armatura				
11	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru	buc	6,000	140,332 37,544	841,994 225,261

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa si canalizare Indicator pentru hidrant HI,				
12	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce-suport cu flanse pentru HI D 100x50	buc	1,000	$\frac{1\ 813,420}{32,441}$	$\frac{1\ 813,420}{32,441}$
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce-suport cu flanse pentru HI D 80x80	buc	1,000	$\frac{2\ 654,260}{32,441}$	$\frac{2\ 654,260}{32,441}$
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu suport cu flanse pentru HI D 80x80	buc	3,000	$\frac{1\ 412,670}{32,441}$	$\frac{4\ 238,011}{97,322}$
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Suport cu flanse pentru HI D 80	buc	1,000	$\frac{1\ 607,591}{32,441}$	$\frac{1\ 607,591}{32,441}$
16	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	1,000	$\frac{320,921}{32,441}$	$\frac{320,921}{32,441}$
17	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 x 50	buc	2,000	$\frac{337,591}{32,441}$	$\frac{675,181}{64,881}$
18	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 cu sertar si pana cauciucata D100mm	buc	1,000	$\frac{1\ 807,591}{32,441}$	$\frac{1\ 807,591}{32,441}$
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	12,000	$\frac{1\ 157,591}{32,441}$	$\frac{13\ 891,086}{389,286}$

1	2	3	4	5	6	7
		Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D80mm				
20	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 cu sertar si pana cauciucata D65mm	buc	6,000	$\frac{1\ 007,591}{32,441}$	$\frac{6\ 045,543}{194,643}$
21	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 cu sertar si pana cauciucata D50mm	buc	4,000	$\frac{757,591}{32,441}$	$\frac{3\ 030,362}{129,762}$
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana de aerisire D50mm	buc	1,000	$\frac{2\ 800,921}{32,441}$	$\frac{2\ 800,921}{32,441}$
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flanse din otel D 100x80	buc	1,000	$\frac{675,920}{32,441}$	$\frac{675,920}{32,441}$
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 flanse din otel D 80x65	buc	1,000	$\frac{684,670}{32,441}$	$\frac{684,670}{32,441}$
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 flanse din otel D 80x50	buc	2,000	$\frac{575,920}{32,441}$	$\frac{1\ 151,841}{64,881}$
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa D110x100mm	buc	1,000	$\frac{836,561}{21,141}$	$\frac{836,561}{21,141}$
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	13,000	$\frac{493,221}{21,141}$	$\frac{6\ 411,872}{274,833}$

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa D90x80mm				
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa D75x65mm	buc	8,000	270,061 21,141	2 160,489 169,128
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa D63x50mm	buc	2,000	201,391 21,141	402,782 42,282
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa D50x50mm	buc	4,000	158,471 21,141	633,884 84,564
31	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 219x4.5 L=200 mm 28 buc * 4.761 = 133.31 kg	kg	133,310	35,639 4,374	4 751,090 583,098
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta submersibila D50mm	buc	1,000	2 212,590 32,441	2 212,590 32,441
33	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Cot PE, D 110 90 gr.	buc	1,000	594,102 43,740	594,102 43,740
34	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul	buc	4,000	455,024 36,450	1 820,097 145,800

1	2	3	4	5	6	7
		de 75, 90 mm. Cot PE, D 90 90 gr.				
35	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	2,000	388,950 36,450	777,900 72,900
36	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 60 gr.	buc	4,000	388,950 36,450	1 555,800 145,800
37	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	1,000	377,163 36,450	377,163 36,450
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 redus D90x75 mm	buc	1,000	712,150 36,450	712,150 36,450
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 redus D90x50 mm	buc	1,000	525,300 36,450	525,300 36,450
40	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	304,787 36,450	304,787 36,450
41	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	1,000	464,700 36,450	464,700 36,450

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE D90x63 mm				
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. Dop PE D75 mm	buc	3,000	427,663 36,450	1 282,990 109,350
43	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	195,060 29,160	585,180 87,480
44	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	3,000	174,860 29,160	524,580 87,480
45	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. Mufa EF PE100 D90 mm	buc	17,000	463,862 36,450	7 885,649 619,650
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. Mufa EF PE100 D75 mm	buc	21,000	400,313 36,450	8 406,563 765,450
47	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 EF PE100 D63 mm	buc	3,000	244,298 29,160	732,893 87,480
48	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc	2,000	205,160 29,160	410,320 58,320

1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Mufa EF PE100 D50 mm				
49	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. PE100, SDR17 PN10 D110 mm	m	75,000	196,219 10,133	14 716,455 759,983
50	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100, SDR17 PN10 D90mm	m	1 740,000	122,380 6,634	212 942,157 11 542,986
51	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100, SDR17 PN10 D75mm	m	2 180,000	91,996 3,937	200 552,196 8 581,788
52	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm PE100, SDR17 PN10	m	390,000	66,648 1,968	25 992,794 767,637
53	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm PE100, SDR17 PN10	m	170,000	46,227 1,968	7 858,609 334,611
54	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm Conducta (tub de protectie) PVC, SN2/SDR25 D 200	m	13,000	185,935 14,216	2 417,162 184,802
55	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm Conducta (tub de protectie) PVC, SN2/SDR25 D 160	m	330,000	139,997 10,935	46 199,009 3 608,550
56	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm Conducta (tub de	m	180,000	62,046 10,935	11 168,277 1 968,300

1	2	3	4	5	6	7
		protectie) PVC, SN2/SDR25 D 110				
57	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm Tub de protectie din otel D 219 x 4.5	m	33,000	751,546 55,769	24 801,029 1 840,361
58	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 815,000	12,302 2,551	22 327,222 4 630,972
59	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 740,000	7,458 1,458	20 434,920 3 994,920
60	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	4 480,000	0,249 0,149	1 117,514 669,514
61	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	75,000	0,376 0,226	28,199 16,949
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				677 164,296 43 940,118
		1.3. Constructia caminelor				
		1.3.1. Constructia caminelor de apa 9 buc				
62	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	2,370	1 317,000 0,000	3 121,290 0,000
63	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	7,350	117,734 117,734	865,341 865,341
64	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	60,000	6,561 6,561	393,660 393,660

1	2	3	4	5	6	7
		uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor				
65	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,600	529,289 321,489	317,573 192,893
66	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,410	272,500 0,000	384,225 0,000
67	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,410	529,289 321,489	746,298 453,300
68	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. I(incarcarea solului surplus)	100 m3	0,540	1 431,000 0,000	772,740 0,000
69	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	86,400	15,200 0,000	1 313,280 0,000
70	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	9,730	1 232,648 351,378	11 993,668 3 418,908
71	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-15	buc	7,000	1 175,000 0,000	8 225,000 0,000
72	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-6	buc	7,000	520,000 0,000	3 640,000 0,000
73	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9a	buc	7,000	520,000 0,000	3 640,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
74	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-2	buc	7,000	1 130,000 0,000	7 910,000 0,000
75	AcE11A1	Inel de reazem КЦО-1	buc	7,000	87,500 0,000	612,500 0,000
76	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3	buc	7,000	185,000 0,000	1 295,000 0,000
77	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	3,840	1 360,169 322,218	5 223,051 1 237,317
78	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20	buc	2,000	2 072,500 0,000	4 145,000 0,000
79	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20- 6	buc	2,000	850,000 0,000	1 700,000 0,000
80	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20- 9a	buc	2,000	1 165,000 0,000	2 330,000 0,000
81	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-2	buc	2,000	1 780,000 0,000	3 560,000 0,000
82	AcE12A1	Inel de reazem КЦО-1	buc	2,000	87,500 0,000	175,000 0,000
83	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3	buc	2,000	185,000 0,000	370,000 0,000
84	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	27,000	9,113 9,113	246,037 246,037
85	IzF20B	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu snur de vata minerala cu impletituri din sfoara (sau din sirma zincata), lipit cu mastic de bitum просмоленная пакля заделки отверстия	m	8,500	33,223 9,477	282,394 80,555
86	AcF02A	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	m	10,800	388,883 12,393	4 199,936 133,844
87	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat	t	0,162	192,415 60,143	31,171 9,743

1	2	3	4	5	6	7
		de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
88	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	0,162	332,026 139,230	53,788 22,555
89	AcE07C	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	9,000	1 178,047 29,889	10 602,425 269,001
90	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	187,200	38,233 7,654	7 157,124 1 432,922
91	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,1872	523,517 226,722	98,002 42,442
		Total Constructia caminelor de apa 9 buc Inclusiv salariu				85 404,506 8 798,520
		1.3.2. Constructia caminelor de canalizare 1buc				
92	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,080	1 317,000 0,000	105,360 0,000
93	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	1,000	117,734 117,734	117,734 117,734
94	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	m3	2,300	6,561 6,561	15,090 15,090

1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren usor				
95	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,023	529,378 321,552	12,176 7,396
96	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,055	272,727 0,000	15,000 0,000
97	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,055	529,307 321,489	29,112 17,682
98	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. I(incarcarea solului surplus)	100 m3	0,010	1 431,000 0,000	14,310 0,000
99	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	1,600	15,200 0,000	24,320 0,000
100	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,660	1 659,270 505,562	1 095,118 333,671
101	AcD53D1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10	buc	1,000	400,000 0,000	400,000 0,000
102	AcD53D1	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-9	buc	1,000	475,000 0,000	475,000 0,000
103	AcD53D1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2	buc	1,000	350,000 0,000	350,000 0,000
104	AcD53D1	Inel de reazem KИО-1	buc	2,000	87,500 0,000	175,000 0,000
105	AcD53D1	Inel prefabricat pt. camine KИД-7-3	buc	1,000	185,000 0,000	185,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
106	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	1,000	9,113 9,113	9,113 9,113
107	IzF20B	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu snur de vata minerala cu impletituri din sfoara (sau din sirma zincata), lipit cu mastic de bitum просмоленная пакля заделки отверстия	m	0,410	33,116 9,477	13,578 3,886
108	AcF02A	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	m	0,600	388,883 12,393	233,330 7,436
109	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	0,009	192,256 59,944	1,730 0,539
110	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	0,009	331,989 139,322	2,988 1,254
111	AcE07C	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	1,000	1 178,043 29,889	1 178,043 29,889
112	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	20,560	38,233 7,654	786,060 157,376
113	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0206	523,408 226,660	10,782 4,669

1	2	3	4	5	6	7
		Total Constructia caminelor de canalizare 1buc Inclusiv salariu				5 248,843 705,734
		Total Constructia caminelor Inclusiv salariu				90 653,349 9 504,254
		1.4. Demolarea si restabilirea drumului				
		1.4.1. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 1350 m.l x 0.5 = 675 m2				
114	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	101,250	21,167 5,212	2 143,174 527,749
115	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	67,500	173,705 32,805	11 725,087 2 214,338
116	DI134 k=0.5	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm 50% de piatra sparta de la demolare	100m2	6,750	3 347,690 90,031	22 596,908 607,713
		Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 1350 m.l x 0.5 = 675 m2 Inclusiv salariu				36 465,169 3 349,799
		1.4.2. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 250 m.l x 0.5 =125 m2				
117	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri 250 x 2=500 m. l.	m	500,000	18,800 10,570	9 400,250 5 285,250
118	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3	18,750	119,254 58,320	2 236,019 1 093,500
119	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	18,750	21,165 5,212	396,850 97,730
120	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. (asfalt, nisip, pietris)	100 m3	0,375	1 316,960 0,000	493,860 0,000

1	2	3	4	5	6	7
121	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	59,000	15,200 0,000	896,800 0,000
122	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	12,500	173,705 32,805	2 171,313 410,063
123	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	18,750	354,486 36,086	6 646,603 676,603
124	RpDB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6 cm cu asternere manuala Granulatie mascata	m2	125,000	201,955 7,727	25 244,342 965,925
125	RpDB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4 cm cu asternere manuala Granulatie marunta	m2	125,000	155,029 5,795	19 378,611 724,444
		Total Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 250 m.l x 0.5 =125 m2 Inclusiv salariu				66 864,648 9 253,514
		Total Demolarea si restabilirea drumului Inclusiv salariu				103 329,817 12 603,313
		<i>Total</i>	lei			1 027 527,407
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			29 978,288
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			29 838,642
		<i>Total</i>	100,00 +			1 087 344,338
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			157 664,929
		<i>Total</i>	100,00 +			1 245 009,267
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			74 700,556
		Total Reteaua A1 Inclusiv salariu				1 319 709,82 3 124 909,535
		2. Lucrari de montare				
126	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=125 mm	buc	6,000	288,822 99,144	1 732,934 594,864
		<i>Total</i>	lei			1 732,934
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			142,767
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			45,523

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			1 921,224
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			452,097
		<i>Total</i>	100,00 +			2 373,321
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			142,399
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 515,720 594,864
		3. Costul utilajului				
127	Pret de piata	Hidrant D125 h=1000 mm	buc	6,000	<u>4 450,000</u> 0,000	<u>26 700,000</u> 0,000
		<i>Total</i>	lei			26 700,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			320,400
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				27 020,400

		Total	lei			1 349 245,94
		TVA	20,00 %			269 849,19
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 619 095,13 125 504,40

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Renovarea si extinderea apeductului din Investitor
strazile cartierelor Regiei, Frunze si Botanica din
orasul Soldanesti

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. Lucrari de terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 317,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	300,00	1 317,000
2	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			69,984
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	36,45	49,208
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	36,45	20,776
3	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			48,114
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	36,45	48,114
4	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 (песчаный грунт)	m3			124,734
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	36,45	22,235
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	100,00	102,500
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			11,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	36,45	11,300
6	TsD04A	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 necoeziv	m3			33,212
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	36,45	31,712
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,500
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,500

1	2	3	4	5	6	7
8	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			529,289 ----- 321,489
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	36,45	321,489
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	20,00	207,800
9	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. I(incarcarea solului surplus)	100 m3			1 431,000 ----- 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	300,00	1 431,000
10	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t			15,200 ----- 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	200,00	15,200
		1.2. Tevi si armatura				
11	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Indicator pentru hidrant HI,	buc			140,332 ----- 37,544
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	36,45	37,544
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	350,00	93,730
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	1,20	4,944
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,70	2,884
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	33,00	0,510
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	35,00	0,721
12	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce-suport cu flanse pentru HI D 100x50	buc			1 813,420 ----- 32,441
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,45	32,441
	287527411010050	Cruce-suport cu flanse pentru HI D 100x50	buc	1,0000	1 755,83	1 755,830
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,50	10,000
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce-suport cu flanse pentru HI D 80x80	buc			2 654,260 ----- 32,441
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,45	32,441
	287527411010080	Cruce-suport cu flanse pentru HI D 80x80	buc	1,0000	2 596,67	2 596,670
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,50	10,000
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu suport cu flanse pentru HI D 80x80	buc			1 412,670 ----- 32,441
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,45	32,441
	287527411010080 80	Teu suport cu flanse pentru HI D 80x80	buc	1,0000	1 355,08	1 355,080
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,50	10,000
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Suport cu flanse pentru HI D 80	buc			1 607,591 ----- 32,441
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,45	32,441
	287527411010080 1	Suport cu flanse pentru HI D 80	buc	1,0000	1 550,00	1 550,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,50	10,000
16	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			320,921 ----- 32,441
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,45	32,441
	287527411010065	Teu cu flanse D 65	buc	1,0000	263,33	263,330
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,50	10,000

1	2	3	4	5	6	7
17	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 x 50	buc			337,591 ----- 32,441
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,45	32,441
	287527411010065 50	Teu cu flanse D 65 x 50	buc	1,0000	280,00	280,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,50	10,000
18	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 cu sertar si pana cauciucata D100mm	buc			1 807,591 ----- 32,441
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,45	32,441
	287527411010010 0	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D100mm	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	2,50	10,000
19	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 cu sertar si pana cauciucata D80mm	buc			1 157,591 ----- 32,441
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,45	32,441
	287527411010080 2	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D80mm	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,50	10,000
20	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 cu sertar si pana cauciucata D65mm	buc			1 007,591 ----- 32,441
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,45	32,441
	287527411010065 1	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D65mm	buc	1,0000	950,00	950,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,50	10,000
21	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 cu sertar si pana cauciucata D50mm	buc			757,591 ----- 32,441
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,45	32,441
	287527411010050 1	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D50mm	buc	1,0000	700,00	700,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,50	10,000
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Vana de aerisire D50mm	buc			2 800,921 ----- 32,441
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,45	32,441
	287527411010050 2	Vana de aerisire D50mm	buc	1,0000	2 743,33	2 743,330
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,50	10,000
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flanse din otel D 100x80	buc			675,920 ----- 32,441
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,45	32,441
	287527411010080 3	Reductie cu flanse din otel D 100x80	buc	1,0000	618,33	618,330
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,50	10,000
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 flanse din otel D 80x65	buc			684,670 ----- 32,441
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,45	32,441

1	2	3	4	5	6	7
	28752741101008065	Reductie cu flanse din otel D 80x65	buc	1,0000	627,08	627,080
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,50	10,000
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 flanse din otel D 80x50	buc			575,920 32,441
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,45	32,441
	28752741101008050	Reductie cu flanse din otel D 80x50	buc	1,0000	518,33	518,330
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,50	10,000
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa D110x100mm	buc			836,561 21,141
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	36,45	21,141
	25231567138110100	Racord compresiune cu flansa D110x100mm	buc	1,0300	791,67	815,420
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa D90x80mm	buc			493,221 21,141
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	36,45	21,141
	2523156713811090	Racord compresiune cu flansa D90x80mm	buc	1,0300	458,33	472,080
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa D75x65mm	buc			270,061 21,141
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	36,45	21,141
	252315671381107565	Racord compresiune cu flansa D75x65mm	buc	1,0300	241,67	248,920
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa D63x50mm	buc			201,391 21,141
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	36,45	21,141
	252315671381106350	Racord compresiune cu flansa D63x50mm	buc	1,0300	175,00	180,250
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa D50x50mm	buc			158,471 21,141
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	36,45	21,141
	252315671381105050	Racord compresiune cu flansa D50x50mm	buc	1,0300	133,33	137,330
31	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 219x4.5 L=200 mm 28 buc * 4.761 = 133.31 kg	kg			35,639 4,374
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	36,45	4,374
	25137300000001	Tub de protectie 219x4.5 L=200 mm 28 buc * 4.761 = 133.31 kg	kg		22,00	22,000
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	40,00	0,420
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	15,00	0,630
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	21,00	0,088
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	27,00	0,113
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	7 000,00	7,351
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	25,00	0,263
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	50,00	0,400
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta submersibila D50mm	buc			2 212,590 32,441
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,45	32,441

1	2	3	4	5	6	7
	2875274110100503	Clapeta submersibila D50mm	buc	1,0000	2 155,00	2 155,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,50	10,000
33	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Cot PE, D 110 90 gr.	buc			594,102 ----- 43,740
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	36,45	43,740
	25231567138110901	Cot PE, D 110 90 gr.	buc	1,0100	411,25	415,363
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,00	81,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,000
34	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. Cot PE, D 90 90 gr.	buc			455,024 ----- 36,450
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	36,45	36,450
	25231567138119090	Cot PE, D 90 90 gr.	buc	1,0100	315,42	318,574
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,000
35	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. Cot PE, D 75 90 gr.	buc			388,950 ----- 36,450
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	36,45	36,450
	25231567138117590	Cot PE, D 75 90 gr.	buc	1,0100	250,00	252,500
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,000
36	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. Cot PE, D 75 60 gr.	buc			388,950 ----- 36,450
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	36,45	36,450
	25231567138117560	Cot PE, D 75 60 gr.	buc	1,0100	250,00	252,500
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,000
37	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. Teu PE D90 mm	buc			377,163 ----- 36,450
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	36,45	36,450
	2523156713811901	Teu PE D90 mm	buc	1,0100	238,33	240,713
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,000
38	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. Teu PE redus D90x75 mm	buc			712,150 ----- 36,450
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	36,45	36,450
	25231567138119075	Teu PE redus D90x75 mm	buc	1,0100	570,00	575,700
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,000
39	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. Teu PE redus D90x50 mm	buc			525,300 ----- 36,450
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	36,45	36,450
	25231567138119050	Teu PE redus D90x50 mm	buc	1,0100	385,00	388,850
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,000

1	2	3	4	5	6	7
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,000
40	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			304,787 ----- 36,450
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	36,45	36,450
	252315671381190751	Reductie PE D90x75 mm	buc	1,0100	166,67	168,337
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,000
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. Reductie PE D90x63 mm	buc			464,700 ----- 36,450
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	36,45	36,450
	252315671381190631	Reductie PE D90x63 mm	buc	1,0100	325,00	328,250
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,000
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. Dop PE D75 mm	buc			427,663 ----- 36,450
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	36,45	36,450
	25231567138117511	Dop PE D75 mm	buc	1,0100	288,33	291,213
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,000
43	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			195,060 ----- 29,160
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	36,45	29,160
	25231567138116311	Dop PE D63 mm	buc	1,0100	90,00	90,900
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,000
44	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			174,860 ----- 29,160
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	36,45	29,160
	25231567138115011	Dop PE D50 mm	buc	1,0100	70,00	70,700
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,000
45	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. Mufa EF PE100 D90 mm	buc			463,862 ----- 36,450
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	36,45	36,450
	252315671381110090	Mufa EF PE100 D90 mm	buc	1,0100	324,17	327,412
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,000
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. Mufa EF PE100 D75 mm	buc			400,313 ----- 36,450
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	36,45	36,450
	252315671381110075	Mufa EF PE100 D75 mm	buc	1,0100	261,25	263,863
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,000
47	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			244,298 -----

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Mufa EF PE100 D63 mm				29,160
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	36,45	29,160
	252315671381163100	Mufa EF PE100 D63 mm	buc	1,0100	138,75	140,137
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,000
48	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 EF PE100 D50 mm	buc			205,160 29,160
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	36,45	29,160
	252315671381150100	Mufa EF PE100 D50 mm	buc	1,0100	100,00	101,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,000
49	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. PE100, SDR17 PN10 D110 mm	m			196,219 10,133
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	36,45	6,670
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	36,45	3,463
	25212167100011171011	Teava polietilena PE100, SDR17 PN10 D110 mm	m	1,0050	149,26	150,006
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,080
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	350,00	35,000
50	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100, SDR17 PN10 D90mm	m			122,380 6,634
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	36,45	4,410
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	36,45	2,223
	25212167100011171090	Teava polietilena PE100, SDR17 PN10 D90mm	m	1,0050	107,33	107,867
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,080
	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	20,00	0,800
51	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100, SDR17 PN10 D75mm	m			91,996 3,937
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	36,45	2,624
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	36,45	1,312
	25212167100011171075	Teava polietilena PE100, SDR17 PN10 D75mm	m	1,0030	79,94	80,180
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,080
	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	20,00	0,800
52	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm PE100, SDR17 PN10	m			66,648 1,968
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	36,45	1,312
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	36,45	0,656
	25212167100011171063	Teava polietilena PE100, SDR17 PN10 D63mm	m	1,0030	56,63	56,800
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,080
	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	20,00	0,800
53	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm PE100, SDR17 PN10	m			46,227 1,968
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	36,45	1,312
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	36,45	0,656
	25212167100011171050	Teava polietilena PE100, SDR17 PN10 D50mm	m	1,0030	36,27	36,379
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,080
	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	20,00	0,800
54	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-	m			185,935 14,216

1	2	3	4	5	6	7
		225 mm Conducta (tub de protectie) PVC, SN2/SDR25 D 200				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	36,45	14,216
	2521216700500200	Conducta (tub de protectie) PVC, SN2/SDR25 D 200	m	1,0450	161,25	169,348
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	20,00	2,332
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	20,00	0,040
55	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm Conducta (tub de protectie) PVC, SN2/SDR25 D 160	m			139,997 ----- 10,935
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	36,45	10,935
	2521216700500160	Conducta (tub de protectie) PVC, SN2/SDR25 D 160	m	1,0400	121,25	126,731
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	20,00	2,311
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	20,00	0,020
56	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm Conducta (tub de protectie) PVC, SN2/SDR25 D 110	m			62,046 ----- 10,935
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	36,45	10,935
	2521216700500110	Conducta (tub de protectie) PVC, SN2/SDR25 D 110	m	1,0400	46,67	48,779
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	20,00	2,312
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	20,00	0,020
57	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm Tub de protectie din otel D 219 x 4.5	m			751,546 ----- 55,769
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	36,45	55,769
	2521216701000219	Tub de protectie din otel D 219 x 4.5	m	1,0100	523,60	549,989
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	25,00	12,220
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4100	23,50	34,460
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	40,00	17,056
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	15,00	50,700
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	20,00	1,248
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	5,00	0,780
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,6500	14,00	9,464
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	50,00	7,500
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	300,00	12,300
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	20,00	0,060
58	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,302 ----- 2,551
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	36,45	2,551
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	15,00	2,250
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	150,00	7,500
59	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,458 ----- 1,458
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	36,45	1,458
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	150,00	4,500
60	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			0,249 ----- 0,149
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	36,45	0,149
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,100
61	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			0,376 ----- 0,226
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	36,45	0,226
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	50,00	0,150
		1.3. Constructia caminelor				

1	2	3	4	5	6	7
		1.3.1. Constructia caminelor de apa 9 buc				
62	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 317,000 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	300,00	1 317,000
63	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			117,734 117,734
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	36,45	117,733
64	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			6,561 6,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	36,45	6,561
65	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			529,289 321,489
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	36,45	321,489
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	20,00	207,800
66	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,500
67	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			529,289 321,489
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	36,45	321,489
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	20,00	207,800
68	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. I(incarcarea solului surplus)	100 m3			1 431,000 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	300,00	1 431,000
69	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t			15,200 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	200,00	15,200
70	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			1 232,648 351,378
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	36,45	246,038
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	36,45	105,341
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 000,00	201,984
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	150,00	18,270
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	700,00	7,108
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	250,00	67,497
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,558
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,436
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 000,00	28,417
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,000
71	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-15	buc			1 175,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 175,00	1 175,000
72	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-6	buc			520,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6	buc	1,0000	520,00	520,000
73	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a	buc			520,000
						0,000
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	520,00	520,000
74	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-2	buc			1 130,000
						0,000
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-2	buc	1,0000	1 130,00	1 130,000
75	AcE11A1	Inel de reazem KИO-1	buc			87,500
						0,000
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	87,50	87,500
76	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc			185,000
						0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	185,00	185,000
77	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			1 360,169
						322,218
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	36,45	218,700
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	36,45	103,518
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 200,00	344,219
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	150,00	31,816
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	700,00	60,794
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	250,00	65,397
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,727
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,742
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 000,00	28,255
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	504,000
78	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-20	buc			2 072,500
						0,000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 072,50	2 072,500
79	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6	buc			850,000
						0,000
	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6	buc	1,0000	850,00	850,000
80	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a	buc			1 165,000
						0,000
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 165,00	1 165,000
81	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KИП2-20-2	buc			1 780,000
						0,000
	266112643320122	Placi prefabricate pt. camine KИП2-20-2	buc	1,0000	1 780,00	1 780,000
82	AcE12A1	Inel de reazem KИO-1	buc			87,500
						0,000
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	87,50	87,500
83	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc			185,000
						0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	185,00	185,000
84	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			9,113
						9,113
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	36,45	1,093
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	36,45	8,019
85	IzF20B	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu snur de vata minerala cu impletituri din sfoara (sau din sirma zincata), lipit cu mastic de bitum просмоленная пакля заделки отверстии	m			33,223
						9,477
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	36,45	9,477

1	2	3	4	5	6	7
	2682162606337	Snur vata minerala impl.sirma zincata	m	1,0200	15,00	15,300
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	15,00	4,500
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	1 000,00	0,106
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	1,00	0,200
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	30,00	3,600
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	20,00	0,040
86	AcF02A	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	m			388,883
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	36,45	12,393
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	25,00	375,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	1,50	1,275
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	100,00	0,200
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010	15,00	0,015
87	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			192,415
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	36,45	60,143
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	37,00	125,069
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	30,00	7,204
88	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			332,026
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	36,45	139,230
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	35,00	182,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	10,796
89	AcE07C	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			1 178,047
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	36,45	29,889
	28752742000001	Capac cu rama tip T	buc	1,0000	1 100,00	1 122,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,50	20,655
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	100,00	5,304
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	15,00	0,199
90	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			38,233
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	36,45	6,926
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,45	0,365
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	36,45	0,365
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,200
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,150
91	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			523,517
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	36,45	226,722
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	35,00	280,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	30,00	16,795
		1.3.2. Constructia caminelor de canalizare 1buc				
92	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 317,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	300,00	1 317,000
93	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			117,734
						117,734

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	36,45	117,734
94	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			6,561 ----- 6,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	36,45	6,561
95	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			529,378 ----- 321,552
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	36,45	321,552
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	20,00	207,826
96	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,727 ----- 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,727
97	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			529,307 ----- 321,489
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	36,45	321,489
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	20,00	207,818
98	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. I(incarcarea solului surplus)	100 m3			1 431,000 ----- 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	300,00	1 431,000
99	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t			15,200 ----- 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	200,00	15,200
100	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 659,270 ----- 505,562
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	36,45	353,930
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	36,45	151,632
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 200,00	495,455
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	150,00	19,636
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	700,00	54,303
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	100,00	16,106
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,50	1,208
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	300,00	567,000
101	AcD53D1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10	buc			400,000 ----- 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	400,00	400,000
102	AcD53D1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9	buc			475,000 ----- 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	475,00	475,000
103	AcD53D1	Placi prefabricate pt. camine KИИИ-10-2	buc			350,000 ----- 0,000
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KИИИ-10-2	buc	1,0000	350,00	350,000
104	AcD53D1	Inel de reazem KИO-1	buc			87,500 ----- 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	87,50	87,500
105	AcD53D1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3	buc			185,000 ----- 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	185,00	185,000

1	2	3	4	5	6	7
106	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			9,113 ----- 9,113
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	36,45	1,093
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	36,45	8,019
107	IzF20B	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu snur de vata minerala cu impletituri din sfoara (sau din sirma zincata), lipit cu mastic de bitum просмоленная пакля заделки отверстии	m			33,116 ----- 9,477
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	36,45	9,477
	2682162606337	Snur vata minerala impl.sirma zincata	m	1,0200	15,00	15,300
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	15,00	4,500
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	1 000,00	0,000
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	1,00	0,200
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	30,00	3,600
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	20,00	0,039
108	AcF02A	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	m			388,883 ----- 12,393
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	36,45	12,393
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	25,00	375,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	1,50	1,275
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	100,00	0,200
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010	15,00	0,015
109	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			192,256 ----- 59,944
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	36,45	59,944
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	37,00	124,978
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	30,00	7,333
110	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			331,989 ----- 139,322
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	36,45	139,322
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	35,00	182,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	10,667
111	AcE07C	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			1 178,043 ----- 29,889
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	36,45	29,889
	28752742000001	Capac cu rama tip T	buc	1,0000	1 100,00	1 122,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,50	20,655
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	100,00	5,300
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	15,00	0,200
112	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			38,233 ----- 7,654
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	36,45	6,926
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,45	0,364
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	36,45	0,364
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,200
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,150
113	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			523,408 ----- 226,660
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	36,45	226,660
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	35,00	280,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	30,00	16,748

1	2	3	4	5	6	7
		1.4. Demolarea si restabilirea drumului				
		1.4.1. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 1350 m.l x 0.5 = 675 m2				
114	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			21,167 5,212
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	36,45	5,212
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	350,00	8,365
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	400,00	5,520
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	150,00	2,070
115	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			173,705 32,805
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	36,45	32,805
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	100,00	110,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,400
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
116	DI134 k=0.5	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm 50% de piatra sparta de la demolare	100m2			3 347,690 90,031
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	36,45	90,031
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	250,00	2 362,500
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	250,00	187,500
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	250,00	125,000
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	300,00	150,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	15,00	22,500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	7,353
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	250,00	32,252
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	75,00	42,000
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	200,00	271,001
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	150,00	31,049
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	500,00	26,504
		1.4.2. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 250 m.l x 0.5 =125 m2				
117	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri 250 x 2=500 m. l.	m			18,800 10,570
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	36,45	10,570
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	500,00	1,750
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,600
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	20,00	5,880
118	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3			119,254 58,320
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	36,45	58,320
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	350,00	6,685
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	20,00	15,500
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,750
119	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			21,165 5,212
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	36,45	5,212
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	350,00	8,365
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	400,00	5,519
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	150,00	2,070
120	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in	100 m3			1 316,960 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. (asfalt, nisip, pietris)				
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	300,00	1 316,960
121	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t			15,200 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	200,00	15,200
122	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			173,705 32,805
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	36,45	32,805
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	100,00	110,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,400
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
123	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			354,486 36,086
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	36,45	36,085
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	250,00	287,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,400
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
124	RpDB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6 cm cu asternere manuala Granulatie mascata	m2			201,955 7,727
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1290	36,45	4,702
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0830	36,45	3,025
	11110001000121	Mixtura asfaltica preparata la cald, Granulatie mascata	t	0,1410	1 300,00	185,132
	2320322600000	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0007	900,00	0,636
	1421102200021	Nisip bituminat... (pentru informatie)	t	0,0030	300,00	0,909
	2710603419633	Otel patrat (longrine) OL-37 50 mm	kg	0,0170	25,00	0,429
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,0166	400,00	6,640
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0006	200,00	0,120
	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,0012	300,00	0,360
125	RpDB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4 cm cu asternere manuala Granulatie marunta	m2			155,029 5,795
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0930	36,45	3,390
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0660	36,45	2,406
	11110001000122	Mixtura asfaltica preparata la cald Granulatie marunta	t	0,0940	1 500,00	142,410
	2320322600000	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0007	900,00	0,636
	1421102200021	Nisip bituminat... (pentru informatie)	t	0,0030	300,00	0,909
	2710603419633	Otel patrat (longrine) OL-37 50 mm	kg	0,0110	25,00	0,278
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,0113	400,00	4,520
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0006	200,00	0,120
	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,0012	300,00	0,360
		2. Lucrari de montare				
126	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=125 mm	buc			288,822 99,144
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	36,45	99,144
	2875277324200	Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta	buc	1,0000	100,00	101,000
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	50,00	50,500
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	50,00	6,868
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	2,00	16,160
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,080
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	100,00	7,070
		3. Costul utilajului				
127	Pret de piata	Hidrant D125 h=1000 mm	buc			4 450,000 0,000
	69987744500	Hidrant D125 h=1000 mm	buc	1,0000	4 450,00	4 450,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Renovarea si extinderea
apeductului din strazile
cartierelor Regiei, Frunze si
Botanica din orasul Soldanesti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 03-14-AE.S-2-1
Rețele exterioare de apa (cartierul Botanica, Frunze)**

Valoarea de deviz 1 619 095,13 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 03-14-AE.S-2-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	4,716	36,45	171,898
2.	7123010010200	Betonist	h-om	145,000	36,45	5 285,250
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	27,750	36,45	1 011,487
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,200	36,45	298,890
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,317	36,45	84,440
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	622,713	36,45	22 697,900
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	420,218	36,45	15 316,946
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,228	36,45	81,203
9.	7212030022700	Sudor	h-om	68,078	36,45	2 481,428
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	6,180	36,45	225,261
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	39,474	36,45	1 438,842
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 430,429	36,45	52 139,130
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	228,688	36,45	8 335,663
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	41,771	36,45	1 522,549
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	63,833	36,45	2 326,691
16.	9312040019600	Sapator	h-om	331,600	36,45	12 086,820
		Total manopera				125 504,40

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,116	10,00	31,164
2.	11110001000121	Mixtura asfaltica preparata la cald, Granulatie mascata	t	17,801	1 300,00	23 141,560
3.	11110001000122	Mixtura asfaltica preparata la cald Granulatie marunta	t	11,867	1 500,00	17 801,250
4.	11202062010361	Savura	m3	3,375	300,00	1 012,500
5.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	3,375	250,00	843,750
6.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	63,787	250,00	15 946,875
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,632	250,00	907,875
8.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	5,063	250,00	1 265,625
9.	1421102200021	Nisip bituminat... (pentru informatie)	t	0,758	300,00	227,280
10.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	21,563	250,00	5 390,625
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	437,584	100,00	43 758,370
12.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,560	21,00	11,758
13.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,140	7 000,00	980,000
14.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,055	7 000,00	385,000

15.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,086	150,00	312,900
16.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,782	1,00	1,782
17.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,001	1 000,00	0,900
18.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	5,148	5,00	25,740
19.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	22,308	14,00	312,312
20.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	1,069	30,00	32,076
21.	2320166200676	White spirit	kg	0,219	30,00	6,567
22.	2320322600000	Bitum taiat (cut-back)	t	0,177	900,00	159,120
23.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	2,673	15,00	40,095
24.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	111,540	15,00	1 673,100
25.	2320322600374	Citom	kg	2,059	20,00	41,184
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	16,130	25,00	403,260
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	48,391	23,50	1 137,193
28.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,093	33,00	3,059
29.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,552	35,00	89,306
30.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,124	35,00	4,326
31.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,578	37,00	21,386
32.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,560	27,00	15,117
33.	25132066215001	Banda de avertizare	m	4 919,400	1,00	4 919,400
34.	25137300000001	Tub de protectie 219x4.5 L=200 mm 28 buc * 4.761 = 133.31 kg	kg	133,310	22,00	2 932,820
35.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	43,979	15,00	659,685
36.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	60,459	20,00	1 209,174
37.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,824	50,00	41,210
38.	2521216700500110	Conducta (tub de protectie) PVC, SN2/SDR25 D 110	m	188,136	46,67	8 780,307
39.	2521216700500160	Conducta (tub de protectie) PVC, SN2/SDR25 D 160	m	344,916	121,25	41 821,065
40.	2521216700500200	Conducta (tub de protectie) PVC, SN2/SDR25 D 200	m	13,653	161,25	2 201,530
41.	2521216701000219	Tub de protectie din otel D 219 x 4.5	m	34,663	523,60	18 149,651
42.	25212167100011171011	Teava polietilena PE100, SDR17 PN10 D110 mm	m	75,375	149,26	11 250,472
43.	25212167100011171050	Teava polietilena PE100, SDR17 PN10 D50mm	m	170,510	36,27	6 184,398
44.	25212167100011171063	Teava polietilena PE100, SDR17 PN10 D63mm	m	391,170	56,63	22 151,957
45.	25212167100011171075	Teava polietilena PE100, SDR17 PN10 D75mm	m	2 186,540	79,94	174 792,008
46.	25212167100011171090	Teava polietilena PE100, SDR17 PN10 D90mm	m	1 748,700	107,33	187 687,971
47.	25231567138110100	Racord compresiune cu flansa D110x100mm	buc	1,030	791,67	815,420
48.	252315671381105050	Racord compresiune cu flansa D50x50mm	buc	4,120	133,33	549,320
49.	252315671381106350	Racord compresiune cu flansa D63x50mm	buc	2,060	175,00	360,500
50.	252315671381107565	Racord compresiune cu flansa D75x65mm	buc	8,240	241,67	1 991,361
51.	2523156713811090	Racord compresiune cu flansa D90x80mm	buc	13,390	458,33	6 137,039
52.	25231567138110901	Cot PE, D 110 90 gr.	buc	1,010	411,25	415,363
53.	252315671381110075	Mufa EF PE100 D75 mm	buc	21,210	261,25	5 541,113
54.	252315671381110090	Mufa EF PE100 D90 mm	buc	17,170	324,17	5 565,999
55.	252315671381150100	Mufa EF PE100 D50 mm	buc	2,020	100,00	202,000
56.	25231567138115011	Dop PE D50 mm	buc	3,030	70,00	212,100

57.	25231567138116 3100	Mufa EF PE100 D63 mm	buc	3,030	138,75	420,413
58.	25231567138116 311	Dop PE D63 mm	buc	3,030	90,00	272,700
59.	25231567138117 511	Dop PE D75 mm	buc	3,030	288,33	873,640
60.	25231567138117 560	Cot PE, D 75 60 gr.	buc	4,040	250,00	1 010,000
61.	25231567138117 590	Cot PE, D 75 90 gr.	buc	2,020	250,00	505,000
62.	25231567138119 01	Teu PE D90 mm	buc	1,010	238,33	240,713
63.	25231567138119 050	Teu PE redus D90x50 mm	buc	1,010	385,00	388,850
64.	25231567138119 0631	Reductie PE D90x63 mm	buc	1,010	325,00	328,250
65.	25231567138119 075	Teu PE redus D90x75 mm	buc	1,010	570,00	575,700
66.	25231567138119 0751	Reductie PE D90x75 mm	buc	1,010	166,67	168,337
67.	25231567138119 090	Cot PE, D 90 90 gr.	buc	4,040	315,42	1 274,297
68.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	147,390	1,50	221,085
69.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,532	1,50	0,797
70.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	11,000	87,50	962,500
71.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	10,000	185,00	1 850,000
72.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	400,00	400,000
73.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	475,00	475,000
74.	26611264331014 2	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	buc	1,000	350,00	350,000
75.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	7,000	1 175,00	8 225,000
76.	26611264331521 6	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	7,000	520,00	3 640,000
77.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	7,000	520,00	3 640,000
78.	26611264331523 2	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-2	buc	7,000	1 130,00	7 910,000
79.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	2,000	2 072,50	4 145,000
80.	26611264332012 2	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-2	buc	2,000	1 780,00	3 560,000
81.	26611264332021 6	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6	buc	2,000	850,00	1 700,000
82.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	2,000	1 165,00	2 330,000
83.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,965	1 000,00	1 965,300
84.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,374	1 200,00	1 648,800
85.	2664102101126	Var	kg	1,656	5,00	8,283
86.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,483	700,00	338,450
87.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,750	500,00	875,000
88.	2682162606337	Snur vata minerala impl.sirma zincata	m	9,088	15,00	136,323
89.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	1,607	350,00	562,380
90.	2710603419633	Otel patrat (longrine) OL-37 50 mm	kg	3,535	25,00	88,375
91.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,078	20,00	41,552
92.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	207,760	30,00	6 232,800
93.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	171,000	25,00	4 275,000
94.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	1,400	25,00	34,995
95.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,039	40,00	41,552
96.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	15,471	40,00	618,840
97.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	152,000	2,50	380,000
98.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	48,480	2,00	96,960
99.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	24,720	1,20	29,664
100.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	48,480	1,00	48,480
101.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	24,720	0,70	17,304
102.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,139	30,00	34,176
103.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	6,060	50,00	303,000

104.	2875274110100100	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D100mm	buc	1,000	1 750,00	1 750,000
105.	287527411010050	Cruce-suport cu flanse pentru HI D 100x50	buc	1,000	1 755,83	1 755,830
106.	2875274110100501	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D50mm	buc	4,000	700,00	2 800,000
107.	2875274110100502	Vana de aerisire D50mm	buc	1,000	2 743,33	2 743,330
108.	2875274110100503	Clapeta submersibila D50mm	buc	1,000	2 155,00	2 155,000
109.	287527411010065	Teu cu flanse D 65	buc	1,000	263,33	263,330
110.	2875274110100651	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D65mm	buc	6,000	950,00	5 700,000
111.	28752741101006550	Teu cu flanse D 65 x 50	buc	2,000	280,00	560,000
112.	287527411010080	Cruce-suport cu flanse pentru HI D 80x80	buc	1,000	2 596,67	2 596,670
113.	2875274110100801	Suport cu flanse pentru HI D 80	buc	1,000	1 550,00	1 550,000
114.	2875274110100802	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D80mm	buc	12,000	1 100,00	13 200,000
115.	2875274110100803	Reductie cu flanse din otel D 100x80	buc	1,000	618,33	618,330
116.	28752741101008050	Reductie cu flanse din otel D 80x50	buc	2,000	518,33	1 036,660
117.	28752741101008065	Reductie cu flanse din otel D 80x65	buc	1,000	627,08	627,080
118.	28752741101008080	Teu suport cu flanse pentru HI D 80x80	buc	3,000	1 355,08	4 065,240
119.	28752742000001	Capac cu rama tip T	buc	10,200	1 100,00	11 220,000
120.	2875277324200	Hidranta de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta	buc	6,060	100,00	606,000
121.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,662	3,50	5,817
122.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	113,836	15,00	1 707,546
123.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,133	15,00	1,989
124.	4100116202820	Apa potabila	m3	546,250	15,00	8 193,750
125.	4100126202818	Apa	m3	9,875	15,00	148,125
126.	69987744500	Hidranta D125 h=1000 mm	buc	6,000	4 450,00	26 700,000
		Total materiale de constructii				773 804,13

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	14,531	50,00	726,560
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	41,475	50,00	2 073,750
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	9,185	50,00	459,250
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	20,737	40,00	829,500
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,018	20,00	0,356
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	52,480	75,00	3 936,000
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	179,200	20,00	3 584,000
8.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,150	200,00	30,000
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,368	350,00	1 178,765
10.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	9,146	200,00	1 829,260
11.	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	3,487	400,00	1 395,000
12.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	3,780	75,00	283,500
13.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	160,441	300,00	48 132,150
14.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	1,656	400,00	662,360
15.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,871	250,00	217,700
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	21,958	250,00	5 489,525
17.	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,300	300,00	90,000
18.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,635	20,00	12,700
19.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	14,531	20,00	290,624
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	215,780	20,00	4 315,592

21.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	147,000	20,00	2 940,000
22.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,358	500,00	178,900
23.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	1,656	150,00	248,385
24.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,066	50,00	53,325
25.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	52,480	50,00	2 624,000
26.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	4,950	50,00	247,500
27.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	179,200	150,00	26 880,000
28.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	27,052	300,00	8 115,630
29.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7,500	350,00	2 625,000
30.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	55,252	200,00	11 050,400
31.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	174,347	150,00	26 152,080
Total utilaje de construcții						156 651,81

Total	lei	1 349 245,94
TVA	20,00 %	269 849,19

Total deviz:

**1 619 095,
13**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Renovarea si extinderea apeductului din strazile cartierelor Regiei, Frunze si Botanica din orasul Soldanesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 03-14-AE.S-2-1 Rețele exterioare de apa

Valoarea de deviz 3 286 073,12 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. Lucrari de terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	53,620	1 317,000 0,000	70 617,540 0,000
2	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	169,400	69,984 69,984	11 855,290 11 855,290
3	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	116,000	48,114 48,114	5 581,224 5 581,224

1	2	3	4	5	6	7
4	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 (песчаный грунт)	m3	417,000	124,734 22,235	52 014,287 9 271,787
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1 520,000	11,300 11,300	17 175,240 17 175,240
6	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	1 520,000	33,212 31,712	50 481,480 48 201,480
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	36,730	272,500 0,000	10 008,925 0,000
8	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	36,730	529,289 321,489	19 440,785 11 808,291
9	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. I(incarcarea solului surplus)	100 m3	4,540	1 431,000 0,000	6 496,740 0,000
10	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	726,000	15,200 0,000	11 035,200 0,000
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,540	114,124 13,122	518,124 59,574
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				255 224,834 103 952,885
		1.2. Tevi si armatura				

1	2	3	4	5	6	7
12	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare Indicator pentru hidrant HI,RI	buc	14,000	140,332 37,544	1 964,653 525,609
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu suport cu flanse pentru HI D 100x100	buc	1,000	1 525,591 32,441	1 525,591 32,441
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu suport cu flanse pentru HI D 80x80	buc	8,000	1 412,670 32,441	11 301,364 259,524
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu suport cu flanse pentru HI D 80x65	buc	2,000	1 331,591 32,441	2 663,181 64,881
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu suport cu flanse pentru HI D 80x50	buc	1,000	1 288,591 32,441	1 288,591 32,441
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu suport cu flanse pentru RI D 65x65	buc	1,000	1 222,591 32,441	1 222,591 32,441
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu suport cu flanse pentru RI D 65x50	buc	1,000	1 153,591 32,441	1 153,591 32,441
19	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 cu sertar si pana cauciucata D100mm	buc	2,000	1 807,591 32,441	3 615,181 64,881

1	2	3	4	5	6	7
20	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 cu sertar si pana cauciucata D80mm	buc	23,000	$\frac{1\ 157,591}{32,441}$	$\frac{26\ 624,582}{746,131}$
21	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 cu sertar si pana cauciucata D65mm	buc	15,000	$\frac{1\ 007,591}{32,441}$	$\frac{15\ 113,858}{486,608}$
22	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 cu sertar si pana cauciucata D50mm	buc	3,000	$\frac{757,591}{32,441}$	$\frac{2\ 272,771}{97,322}$
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flanse din otel D 100x80	buc	1,000	$\frac{675,920}{32,441}$	$\frac{675,920}{32,441}$
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 flanse din otel D 80x65	buc	8,000	$\frac{684,670}{32,441}$	$\frac{5\ 477,364}{259,524}$
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 flanse din otel D 80x50	buc	2,000	$\frac{575,920}{32,441}$	$\frac{1\ 151,841}{64,881}$
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa D110x100mm	buc	2,000	$\frac{836,561}{21,141}$	$\frac{1\ 673,122}{42,282}$
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc	23,000	$\frac{493,221}{21,141}$	$\frac{11\ 344,081}{486,243}$

1	2	3	4	5	6	7
		cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa D90x80mm				
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa D75x65mm	buc	15,000	270,061 21,141	4 050,916 317,115
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa D63x50mm	buc	2,000	201,391 21,141	402,782 42,282
30	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 219x4.5 L=200 mm 42 buc * 4.761 = 199.96 kg	kg	199,960	35,640 4,374	7 126,489 874,625
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta submersibila D50mm	buc	1,000	2 212,590 32,441	2 212,590 32,441
32	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Cot PE, D 110 60 gr.	buc	1,000	594,102 43,740	594,102 43,740
33	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	3,000	455,024 36,450	1 365,073 109,350
34	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul	buc	2,000	455,024 36,450	910,048 72,900

1	2	3	4	5	6	7
		de 75, 90 mm. Cot PE, D 90 60 gr.				
35	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	4,000	388,950 36,450	1 555,800 145,800
36	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 60 gr.	buc	2,000	388,950 36,450	777,900 72,900
37	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	4,000	377,163 36,450	1 508,653 145,800
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 redus D110x90 mm	buc	1,000	856,580 36,450	856,580 36,450
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 redus D90x75 mm	buc	3,000	712,150 36,450	2 136,450 109,350
40	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 D75x63 mm	buc	2,000	565,700 36,450	1 131,400 72,900
41	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	3,000	304,787 36,450	914,360 109,350

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Reductie PE D90x75 mm				
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. Reductie PE D90x63 mm	buc	1,000	464,700 36,450	464,700 36,450
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. Reductie PE D75x50 mm	buc	1,000	349,560 36,450	349,560 36,450
44	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	1,000	283,940 29,160	283,940 29,160
45	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Reductie PE D110x90 mm	buc	1,000	650,410 43,740	650,410 43,740
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. Dop PE D75 mm	buc	5,000	427,663 36,450	2 138,316 182,250
47	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	2,000	195,060 29,160	390,120 58,320
48	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc	2,000	174,860 29,160	349,720 58,320

1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Dop PE D50 mm				
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. Mufa EF PE100 D90 mm	buc	26,000	463,862 36,450	12 060,404 947,700
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. Mufa EF PE100 D75 mm	buc	31,000	400,313 36,450	12 409,688 1 129,950
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. Mufa EF PE100 D63 mm	buc	4,000	244,298 29,160	977,190 116,640
52	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 EF PE100 D50 mm	buc	2,000	205,160 29,160	410,320 58,320
53	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. PE100, SDR17 PN10 D110 mm	m	96,000	196,219 10,133	18 837,062 972,778
54	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. PE100, SDR17 PN10 D90mm	m	2 565,000	122,381 6,634	313 906,111 17 015,954
55	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100, SDR17 PN10 D75mm	m	3 120,000	91,996 3,937	287 028,830 12 282,192

1	2	3	4	5	6	7
56	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm PE100, SDR17 PN10	m	350,000	66,648 1,968	23 326,867 688,905
57	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm PE100, SDR17 PN10	m	2 250,000	46,227 1,968	104 010,997 4 428,675
58	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm Conducta (tub de protectie) PVC, SN2/SDR25 D 160	m	620,000	139,997 10,935	86 798,140 6 779,700
59	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm Conducta (tub de protectie) PVC, SN2/SDR25 D 110	m	170,000	62,046 10,935	10 547,816 1 858,950
60	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm Tub de protactie din otel D 273 x 5.0	m	64,000	989,357 55,769	63 318,842 3 569,184
61	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 661,000	12,302 2,551	32 734,291 6 789,542
62	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	5 720,000	7,458 1,458	42 659,760 8 339,760
63	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	8 285,000	0,249 0,149	2 066,652 1 238,152
64	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu	m	96,000	0,376 0,226	36,095 21,695

1	2	3	4	5	6	7
		apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm				
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				1 130 367,25 6 72 127,876
		1.3. Constructia caminelor 1.3.1. Constructia caminelor de apa 14 buc				
65	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	2,430	1 317,000 0,000	3 200,310 0,000
66	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	7,500	117,734 117,734	883,001 883,001
67	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	58,800	6,561 6,561	385,787 385,787
68	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	0,588	529,291 321,491	311,223 189,037
69	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	1,370	272,500 0,000	373,325 0,000
70	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	1,370	529,289 321,489	725,126 440,440

1	2	3	4	5	6	7
71	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. I(incarcarea solului surplus)	100 m3	0,655	1 430,977 0,000	937,290 0,000
72	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	104,800	15,200 0,000	1 592,960 0,000
73	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,655	114,114 13,122	74,745 8,595
74	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	19,460	1 232,645 351,378	23 987,265 6 837,816
75	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine КИЦ-15	buc	14,000	1 175,000 0,000	16 450,000 0,000
76	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine КИЦ-15-6	buc	14,000	520,000 0,000	7 280,000 0,000
77	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine КИЦ-15-9a	buc	14,000	520,000 0,000	7 280,000 0,000
78	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine КИЦ2-15-2	buc	14,000	1 130,000 0,000	15 820,000 0,000
79	AcE11A1	Inel de reazem КЦО-1	buc	14,000	87,500 0,000	1 225,000 0,000
80	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine КИЦ-7-3	buc	14,000	185,000 0,000	2 590,000 0,000
81	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	42,000	9,113 9,113	382,725 382,725
82	IzF20B	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu snur de vata minerala cu impletituri din sfoara (sau din sirma zincata), lipit cu mastic de bitum просмоленная пакля заделки отверстия	m	13,200	33,215 9,477	438,444 125,096
83	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton	m	16,800	388,883 12,393	6 533,234 208,202

1	2	3	4	5	6	7
		cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton				
84	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	0,252	192,411 60,142	48,487 15,156
85	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	0,252	332,031 139,233	83,672 35,087
86	AcE07C	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	14,000	1 178,047 29,889	16 492,660 418,446
87	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	291,200	38,233 7,654	11 133,304 2 228,990
88	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,2912	523,526 226,724	152,451 66,022
		Total Constructia caminelor de apa 14 buc Inclusiv salariu				118 381,010 12 224,400
		1.3.2. Constructia caminelor de canalizare 1buc				
89	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,080	1 317,000 0,000	105,360 0,000
90	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	1,000	117,734 117,734	117,734 117,734

1	2	3	4	5	6	7
91	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	2,300	6,561 6,561	15,090 15,090
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,023	529,378 321,552	12,176 7,396
93	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,055	272,727 0,000	15,000 0,000
94	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,055	529,307 321,489	29,112 17,682
95	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. I(incarcarea solului surplus)	100 m3	0,010	1 431,000 0,000	14,310 0,000
96	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	1,600	15,200 0,000	24,320 0,000
97	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,010	113,120 13,120	1,131 0,131
98	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,660	1 659,270 505,562	1 095,118 333,671
99	AcD53D1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10	buc	1,000	400,000 0,000	400,000 0,000
100	AcD53D1	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-9	buc	1,000	475,000 0,000	475,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
101	AcD53D1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	buc	1,000	350,000 0,000	350,000 0,000
102	AcD53D1	Inel de reazem КЦО-1	buc	2,000	87,500 0,000	175,000 0,000
103	AcD53D1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3	buc	1,000	185,000 0,000	185,000 0,000
104	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	1,000	9,113 9,113	9,113 9,113
105	IzF20B	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu snur de vata minerala cu impletituri din sfoara (sau din sirma zincata), lipit cu mastic de bitum просмоленная пакля заделки отверстия	m	0,410	33,116 9,477	13,578 3,886
106	AcF02A	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	m	0,600	388,883 12,393	233,330 7,436
107	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	0,009	192,256 59,944	1,730 0,539
108	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	0,009	331,989 139,322	2,988 1,254
109	AcE07C	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	1,000	1 178,043 29,889	1 178,043 29,889
110	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	20,560	38,233 7,654	786,060 157,376

1	2	3	4	5	6	7
111	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0206	523,408 226,660	10,782 4,669
		Total Constructia caminelor de canalizare 1buc Inclusiv salariu				5 249,975 705,865
		Total Constructia caminelor Inclusiv salariu				123 630,985 12 930,266
		1.4. Demolarea si restabilirea drumului 1.4.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 1820 m.l x 0.5 =910 m2				
112	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri 1820 x 2=3640 m. l.	m	3 640,000	18,800 10,570	68 433,820 38 476,620
113	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3	137,000	119,255 58,320	16 337,935 7 989,840
114	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	137,000	21,167 5,212	2 899,927 714,092
115	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. (asfalt, nisip, pietris)	100 m3	2,740	1 317,000 0,000	3 608,580 0,000
116	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	480,000	15,200 0,000	7 296,000 0,000
117	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	91,000	173,705 32,805	15 807,155 2 985,255
118	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	137,000	354,486 36,086	48 564,514 4 943,713
119	RpDB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6 cm cu asternere manuala Granulatie mascata	m2	910,000	201,955 7,727	183 779,032 7 031,934

1	2	3	4	5	6	7
120	RpDB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4 cm cu asternere manuala Granulatie marunta	m2	910,000	155,029 5,796	141 076,053 5 273,950
		Total Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 1820 m.l x 0.5 =910 m2 Inclusiv salariu				487 803,015 67 415,405
		1.4.2. Demolarea si restabilirea trotuarului din beton asfaltic 180 m.l x 0.5 =90 m2				
121	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri 180 x 2=360 m. l.	m	360,000	18,800 10,570	6 768,180 3 805,380
122	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3	2,700	119,259 58,320	321,999 157,464
123	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	9,000	21,167 5,212	190,506 46,911
124	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. (asfalt, nisip, pietris)	100 m3	0,117	1 316,923 0,000	154,080 0,000
125	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	19,500	15,200 0,000	296,400 0,000
126	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	9,000	354,486 36,086	3 190,369 324,769
127	RpDB18B	Imbracaminte de mortar asfaltic executata la cald, in grosime de 3 cm cu asternere manuala	m2	90,000	90,404 4,921	8 136,323 442,868
		Total Demolarea si restabilirea trotuarului din beton asfaltic 180 m.l x 0.5 =90 m2 Inclusiv salariu				19 057,858 4 777,392
		1.4.3. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 1590 m.l x 0.5 = 795 m2				

1	2	3	4	5	6	7
128	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	119,250	21,168 5,212	2 524,241 621,571
129	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	79,500	173,705 32,805	13 809,548 2 607,997
130	DI134 k=0.5	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm 50% de piatra sparta de la demolare	100m2	7,950	3 347,685 90,031	26 614,095 715,750
		Total Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 1590 m.l x 0.5 = 795 m2 Inclusiv salariu				42 947,884 3 945,319
		1.4.4. Demolarea si restabilirea drumului din beton 64 m.l. x 0.5 = 32 m2				
131	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri 64 x 2 =128 m. l.	m	128,000	18,800 10,570	2 406,464 1 353,024
132	DG06B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri	m3	4,800	165,201 123,201	792,965 591,365
133	TrI1AA01 C1	Incarcarea materialelor - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto	t	7,680	12,758 12,758	97,978 97,978
134	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	7,680	15,200 0,000	116,740 0,000
135	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	3,200	173,705 32,805	555,856 104,976
136	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	3,200	354,486 36,086	1 134,354 115,474
137	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm	m2	32,000	374,334 22,599	11 978,700 723,168
		Total Demolarea si restabilirea drumului din beton 64 m.l. x 0.5 = 32 m2 Inclusiv salariu				17 083,056 2 985,984

1	2	3	4	5	6	7
		Total Demolarea si restabilirea drumului Inclusiv salariu				566 891,812 79 124,100
		<i>Total</i>	lei			2 076 114,888
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			64 352,430
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			59 564,027
		<i>Total</i>	100,00 +			2 200 031,346
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			319 004,545
		<i>Total</i>	100,00 +			2 519 035,891
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			151 142,153
		Total Reteaua A1 Inclusiv salariu				2 670 178,04 4 268 135,127
		2. Lucrari de montare				
138	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=125 mm	buc	12,000	288,822 99,144	3 465,863 1 189,728
139	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65 mm subteran	buc	2,000	844,822 96,957	1 689,644 193,914
		<i>Total</i>	lei			5 155,507
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			332,074
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			150,875
		<i>Total</i>	100,00 +			5 638,456
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 051,568
		<i>Total</i>	100,00 +			6 690,024
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			401,401
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				7 091,425 1 383,642
		3. Costul utilajului				
140	Pret de piata	Hidrant D125 h=1000 mm	buc	12,000	4 450,000 0,000	53 400,000 0,000
141	Pret de piata	Robinet antiincendiar D65 mm	buc	2,000	3 500,000 0,000	7 000,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			60 400,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			724,800
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				61 124,800

		Total	lei			2 738 394,27
		TVA	20,00 %			547 678,85
		Total deviz: Inclusiv salariu				3 286 073,12
						269 518,77

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Renovarea si extinderea apeductului din strazile cartierelor Regiei, Frunze si Botanica din orasul Soldanesti **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. Lucrari de terasament				
1	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 317,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	300,00	1 317,000
2	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			69,984
	9312040019600	Sapator	h-om	1,3500	36,45	49,207
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5700	36,45	20,776
3	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			48,114
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	36,45	48,114
4	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 (песчаный грунт)	m3			124,734
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	36,45	22,235
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	100,00	102,500
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			11,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	36,45	11,300
6	TsD04A	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 necoeziv	m3			33,212
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	36,45	31,712
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,500
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,500

1	2	3	4	5	6	7
8	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			529,289 ----- 321,489
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	36,45	321,489
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	20,00	207,800
9	TsC02D1	Saptatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I(incarcarea solului surplus)	100 m3			1 431,000 ----- 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	300,00	1 431,000
10	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t			15,200 ----- 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	200,00	15,200
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			114,124 ----- 13,122
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	36,45	13,122
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	1,002
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,000
		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 pentru hidrant HI,RI	buc			140,332 ----- 37,544
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	36,45	37,544
	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,2600	350,00	93,730
	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	4,0000	1,20	4,944
	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	4,0000	0,70	2,884
	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,0150	33,00	0,510
	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,0200	35,00	0,721
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu suport cu flanse pentru HI D 100x100	buc			1 525,591 ----- 32,441
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,45	32,441
	2875274110100101	Teu suport cu flanse pentru HI D 100x100	buc	1,0000	1 468,00	1 468,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,50	10,000
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu suport cu flanse pentru HI D 80x80	buc			1 412,670 ----- 32,441
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,45	32,441
	28752741101008080	Teu suport cu flanse pentru HI D 80x80	buc	1,0000	1 355,08	1 355,080
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,50	10,000
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu suport cu flanse pentru HI D 80x65	buc			1 331,591 ----- 32,441
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,45	32,441
	287527411010080651	Teu suport cu flanse pentru HI D 80x65	buc	1,0000	1 274,00	1 274,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,50	10,000
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu suport cu flanse pentru HI D 80x50	buc			1 288,591 ----- 32,441
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,45	32,441
	287527411010080501	Teu suport cu flanse pentru HI D 80x50	buc	1,0000	1 231,00	1 231,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,50	10,000

1	2	3	4	5	6	7
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu suport cu flanse pentru RI D 65x65	buc			1 222,591 ----- 32,441
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,45	32,441
	287527411010065 650	Teu suport cu flanse pentru RI D 65x65	buc	1,0000	1 165,00	1 165,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,50	10,000
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu suport cu flanse pentru RI D 65x50	buc			1 153,591 ----- 32,441
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,45	32,441
	287527411010065 500	Teu suport cu flanse pentru RI D 65x50	buc	1,0000	1 096,00	1 096,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,50	10,000
19	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 cu sertar si pana cauciucata D100mm	buc			1 807,591 ----- 32,441
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,45	32,441
	287527411010010 0	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D100mm	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	2,50	10,000
20	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 cu sertar si pana cauciucata D80mm	buc			1 157,591 ----- 32,441
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,45	32,441
	287527411010080 2	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D80mm	buc	1,0000	1 100,00	1 100,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,50	10,000
21	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 cu sertar si pana cauciucata D65mm	buc			1 007,591 ----- 32,441
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,45	32,441
	287527411010065 1	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D65mm	buc	1,0000	950,00	950,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,50	10,000
22	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 cu sertar si pana cauciucata D50mm	buc			757,591 ----- 32,441
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,45	32,441
	287527411010050 1	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D50mm	buc	1,0000	700,00	700,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,50	10,000
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flanse din otel D 100x80	buc			675,920 ----- 32,441
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,45	32,441
	287527411010080 3	Reductie cu flanse din otel D 100x80	buc	1,0000	618,33	618,330
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,50	10,000
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 flanse din otel D 80x65	buc			684,670 ----- 32,441
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,45	32,441

1	2	3	4	5	6	7
	28752741101008065	Reductie cu flanse din otel D 80x65	buc	1,0000	627,08	627,080
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,50	10,000
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 flanse din otel D 80x50	buc			575,920 32,441
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,45	32,441
	28752741101008050	Reductie cu flanse din otel D 80x50	buc	1,0000	518,33	518,330
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,50	10,000
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa D110x100mm	buc			836,561 21,141
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	36,45	21,141
	25231567138110100	Racord compresiune cu flansa D110x100mm	buc	1,0300	791,67	815,420
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa D90x80mm	buc			493,221 21,141
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	36,45	21,141
	2523156713811090	Racord compresiune cu flansa D90x80mm	buc	1,0300	458,33	472,080
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa D75x65mm	buc			270,061 21,141
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	36,45	21,141
	252315671381107565	Racord compresiune cu flansa D75x65mm	buc	1,0300	241,67	248,920
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa D63x50mm	buc			201,391 21,141
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	36,45	21,141
	252315671381106350	Racord compresiune cu flansa D63x50mm	buc	1,0300	175,00	180,250
30	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg Tub de protectie 219x4.5 L=200 mm 42 buc * 4.761 = 199.96 kg	kg			35,640 4,374
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	36,45	4,374
	25137300000001	Tub de protectie 219x4.5 L=200 mm 28 buc * 4.761 = 133.31 kg	kg		22,00	22,000
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dx1 5 x 450 mm	kg	0,0100	40,00	0,420
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	15,00	0,630
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	21,00	0,088
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	27,00	0,113
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	7 000,00	7,351
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	25,00	0,263
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	50,00	0,400
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Clapeta submersibila D50mm	buc			2 212,590 32,441
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,45	32,441
	2875274110100503	Clapeta submersibila D50mm	buc	1,0000	2 155,00	2 155,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,50	10,000
32	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm. Cot PE, D 110 60 gr.	buc			594,102 43,740

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	36,45	43,740
	252315671381106 01	Cot PE, D 110 60 gr.	buc	1,0100	411,25	415,363
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,00	81,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,000
33	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			455,024 <hr/> 36,450
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	36,45	36,450
	252315671381190 90	Cot PE, D 90 90 gr.	buc	1,0100	315,42	318,574
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,000
34	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 60 gr.	buc			455,024 <hr/> 36,450
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	36,45	36,450
	252315671381190 60	Cot PE, D 90 60 gr.	buc	1,0100	315,42	318,574
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,000
35	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			388,950 <hr/> 36,450
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	36,45	36,450
	252315671381175 90	Cot PE, D 75 90 gr.	buc	1,0100	250,00	252,500
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,000
36	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 60 gr.	buc			388,950 <hr/> 36,450
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	36,45	36,450
	252315671381175 60	Cot PE, D 75 60 gr.	buc	1,0100	250,00	252,500
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,000
37	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			377,163 <hr/> 36,450
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	36,45	36,450
	252315671381190 1	Teu PE D90 mm	buc	1,0100	238,33	240,713
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,000
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 redus D110x90 mm	buc			856,580 <hr/> 36,450
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	36,45	36,450
	252315671381110 90	Teu PE redus D110x90 mm	buc	1,0100	713,00	720,130
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,000
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 redus D90x75 mm	buc			712,150 <hr/> 36,450
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	36,45	36,450
	252315671381190 75	Teu PE redus D90x75 mm	buc	1,0100	570,00	575,700

1	2	3	4	5	6	7
	294060003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,000
40	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 D75x63 mm	buc			565,700 36,450
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	36,45	36,450
	252315671381175630	Teu PE redus D75x63 mm	buc	1,0100	425,00	429,250
	294060003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,000
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. Reductie PE D90x75 mm	buc			304,787 36,450
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	36,45	36,450
	252315671381190751	Reductie PE D90x75 mm	buc	1,0100	166,67	168,337
	294060003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,000
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. Reductie PE D90x63 mm	buc			464,700 36,450
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	36,45	36,450
	252315671381190631	Reductie PE D90x63 mm	buc	1,0100	325,00	328,250
	294060003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,000
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. Reductie PE D75x50 mm	buc			349,560 36,450
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	36,45	36,450
	252315671381175501	Reductie PE D75x50 mm	buc	1,0100	211,00	213,110
	294060003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,000
44	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			283,940 29,160
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	36,45	29,160
	2523156713811635000	Reductie PE D63x50 mm	buc	1,0100	178,00	179,780
	294060003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,000
45	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Reductie PE D110x90 mm	buc			650,410 43,740
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	36,45	43,740
	252315671381109000	Reductie PE D110x90 mm	buc	1,0100	467,00	471,670
	294060003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,00	81,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,000
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. Dop PE D75 mm	buc			427,663 36,450
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	36,45	36,450
	25231567138117511	Dop PE D75 mm	buc	1,0100	288,33	291,213
	294060003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,000

1	2	3	4	5	6	7
47	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			195,060 29,160
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	36,45	29,160
	25231567138116311	Dop PE D63 mm	buc	1,0100	90,00	90,900
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,000
48	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			174,860 29,160
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	36,45	29,160
	25231567138115011	Dop PE D50 mm	buc	1,0100	70,00	70,700
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,000
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. Mufa EF PE100 D90 mm	buc			463,862 36,450
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	36,45	36,450
	252315671381110090	Mufa EF PE100 D90 mm	buc	1,0100	324,17	327,412
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,000
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. Mufa EF PE100 D75 mm	buc			400,313 36,450
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	36,45	36,450
	252315671381110075	Mufa EF PE100 D75 mm	buc	1,0100	261,25	263,863
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,000
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. Mufa EF PE100 D63 mm	buc			244,298 29,160
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	36,45	29,160
	252315671381163100	Mufa EF PE100 D63 mm	buc	1,0100	138,75	140,137
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,000
52	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 EF PE100 D50 mm	buc			205,160 29,160
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	36,45	29,160
	252315671381150100	Mufa EF PE100 D50 mm	buc	1,0100	100,00	101,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,000
53	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. PE100, SDR17 PN10 D110 mm	m			196,219 10,133
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	36,45	6,670
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	36,45	3,463
	25212167100011171011	Teava polietilena PE100, SDR17 PN10 D110 mm	m	1,0050	149,26	150,006
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,080
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	350,00	35,000
54	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu	m			122,381 6,634

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 90 mm. PE100, SDR17 PN10 D90mm				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	36,45	4,410
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	36,45	2,223
	252121671000111 71090	Teava polietilena PE100, SDR17 PN10 D90mm	m	1,0050	107,33	107,867
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,080
	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	20,00	0,800
55	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100, SDR17 PN10 D75mm	m			91,996 ----- 3,937
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	36,45	2,624
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	36,45	1,312
	252121671000111 71075	Teava polietilena PE100, SDR17 PN10 D75mm	m	1,0030	79,94	80,180
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,080
	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	20,00	0,800
56	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm PE100, SDR17 PN10	m			66,648 ----- 1,968
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	36,45	1,312
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	36,45	0,656
	252121671000111 71063	Teava polietilena PE100, SDR17 PN10 D63mm	m	1,0030	56,63	56,800
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,080
	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	20,00	0,800
57	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm PE100, SDR17 PN10	m			46,227 ----- 1,968
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	36,45	1,312
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	36,45	0,656
	252121671000111 71050	Teava polietilena PE100, SDR17 PN10 D50mm	m	1,0030	36,27	36,379
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,080
	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	20,00	0,800
58	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm Conducta (tub de protectie) PVC, SN2/SDR25 D 160	m			139,997 ----- 10,935
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	36,45	10,935
	252121670050016 0	Conducta (tub de protectie) PVC, SN2/SDR25 D 160	m	1,0400	121,25	126,731
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	20,00	2,312
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	20,00	0,020
59	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm Conducta (tub de protectie) PVC, SN2/SDR25 D 110	m			62,046 ----- 10,935
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	36,45	10,935
	252121670050011 0	Conducta (tub de protectie) PVC, SN2/SDR25 D 110	m	1,0400	46,67	48,779
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	20,00	2,311
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	20,00	0,020
60	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm Tub de protectie din otel D 273 x 5.0	m			989,357 ----- 55,769
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5300	36,45	55,769
	252121670100027 3	Tub de protectie din otel D 273 x 5.0	m	1,0100	750,00	787,800
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4700	25,00	12,220
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,4100	23,50	34,460
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,4100	40,00	17,056
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,2500	15,00	50,700
	2320322600374	Citom	kg	0,0600	20,00	1,248
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,1500	5,00	0,780

1	2	3	4	5	6	7
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,6500	14,00	9,464
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1500	50,00	7,500
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0410	300,00	12,300
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	20,00	0,060
61	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			12,302 ----- 2,551
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	36,45	2,551
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	15,00	2,250
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	150,00	7,500
62	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			7,458 ----- 1,458
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	36,45	1,458
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	150,00	4,500
63	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			0,249 ----- 0,149
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	36,45	0,149
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	50,00	0,100
64	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m			0,376 ----- 0,226
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	36,45	0,226
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	50,00	0,150
		1.3. Constructia caminelor				
		1.3.1. Constructia caminelor de apa 14 buc				
65	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 317,000 ----- 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	300,00	1 317,000
66	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			117,734 ----- 117,734
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	36,45	117,734
67	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			6,561 ----- 6,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	36,45	6,561
68	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			529,291 ----- 321,491
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	36,45	321,491
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	20,00	207,799
69	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,500 ----- 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,500
70	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			529,289 ----- 321,489
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	36,45	321,489
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	20,00	207,800

1	2	3	4	5	6	7
71	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. I(incarcarea solului surplus)	100 m3			1 430,977 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	300,00	1 430,977
72	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t			15,200 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	200,00	15,200
73	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			114,114 13,122
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	36,45	13,122
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	0,992
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,000
74	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			1 232,645 351,378
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	36,45	246,037
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	36,45	105,340
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 000,00	201,984
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	150,00	18,270
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	700,00	7,104
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	250,00	67,497
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,558
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,436
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 000,00	28,417
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,000
75	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	buc			1 175,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 175,00	1 175,000
76	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc			520,000 0,000
	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	1,0000	520,00	520,000
77	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a	buc			520,000 0,000
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	520,00	520,000
78	AcE11A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-2	buc			1 130,000 0,000
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-2	buc	1,0000	1 130,00	1 130,000
79	AcE11A1	Inel de reazem КЦО-1	buc			87,500 0,000
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	87,50	87,500
80	AcE11A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3	buc			185,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	185,00	185,000
81	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			9,113 9,113
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	36,45	1,093
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	36,45	8,019
82	IzF20B	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu snur de vata minerala cu impletituri din sfoara (sau din sirma zincata), lipit cu mastic de bitum просмоленная пакля заделки отверстии	m			33,215 9,477
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	36,45	9,477
	2682162606337	Snur vata minerala impl.sirma zincata	m	1,0200	15,00	15,300
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	15,00	4,500
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	1 000,00	0,098

1	2	3	4	5	6	7
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	1,00	0,200
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	30,00	3,600
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	20,00	0,040
83	AcF02A	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	m			388,883 12,393
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	36,45	12,393
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	25,00	375,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	1,50	1,275
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	100,00	0,200
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010	15,00	0,015
84	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			192,411 60,142
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	36,45	60,142
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	37,00	125,066
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	30,00	7,202
85	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			332,031 139,233
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	36,45	139,233
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	35,00	182,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	10,798
86	AcE07C	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			1 178,047 29,889
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	36,45	29,889
	28752742000001	Capac cu rama tip T	buc	1,0000	1 100,00	1 122,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,50	20,655
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	100,00	5,304
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	15,00	0,199
87	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			38,233 7,654
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	36,45	6,926
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,45	0,364
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	36,45	0,364
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,200
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,150
88	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			523,526 226,724
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	36,45	226,724
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	35,00	280,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	30,00	16,803
		1.3.2. Constructia caminelor de canalizare 1buc				
89	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 317,000 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	300,00	1 317,000
90	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			117,734 117,734
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	36,45	117,734
91	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3			6,561

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor				6,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	36,45	6,561
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			529,378 ----- 321,552
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	36,45	321,552
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	20,00	207,826
93	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,727 ----- 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,727
94	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			529,307 ----- 321,489
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	36,45	321,489
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	20,00	207,818
95	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. I(incarcarea solului surplus)	100 m3			1 431,000 ----- 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	300,00	1 431,000
96	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t			15,200 ----- 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	200,00	15,200
97	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			113,120 ----- 13,120
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	36,45	13,120
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,000
98	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 659,270 ----- 505,562
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	36,45	353,930
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	36,45	151,632
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 200,00	495,455
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	150,00	19,636
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	700,00	54,303
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	100,00	16,106
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,50	1,208
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	300,00	567,000
99	AcD53D1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	buc			400,000 ----- 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	400,00	400,000
100	AcD53D1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9	buc			475,000 ----- 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	475,00	475,000
101	AcD53D1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	buc			350,000 ----- 0,000
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	buc	1,0000	350,00	350,000
102	AcD53D1	Inel de reazem КЦО-1	buc			87,500 ----- 0,000
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	87,50	87,500
103	AcD53D1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3	buc			185,000 -----

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	185,00	185,000
104	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			9,113
						9,113
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	36,45	1,093
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	36,45	8,019
105	IzF20B	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu snur de vata minerala cu impletituri din sfoara (sau din sirma zincata), lipit cu mastic de bitum просмоленная пакля заделки отверстии	m			33,116
						9,477
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	36,45	9,477
	2682162606337	Snur vata minerala impl.sirma zincata	m	1,0200	15,00	15,300
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	15,00	4,500
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	1 000,00	0,000
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	1,00	0,200
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	30,00	3,600
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	20,00	0,039
106	AcF02A	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	m			388,883
						12,393
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	36,45	12,393
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	25,00	375,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	1,50	1,275
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	100,00	0,200
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010	15,00	0,015
107	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			192,256
						59,944
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	36,45	59,944
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	37,00	124,978
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	30,00	7,333
108	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			331,989
						139,322
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	36,45	139,322
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	35,00	182,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	10,667
109	AcE07C	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			1 178,043
						29,889
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	36,45	29,889
	28752742000001	Capac cu rama tip T	buc	1,0000	1 100,00	1 122,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,50	20,655
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	100,00	5,300
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	15,00	0,200
110	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			38,233
						7,654
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	36,45	6,926
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,45	0,364
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	36,45	0,364
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,200
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,150
111	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			523,408
						226,660
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	36,45	226,660

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	35,00	280,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	30,00	16,748
		1.4. Demolarea si restabilirea drumului				
		1.4.1. Demolarea si restabilirea drumului din beton asfaltic 1820 m.l x 0.5 =910 m2				
112	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri 1820 x 2=3640 m. l.	m			18,800 ----- 10,570
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	36,45	10,570
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	500,00	1,750
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,600
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	20,00	5,880
113	DII09	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3			119,255 ----- 58,320
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	36,45	58,320
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	350,00	6,685
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	20,00	15,500
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,750
114	DII18	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			21,167 ----- 5,212
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	36,45	5,212
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	350,00	8,365
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	400,00	5,520
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	150,00	2,070
115	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. (asfalt, nisip, pietris)	100 m3			1 317,000 ----- 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	300,00	1 317,000
116	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t			15,200 ----- 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	200,00	15,200
117	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			173,705 ----- 32,805
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	36,45	32,805
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	100,00	110,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,400
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
118	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			354,486 ----- 36,086
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	36,45	36,086
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	250,00	287,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,400
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
119	RpDB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6 cm cu asternere manuala Granulatie mascata	m2			201,955 ----- 7,727
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1290	36,45	4,702
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0830	36,45	3,025
	11110001000121	Mixtura asfaltica preparata la cald, Granulatie mascata	t	0,1410	1 300,00	185,133
	2320322600000	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0007	900,00	0,636
	1421102200021	Nisip bituminat... (pentru informatie)	t	0,0030	300,00	0,909
	2710603419633	Otel patrat (longrine) OL-37 50 mm	kg	0,0170	25,00	0,429
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,0166	400,00	6,640

1	2	3	4	5	6	7
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0006	200,00	0,120
	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,0012	300,00	0,360
120	RpDB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4 cm cu asternere manuala Granulatie marunta	m2			155,029 ----- 5,796
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0930	36,45	3,390
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0660	36,45	2,406
	11110001000122	Mixtura asfaltica preparata la cald Granulatie marunta	t	0,0940	1 500,00	142,410
	2320322600000	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0007	900,00	0,636
	1421102200021	Nisip bituminat... (pentru informatie)	t	0,0030	300,00	0,909
	2710603419633	Otel patrat (longrine) OL-37 50 mm	kg	0,0110	25,00	0,278
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,0113	400,00	4,520
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0006	200,00	0,120
	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,0012	300,00	0,360
		1.4.2. Demolarea si restabilirea trotuarului din beton asfaltic 180 m.l x 0.5 =90 m2				
121	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri 180 x 2=360 m. l.	m			18,800 ----- 10,570
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	36,45	10,570
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	500,00	1,750
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,600
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	20,00	5,880
122	DII109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего асфальтобетонного покрытия механизированным способом)	m3			119,259 ----- 58,320
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	36,45	58,320
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	350,00	6,689
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	20,00	15,500
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	50,00	38,750
123	DII118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			21,167 ----- 5,212
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	36,45	5,212
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	350,00	8,365
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	400,00	5,520
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	150,00	2,070
124	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. (asfalt, nisip, pietris)	100 m3			1 316,923 ----- 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	300,00	1 316,923
125	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t			15,200 ----- 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	200,00	15,200
126	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			354,486 ----- 36,086
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	36,45	36,086
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	250,00	287,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,400
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
127	RpDB18B	Imbracaminte de mortar asfaltic executata la cald, in grosime de 3 cm cu asternere manuala	m2			90,404 ----- 4,921
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0750	36,45	2,734
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	36,45	2,187
	2664102100014	Mortar asfaltic preparata la cald... (pentru informatie)	t	0,0660	1 200,00	79,992
	2320322600000	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0007	900,00	0,636
	1421102200021	Nisip bituminat... (pentru informatie)	t	0,0030	300,00	0,909
	2710603419634	Otel patrat (longrine) OL-20 36 mm	kg	0,0080	23,00	0,186
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,0082	400,00	3,280

1	2	3	4	5	6	7
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0006	200,00	0,120
	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,0012	300,00	0,360
		1.4.3. Demolarea si restabilirea drumului din piatra sparta 1590 m.l x 0.5 = 795 m2				
128	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			21,168
						5,212
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	36,45	5,212
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	350,00	8,365
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	400,00	5,520
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	150,00	2,070
129	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			173,705
						32,805
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	36,45	32,805
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	100,00	110,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,400
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
130	DI134 k=0.5	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm 50% de piatra sparta de la demolare	100m2			3 347,685
						90,031
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	36,45	90,031
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	250,00	2 362,500
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	250,00	187,500
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	250,00	125,000
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	300,00	150,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	15,00	22,500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	7,352
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	250,00	32,248
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	75,00	42,000
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	200,00	270,999
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	150,00	31,051
	29522700076111	Distribuitoare de criblura	h-ut	0,1060	500,00	26,503
		1.4.4. Demolarea si restabilirea drumului din beton 64 m.l. x 0.5 = 32 m2				
131	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri 64 x 2 =128 m. l.	m			18,800
						10,570
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	36,45	10,570
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	500,00	1,750
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	15,00	0,600
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	20,00	5,880
132	DG06B	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in alei, trotuare sau fundatii de drumuri	m3			165,201
						123,201
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,3800	36,45	123,201
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,6000	20,00	12,000
133	Tr11AA01C1	Incarcarea materialelor - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto	t			12,758
						12,758
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	36,45	12,758
134	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t			15,200
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	200,00	15,201
135	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			173,705

1	2	3	4	5	6	7
						32,805
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	36,45	32,805
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	100,00	110,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,400
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
136	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			354,486
						36,086
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	36,45	36,085
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	250,00	287,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,400
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
137	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm	m2			374,334
						22,599
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	36,45	0,729
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5800	36,45	21,141
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	36,45	0,729
	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,0060	1 200,00	7,200
	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	0,1500	1 300,00	195,000
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050	19,00	0,095
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0020	30,00	0,060
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	100,00	3,000
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0680	50,00	3,400
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,0980	15,00	1,470
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,0530	15,00	0,795
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00002	500,00	0,009
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	30,00	0,120
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	100,00	0,700
	2320166200676	White spirit	kg	0,0110	30,00	0,330
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,0040	14,00	0,056
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710	15,00	1,065
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,0180	50,00	0,900
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110	20,00	0,220
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0230	200,00	4,600
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0230	300,00	6,900
	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0230	150,00	3,450
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	150,00	1,065
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	150,00	3,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,000
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	50,00	110,000
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0230	100,00	2,300
		2. Lucrari de montare				
138	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=125 mm	buc			288,822
						99,144
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	36,45	99,144
	2875277324200	Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta	buc	1,0000	100,00	101,000
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	50,00	50,500
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	50,00	6,868
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4.8	buc	8,0000	2,00	16,160
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,080
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	100,00	7,070
139	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65 mm subteran	buc			844,822
						96,957
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,6600	36,45	96,957
	2875277324300	Hidrant de incendiu subteran, cu corp turnat din fonta	buc	1,0000	100,00	102,000
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	50,00	51,000
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,0840	50,00	4,285
	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	1,0000	560,00	571,200

1	2	3	4	5	6	7
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	4,0000	2,00	8,160
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	1,00	4,080
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	100,00	7,140
		3. Costul utilajului				
140	Pret de piata	Hidrant D125 h=1000 mm	buc			4 450,000 ----- 0,000
	69987744500	Hidrant D125 h=1000 mm	buc	1,0000	4 450,00	4 450,000
141	Pret de piata	Robinet antiincendiar D65 mm	buc			3 500,000 ----- 0,000
	699871111	Robinet antiincendiar D65 mm	buc	1,0000	3 500,00	3 500,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Renovarea si extinderea
apeductului din strazile
cartierelor Regiei, Frunze si
Botanica din orasul Soldanesti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 03-14-AE.S-2-1
Rețele exterioare de apa**

Valoarea de deviz 3 286 073,12 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 03-14-AE.S-2-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	7,206	36,45	262,659
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1 215,680	36,45	44 311,536
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	209,410	36,45	7 632,994
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	12,300	36,45	448,335
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,539	36,45	128,982
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 035,479	36,45	37 743,202
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	680,737	36,45	24 812,853
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,367	36,45	122,727
9.	7212030022700	Sudor	h-om	102,318	36,45	3 729,477
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	14,420	36,45	525,609
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	59,234	36,45	2 159,094
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 749,111	36,45	100 205,096
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	478,273	36,45	17 433,036
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	58,985	36,45	2 150,003
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	281,087	36,45	10 245,628
16.	9312040019600	Sapator	h-om	483,060	36,45	17 607,537
		Total manopera				269 518,77

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,676	10,00	46,764
2.	11110001000121	Mixtura asfaltica preparata la cald, Granulatie mascata	t	129,593	1 300,00	168 471,030
3.	11110001000122	Mixtura asfaltica preparata la cald Granulatie marunta	t	86,395	1 500,00	129 593,100
4.	11202062010361	Savura	m3	3,975	300,00	1 192,500
5.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	3,975	250,00	993,750
6.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	75,127	250,00	18 781,875
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,275	250,00	1 318,700
8.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	5,963	250,00	1 490,625
9.	1421102200021	Nisip bituminat... (pentru informatie)	t	5,787	300,00	1 736,190
10.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	171,580	250,00	42 895,000
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	621,383	100,00	62 138,290
12.	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,192	1 200,00	230,400
13.	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	4,800	1 300,00	6 240,000
14.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,840	21,00	17,636

15.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L=1,5 m	m3	0,210	7 000,00	1 470,000
16.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,079	7 000,00	553,000
17.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	2,457	150,00	368,490
18.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,001	500,00	0,300
19.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	2,722	1,00	2,722
20.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,001	1 000,00	1,300
21.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	9,984	5,00	49,920
22.	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	43,392	14,00	607,488
23.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	1,633	30,00	48,996
24.	2320166200676	White spirit	kg	0,683	30,00	20,496
25.	2320187315789	Decofrol	kg	0,352	20,00	7,040
26.	2320322600000	Bitum taiat (cut-back)	t	1,350	900,00	1 215,360
27.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatiei tip H 80/90 S 7064	kg	4,083	15,00	61,245
28.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	3,136	15,00	47,040
29.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	216,320	15,00	3 244,800
30.	2320322600374	Citom	kg	3,994	20,00	79,872
31.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	31,283	25,00	782,080
32.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	93,850	23,50	2 205,466
33.	2430116100797	Grund miniu de plumb V-351	kg	0,216	33,00	7,138
34.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	3,852	35,00	134,806
35.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	0,288	35,00	10,094
36.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,882	37,00	32,641
37.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,840	27,00	22,675
38.	25132066215001	Banda de avertizare	m	9 051,480	1,00	9 051,480
39.	25137300000001	Tub de protectie 219x4.5 L=200 mm 28 buc * 4.761 = 133.31 kg	kg	199,960	22,00	4 399,120
40.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	78,088	15,00	1 171,324
41.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	91,304	20,00	1 826,084
42.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	1,820	50,00	90,985
43.	2521216700500110	Conducta (tub de protectie) PVC, SN2/SDR25 D 110	m	177,684	46,67	8 292,512
44.	2521216700500160	Conducta (tub de protectie) PVC, SN2/SDR25 D 160	m	648,024	121,25	78 572,910
45.	2521216701000273	Tub de protectie din otel D 273 x 5.0	m	67,226	750,00	50 419,200
46.	25212167100011171011	Teava polietilena PE100, SDR17 PN10 D110 mm	m	96,480	149,26	14 400,605
47.	25212167100011171050	Teava polietilena PE100, SDR17 PN10 D50mm	m	2 256,750	36,27	81 852,322
48.	25212167100011171063	Teava polietilena PE100, SDR17 PN10 D63mm	m	351,050	56,63	19 879,962
49.	25212167100011171075	Teava polietilena PE100, SDR17 PN10 D75mm	m	3 129,360	79,94	250 161,038
50.	25212167100011171090	Teava polietilena PE100, SDR17 PN10 D90mm	m	2 577,825	107,33	276 677,957
51.	25231567138110100	Racord compresiune cu flansa D110x100mm	buc	2,060	791,67	1 630,840
52.	25231567138110601	Cot PE, D 110 60 gr.	buc	1,010	411,25	415,363
53.	252315671381106350	Racord compresiune cu flansa D63x50mm	buc	2,060	175,00	360,500
54.	252315671381107565	Racord compresiune cu flansa D75x65mm	buc	15,450	241,67	3 733,802
55.	2523156713811090	Racord compresiune cu flansa D90x80mm	buc	23,690	458,33	10 857,838
56.	252315671381109000	Reductie PE D110x90 mm	buc	1,010	467,00	471,670
57.	252315671381110075	Mufa EF PE100 D75 mm	buc	31,310	261,25	8 179,738
58.	252315671381110090	Mufa EF PE100 D90 mm	buc	26,260	324,17	8 512,704

59.	25231567138111090	Teu PE redus D110x90 mm	buc	1,010	713,00	720,130
60.	252315671381150100	Mufa EF PE100 D50 mm	buc	2,020	100,00	202,000
61.	25231567138115011	Dop PE D50 mm	buc	2,020	70,00	141,400
62.	252315671381163100	Mufa EF PE100 D63 mm	buc	4,040	138,75	560,550
63.	25231567138116311	Dop PE D63 mm	buc	2,020	90,00	181,800
64.	2523156713811635000	Reductie PE D63x50 mm	buc	1,010	178,00	179,780
65.	25231567138117511	Dop PE D75 mm	buc	5,050	288,33	1 456,066
66.	252315671381175501	Reductie PE D75x50 mm	buc	1,010	211,00	213,110
67.	25231567138117560	Cot PE, D 75 60 gr.	buc	2,020	250,00	505,000
68.	252315671381175630	Teu PE redus D75x63 mm	buc	2,020	425,00	858,500
69.	25231567138117590	Cot PE, D 75 90 gr.	buc	4,040	250,00	1 010,000
70.	2523156713811901	Teu PE D90 mm	buc	4,040	238,33	962,853
71.	25231567138119060	Cot PE, D 90 60 gr.	buc	2,020	315,42	637,148
72.	252315671381190631	Reductie PE D90x63 mm	buc	1,010	325,00	328,250
73.	25231567138119075	Teu PE redus D90x75 mm	buc	3,030	570,00	1 727,100
74.	252315671381190751	Reductie PE D90x75 mm	buc	3,030	166,67	505,010
75.	25231567138119090	Cot PE, D 90 90 gr.	buc	3,030	315,42	955,723
76.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	221,340	1,50	332,010
77.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,532	1,50	0,797
78.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	16,000	87,50	1 400,000
79.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	15,000	185,00	2 775,000
80.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,000	400,00	400,000
81.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	475,00	475,000
82.	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	buc	1,000	350,00	350,000
83.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	14,000	1 175,00	16 450,000
84.	266112643315216	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	14,000	520,00	7 280,000
85.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	14,000	520,00	7 280,000
86.	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-2	buc	14,000	1 130,00	15 820,000
87.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	3,931	1 000,00	3 930,600
88.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,272	1 200,00	327,000
89.	2664102100014	Mortar asfaltic preparata la cald... (pentru informatie)	t	5,999	1 200,00	7 199,280
90.	2664102101126	Var	kg	2,173	5,00	10,864
91.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,249	700,00	174,090
92.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	14,448	500,00	7 224,000
93.	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	2,176	50,00	108,800
94.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1,696	15,00	25,440
95.	2682162606337	Snur vata minerala impl.sirma zincata	m	13,882	15,00	208,233
96.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	3,749	350,00	1 312,220
97.	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,160	19,00	3,040
98.	2710603419633	Otel patrat (longrine) OL-37 50 mm	kg	25,735	25,00	643,370
99.	2710603419634	Otel patrat (longrine) OL-20 36 mm	kg	0,727	23,00	16,726
100.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,118	20,00	62,352
101.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	311,760	30,00	9 352,800

102.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	261,000	25,00	6 525,000
103.	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,576	50,00	28,800
104.	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,064	30,00	1,920
105.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,128	30,00	3,840
106.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	2,100	25,00	52,490
107.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,559	40,00	62,352
108.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	29,389	40,00	1 175,568
109.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	276,000	2,50	690,000
110.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	105,120	2,00	210,240
111.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	57,680	1,20	69,216
112.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	105,120	1,00	105,120
113.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	57,680	0,70	40,376
114.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,580	30,00	47,406
115.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	14,160	50,00	708,000
116.	2875274110100100	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D100mm	buc	2,000	1 750,00	3 500,000
117.	28752741101001001	Teu suport cu flanse pentru HI D 100x100	buc	1,000	1 468,00	1 468,000
118.	2875274110100501	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D50mm	buc	3,000	700,00	2 100,000
119.	2875274110100503	Clapeta submersibila D50mm	buc	1,000	2 155,00	2 155,000
120.	2875274110100651	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D65mm	buc	15,000	950,00	14 250,000
121.	287527411010065500	Teu suport cu flanse pentru RI D 65x50	buc	1,000	1 096,00	1 096,000
122.	287527411010065650	Teu suport cu flanse pentru RI D 65x65	buc	1,000	1 165,00	1 165,000
123.	2875274110100802	Vana din fonta cu sertar si pana cauciucata D80mm	buc	23,000	1 100,00	25 300,000
124.	2875274110100803	Reductie cu flanse din otel D 100x80	buc	1,000	618,33	618,330
125.	28752741101008050	Reductie cu flanse din otel D 80x50	buc	2,000	518,33	1 036,660
126.	287527411010080501	Teu suport cu flanse pentru HI D 80x50	buc	1,000	1 231,00	1 231,000
127.	28752741101008065	Reductie cu flanse din otel D 80x65	buc	8,000	627,08	5 016,640
128.	287527411010080651	Teu suport cu flanse pentru HI D 80x65	buc	2,000	1 274,00	2 548,000
129.	28752741101008080	Teu suport cu flanse pentru HI D 80x80	buc	8,000	1 355,08	10 840,640
130.	28752742000001	Capac cu rama tip T	buc	15,300	1 100,00	16 830,000
131.	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,224	100,00	22,400
132.	2875277313000	Cutie de protectie din fonta pentru hidrant subteran	buc	2,040	560,00	1 142,400
133.	2875277324200	Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta	buc	12,120	100,00	1 212,000
134.	2875277324300	Hidrant de incendiu subteran, cu corp turnat din fonta	buc	2,040	100,00	204,000
135.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,494	3,50	8,729
136.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	331,334	15,00	4 970,016
137.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,199	15,00	2,983
138.	4100116202820	Apa potabila	m3	971,150	15,00	14 567,250
139.	4100126202818	Apa	m3	32,290	15,00	484,350
140.	699871111	Robinet antiincendiar D65 mm	buc	2,000	3 500,00	7 000,000
141.	69987744500	Hidrant D125 h=1000 mm	buc	12,000	4 450,00	53 400,000
		Total materiale de constructii				1 553 272,55

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	108,267	50,00	5 413,375
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	135,618	50,00	6 780,900
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	16,858	50,00	842,900

4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	67,809	40,00	2 712,360
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,880	50,00	144,000
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,027	20,00	0,544
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	79,160	75,00	5 937,000
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	331,400	20,00	6 628,000
9.	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,736	100,00	73,600
10.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,146	200,00	229,200
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	9,175	350,00	3 211,180
12.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	70,400	50,00	3 520,000
13.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,736	300,00	220,800
14.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	10,772	200,00	2 154,440
15.	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	26,127	400,00	10 450,800
16.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	4,452	75,00	333,900
17.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	283,781	300,00	85 134,210
18.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	3,660	400,00	1 464,200
19.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,026	250,00	256,375
20.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	41,589	250,00	10 397,250
21.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,082	250,00	520,500
22.	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	2,292	300,00	687,600
23.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,982	20,00	19,640
24.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	108,267	20,00	2 165,350
25.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	2,880	20,00	57,600
26.	2952270003608	Vibroinficator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,736	150,00	110,400
27.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,736	200,00	147,200
28.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	402,779	20,00	8 055,576
29.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	1 213,632	20,00	24 272,640
30.	29522700076111	Distribuator de criblura	h-ut	0,421	500,00	210,700
31.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,660	150,00	549,075
32.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,600	50,00	79,985
33.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	79,160	50,00	3 958,000
34.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	9,600	50,00	480,000
35.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	332,040	150,00	49 806,000
36.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	40,512	300,00	12 153,720
37.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	9,600	350,00	3 360,000
38.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	101,808	200,00	20 361,620
39.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	306,523	150,00	45 978,435
		Total utilaje de constructii				318 879,08

Total	lei	2 738 394,27
TVA	20,00 %	547 678,85

Total deviz:

**3 286 073,
12**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Renovarea si extinderea
apeductului din strazile
cartierelor Regiei, Frunze si
Botanica din orasul Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № № 03-14-1-TH.S-2-2
Reconstructia sondei TH Nr.484 poz.1

Valoarea de deviz 132 747,41 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Montarea retelelor				
1	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 50-100 mm	m	98,800	36,870 11,300	3 642,707 1 116,391
2	AcA06D	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 3" (Труба водоподъемная Дн60 *5)	m	98,800	168,558 60,871	16 653,484 6 014,104
3	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Муфта соединительная Дн60*5	buc	10,000	194,696 21,141	1 946,960 211,410
4	AcA31C	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Оголовок герметизированный ОГ-50	buc	1,000	655,139 175,689	655,139 175,689
5	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	1,000	4 625,591 32,441	4 625,591 32,441

1	2	3	4	5	6	7
		Вантуз для впуска и выпуска воздуха Д50				
6	IA18B	Armaturi fine : manometru	buc	1,000	166,415 14,580	166,415 14,580
7	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Трехходовой кран	buc	1,000	102,763 20,047	102,763 20,047
8	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка Дн50	buc	3,000	527,911 20,047	1 583,732 60,142
9	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Клапан обратный поворотный Дн50	buc	1,000	2 825,968 20,047	2 825,968 20,047
10	AcA04A	Montarea a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57 x 3.5 mm	m	1,000	117,225 18,225	117,225 18,225
11	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Головка соединительная муфтовая ГМ Дн50	buc	1,000	144,847 20,047	144,847 20,047
12	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 57 mm Тройник стальной Дн 57 x 57	buc	2,000	225,794 38,273	451,588 76,545
13	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	12,000	178,440 32,441	2 141,286 389,286
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa D63 x 50mm	buc	1,000	201,391 21,141	201,391 21,141

1	2	3	4	5	6	7
15	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 si filet D 50 x 32	buc	2,000	508,591 32,441	1 017,181 64,881
16	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	98,800	11,552 2,551	1 141,288 252,088
		Total Montarea retelelor Inclusiv salariu				37 417,565 8 507,066
		1.2. Constructia caminului				
17	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,160	615,000 0,000	98,400 0,000
18	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,900	75,087 75,087	67,578 67,578
19	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II перемещение	100 m3	0,110	200,000 0,000	22,000 0,000
20	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	5,420	11,300 11,300	61,243 61,243
21	TsD04A	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 necoeziv	m3	5,420	33,212 31,712	180,006 171,876
22	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	0,080	1 573,525	125,882

1	2	3	4	5	6	7
					248,225	19,858
23	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	6,030	221,600 72,900	1 336,248 439,587
24	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B15	m3	0,900	2 058,156 143,977	1 852,340 129,580
25	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B12.5	m3	3,620	2 058,218 143,977	7 450,749 521,199
26	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,070	1 397,710 322,218	2 893,259 666,991
27	AcD53E1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9	buc	1,000	1 645,000 0,000	1 645,000 0,000
28	AcD53E1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6	buc	1,000	1 300,000 0,000	1 300,000 0,000
29	AcD53E1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9*	buc	1,000	1 670,000 0,000	1 670,000 0,000
30	AcD53D1	Inel de reazem КЦО-1	buc	1,000	85,000 0,000	85,000 0,000
31	AcD53E1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1	buc	1,000	1 654,000 0,000	1 654,000 0,000
32	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip L	buc	1,000	1 070,779 25,515	1 070,779 25,515
33	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	6,000	18,225 18,225	109,350 109,350
34		А/цементная труба Дн100 L=600	buc	1,000	450,000 0,000	450,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton MC-1, MC-2	kg	24,800	38,233 7,654	948,166 189,832
36	IzD04C	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,030	523,520 226,720	15,706 6,802
37	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Сальник Дн50	buc	1,000	36,716 18,225	36,716 18,225
		Total Constructia caminului Inclusiv salariu				23 072,423 2 427,636
		1.3. Ventilarea				
38	RCsU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	1,000	18,954 18,954	18,954 18,954
39	RCsU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	1,000	30,520 29,160	30,520 29,160
40	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm Воздуховод из асбоцементной трубы Дн200	m	2,000	717,015 47,385	1 434,030 94,770
41	AcA32A	Imbinarea cu mufa de azbociment a pieselor de legatura, din azbociment, avind diametrul de 150 mm Муфта Дн200	buc	1,000	923,876 14,944	923,876 14,944
42	VA13FG	Piesa speciala (cot), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 2 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 630 mm	m2	0,720	1 385,782 295,245	997,763 212,576
43	VB28B	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, Дн200	buc	1,000	944,723 335,340	944,723 335,340
44	VB08A	Sibar inclinat la 45, montat pe canale rectangulare , cu perimetrul 800 - 1600 mm Заслонка	buc	1,000	615,828 125,388	615,828 125,388

1	2	3	4	5	6	7
45	CC09A	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusivСетка 20x20	m2	0,050	128,692 38,272	6,435 1,914
46	IzL02A	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind normala	m2	1,000	68,586 14,580	68,586 14,580
		Total Ventilarea Inclusiv salariu				5 040,715 847,626
		<i>Total</i>	lei			65 530,702
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 827,759
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			1 954,221
		<i>Total</i>	100,00 +			70 312,682
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			10 195,339
		<i>Total</i>	100,00 +			80 508,021
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			4 830,481
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				85 338,502 11 782,328
		2. Lucrari de montare				
47	07-04-030-01	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦВ6-4-130"	buc	1,000	7 841,035 3 218,535	7 841,035 3 218,535
48	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 Станция управления насосом	buc	1,000	161,686 86,386	161,686 86,386
49	AcB03B	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 32 mm	buc	1,000	933,654 49,208	933,654 49,208
		<i>Total</i>	lei			8 936,375

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			804,991
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			106,046
		<i>Total</i>	100,00 +			9 847,412
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			2 549,138
		<i>Total</i>	100,00 +			12 396,550
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			743,793
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				13 140,343 3 354,129
		3. Costul utilajului				
50		Насос погружной "HP6-4-130" plus panoul de comanda	buc	1,000	10 500,000 0,000	10 500,000 0,000
51		Contor de apa D 32 mm	buc	1,000	1 500,000 0,000	1 500,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			12 000,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			144,000
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				12 144,000
		Total	lei			110 622,85
		TVA	20,00 %			22 124,57
		Total deviz: Inclusiv salariu				132 747,41 15 136,46

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Renovarea si extinderea apeductului din Investitor
strazile cartierelor Regiei, Frunze si Botanica din
orasul Soldanesti

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Montarea retelelor				
1	RpAcA49A	Demontarea conductelor din oțel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 50-100 mm	m			36,870 11,300
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3100	36,45	11,300
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	25,00	1,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1000	23,50	2,350
	2710602000107	Oțel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0400	18,00	0,720
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,1500	50,00	7,500
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0400	350,00	14,000
2	AcA06D	Montarea in pamint a tevilor din oțel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 3" (Труба водоподъемная Дн60 *5)	m			168,558 60,871
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6700	36,45	60,872
	2521216701000605	Teava din oțel (Труба водоподъемная Дн60 *5)	m	1,0200	100,00	103,020
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	0,2300	20,00	4,646
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	20,00	0,020
3	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Муфта соединительная Дн60*5	buc			194,696 21,141
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	36,45	21,141
	2523156713811605	Муфта соединительная Дн60*5	buc	1,0300	168,50	173,555
4	AcA31C	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din oțel, la capatul tevilor, Оголовок герметизированный ОГ-50	buc			655,139 175,689
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	36,45	175,689
	287527440010050	Оголовок герметизированный ОГ-50	buc	1,0000	369,00	387,450
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,8400	50,00	92,000
5	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Вантуз для впуска и выпуска воздуха Д50	buc			4 625,591 32,441
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,45	32,441
	287527411010050	Вантуз для впуска и выпуска воздуха Д50	buc	1,0000	4 568,00	4 568,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,50	10,000
6	IA18B	Armaturi fine : manometru	buc			166,415 14,580
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	36,45	14,580
	3320500000001	Armatura fina : manometru	buc	1,0100	150,00	151,500
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	12,50	0,075
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	21,65	0,260

1	2	3	4	5	6	7
7	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Трехходовой кран	buc			102,763 20,047
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	36,45	20,047
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0450	23,50	1,058
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	25,00	0,650
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	21,00	0,273
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	18,00	5,400
	29131345010901	Трехходовой кран	buc	1,0000	75,00	75,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0060	12,50	0,075
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	21,65	0,260
8	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка Дн50	buc			527,911 20,047
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	36,45	20,047
	287411730000050	Задвижка Дн50	buc	1,0000	488,33	507,863
9	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Клапан обратный поворотный Дн50	buc			2 825,968 20,047
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	36,45	20,047
	287411730000050 1	Клапан обратный поворотный Дн50	buc	1,0000	2 698,00	2 805,920
10	AcA04A	Montarea a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57 x 3.5 mm	m			117,225 18,225
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	36,45	18,225
	252121670100057 35	Teava din otel d 57 x 3.5 mm	m	1,0100	75,00	79,537
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	25,00	2,362
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2000	23,50	4,935
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 l dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	40,00	5,460
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,00	1,103
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	20,00	0,420
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	5,00	0,105
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,1400	14,00	2,058
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	50,00	3,000
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	20,00	0,020
11	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Головка соединительная муфтовая ГМ Дн50	buc			144,847 20,047
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	36,45	20,047
	287411730000050 2	Головка соединительная муфтовая ГМ Дн50	buc	1,0000	120,00	124,800
12	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 57 mm Тройник стальной Дн 57 x 57	buc			225,794 38,273
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	36,45	38,273
	287527411015057	Тройник стальной Дн 57 x 57	buc	1,0000	172,08	175,522
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,000
13	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			178,440 32,441
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,45	32,441
	28752744001050	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000	120,00	126,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,000
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa D63 x 50mm	buc			201,391 21,141
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	36,45	21,141
	252315671381163 50	Racord compresiune cu flansa D63 x 50mm	buc	1,0300	175,00	180,250
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	buc			508,591 32,441

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flansa si filet D 50 x 32				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,45	32,441
	287527411010050 32	Reductie cu flansa si filet D 50 x 32	buc	1,0000	451,00	451,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,50	10,000
16	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,552 ----- 2,551
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	36,45	2,551
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	150,00	7,500
		1.2. Constructia caminului				
17	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			615,000 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,000
18	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			75,087 ----- 75,087
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	36,45	75,087
19	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II перемещение	100 m3			200,000 ----- 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	250,00	200,000
20	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			11,300 ----- 11,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	36,45	11,300
21	TsD04A	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 necoeziv	m3			33,212 ----- 31,712
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	36,45	31,711
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
22	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			1 573,525 ----- 248,225
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	36,45	248,225
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	250,00	1 275,000
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	15,00	7,500
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	20,00	42,800
23	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			221,600 ----- 72,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	36,45	6,561
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	36,45	66,339
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	26,00	1,300
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	20,00	2,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	25,00	3,000
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,400
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	7 000,00	21,012
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 000,00	6,965
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	7 000,00	112,023
24	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B15	m3			2 058,156 ----- 143,977

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	36,45	129,397
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,45	14,580
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 000,00	1 040,333
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,50	432,390
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	200,00	154,289
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	250,00	177,611
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,415
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	20,00	1,140
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,500
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
25	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B12.5	m3			2 058,218 143,977
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	36,45	129,398
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,45	14,580
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 000,00	1 040,387
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,50	432,390
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	200,00	154,282
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	250,00	177,624
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,415
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	20,00	1,140
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,503
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
26	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 397,710 322,218
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	36,45	218,700
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	36,45	103,518
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 300,00	372,918
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	150,00	31,812
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	800,00	69,488
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	250,00	65,399
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,728
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,742
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 000,00	28,406
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	504,000
27	AcD53E1	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9	buc			1 645,000 0,000
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 645,00	1 645,000
28	AcD53E1	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6	buc			1 300,000 0,000
	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
29	AcD53E1	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9*	buc			1 670,000 0,000
	266112643320221	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9*	buc	1,0000	1 670,00	1 670,000
30	AcD53D1	Inel de reazem KII-O-1	buc			85,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	85,00	85,000
31	AcD53E1	Placi prefabricate pt. camine KIII-20-1	buc			1 654,000 0,000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 654,00	1 654,000
32	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip L	buc			1 070,779 25,515
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	36,45	25,515
	287527420000011	Capac cu rama tip L	buc	1,0000	1 000,00	1 030,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,50	9,996
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	200,00	5,160
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,108
33	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			18,225 18,225

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	36,45	1,093
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	36,45	17,131
34		A/цементная труба Дн100 L=600	buc			450,000
	65623100	A/цементная труба Дн100 L=600	buc	1,0000	450,00	450,000
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton MC-1, MC-2	kg			38,233
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	36,45	6,925
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,45	0,364
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	36,45	0,364
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	277527630988612	Confectii metalice inglobate in beton MC-1, MC-2	kg	1,0000	30,00	30,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,200
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,150
36	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			523,520
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	36,45	226,720
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	35,00	280,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	30,00	16,800
37	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Сальник Дн50	buc			36,716
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	36,45	18,225
	2722103310000	Teava instalatie	m	0,3000	50,00	15,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	25,00	1,125
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0240	23,50	0,564
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	33,50	0,670
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,50	0,642
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	200,00	0,480
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	15,00	0,009
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	5,00	0,001
		1.3. Ventilarea				
38	RCsU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			18,954
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	36,45	1,823
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	36,45	17,131
39	RCsU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			30,520
	7122050013400	Zidar	h-om	0,6500	36,45	23,692
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,45	5,468
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3800	1,50	0,570
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	200,00	0,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,090
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	20,00	0,200
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	20,00	0,300
40	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm Воздуховод из асбоцементной трубы Дн200	m			717,015
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	36,45	47,385
	2521305734007200	Воздуховод из асбоцементной трубы Дн200	m	1,0100	650,00	669,630
41	AcA32A	Imbinarea cu mufa de azbociment a pieselor de legatura, din azbociment, avind diametrul de 150 mm Муфта Дн200	buc			923,876
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4100	36,45	14,944
	26651227016002	Муфта Дн200	buc	1,0300	825,00	866,745
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	2,0600	20,00	42,024
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0160	10,00	0,163
42	VA13FG	Piesa speciala (cot), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 2 mm grosime inclusiv,	m2			1 385,782
						295,245

1	2	3	4	5	6	7
		avind perimetrul sectiunii circulare de 630 mm				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,1000	36,45	295,245
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,2000	22,10	92,820
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	23,50	0,235
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0700	40,00	2,800
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	5,00	1,000
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	22,00	0,397
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2400	11,00	2,640
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,00	0,750
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	16,00	0,064
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,50	4,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	21,00	0,630
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	6,3000	25,00	157,500
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	10,5000	33,00	346,500
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	12,6000	37,00	466,200
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	1,15	9,200
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0700	20,00	1,400
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,400
43	VB28B	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, Дн200	buc			944,723
						335,340
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,2000	36,45	335,340
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	22,10	3,110
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	20,00	11,456
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1700	23,50	4,016
	2873114700153	Cablu simplu 1x7 140 kgf d=4 b zn	kg	1,0000	30,00	30,150
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	1,50	3,015
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	20,00	48,442
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	22,00	2,365
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	11,00	0,442
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	200,00	1,200
	2710603417101	Otel rotund calibrat D = 9 mm	kg	0,1900	31,00	5,918
	2710603417424	Otel rotund calibrat D = 10,5 mm	kg	0,4400	33,00	14,593
	2710603418090	Otel rotund calibrat D = 20 mm	kg	0,1840	40,00	7,396
	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,2800	30,00	8,442
	2710603401449	Otel rotund laminat la cald dn 18 mm	kg	0,0300	22,00	0,662
	2710603401815	Otel rotund laminat la cald dn 20 mm	kg	0,0250	23,50	0,590
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	25,00	1,860
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	30,00	7,236
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	25,00	1,130
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	1,0000	0,60	0,603
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	0,50	4,020
	2874125891868	Splint 2,3 x 16	kg	0,0010	31,20	0,031
	2874125892123	Splint 3,7 x 18	kg	0,0040	32,50	0,130
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	21,00	6,332
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	50,00	1,005
	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	0,0200	60,00	1,206
	2710403607184	Tabla groasa de 6mm	kg	0,0320	100,00	3,220
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	0,0480	70,00	3,374
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	25,00	388,683
	2722103210539	Teava const f.s. tr. 32 x 4	m	0,0800	25,00	2,010
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	1,00	8,040
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	1,15	1,156
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	2,0000	0,60	1,206
	2874115883621	Saiba prec. plata pt. met a M 20	buc	2,0000	1,00	2,010
	2874115800792	Surub cap hexagonal M 10 x 40 gr.5.8	buc	1,0000	1,20	1,206
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	1,00	8,040
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	1,50	18,090
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	20,00	5,600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	20,00	1,400
44	VB08A	Sibar inclinat la 45, montat pe canale rectangulare , cu perimetrul 800 - 1600 mm Заслонка	buc			615,828
						125,388
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	36,45	125,388
	2710403700132	Banda din otel laminata la cald 2 x 40 mm	kg	0,2800	23,00	6,569
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,1800	22,00	4,039
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,0900	23,50	26,127
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	11,00	1,683
	2874125885027	Nit cu cap semirotund 6 x 10 OL34 ZN S 797	kg	0,2100	25,60	5,484
	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	0,5200	20,00	10,608
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3400	25,00	8,670

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	0,60	1,224
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,50	8,160
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,0700	13,20	0,943
	1713107334163	Pisla pt. garnituri din lina groasa	kg	0,0190	10,00	0,194
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	21,00	8,568
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	4,9200	40,00	200,736
	2710403603281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000	kg	5,3900	30,00	164,934
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	33,50	5,125
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,50	8,160
	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	2,0000	1,20	2,448
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,15	18,768
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3800	20,00	7,600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,400
45	CC09A	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusivСетка 20x20	m2			128,692 ----- 38,272
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,0500	36,45	38,272
	28731220053151	Сетка 20x20	kg	0,3800	45,00	17,100
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,2000	18,00	57,600
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0500	20,00	1,000
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	20,00	0,600
	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,0014	7 000,00	14,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	20,00	0,120
46	IzL02A	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind normala	m2			68,586 ----- 14,580
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	36,45	1,093
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,3200	36,45	11,664
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	36,45	1,093
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0200	36,45	0,729
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	15,00	1,560
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0400	11,00	11,440
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	30,00	1,380
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,1420	14,00	15,988
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	1,1420	14,00	15,988
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,150
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1500	50,00	7,500
		2. Lucrari de montare				
47	07-04-030-01	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦБ6-4-130"	buc			7 841,035 ----- 3 218,535
	1	Muncitor	h-om	88,3000	36,45	3 218,535
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	15 000,00	75,000
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	35 000,00	35,000
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	25 000,00	12,500
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	50,00	150,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	25,00	125,000
	3009133	Vane de otel, 125 mm	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
	5	Masa utilajului	t	1,1200	100,00	112,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	8,1800	350,00	2 863,000
48	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 Станция управления насосом	buc			161,686 ----- 86,386
	1	Muncitor	h-om	2,3700	36,45	86,386
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	40,00	4,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	350,00	24,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	20,00	14,200
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	50,00	11,000

1	2	3	4	5	6	7
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	20,00	4,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	200,00	14,000
49	AcB03B	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 32 mm	buc			933,654 ----- 49,208
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,3500	36,45	49,208
	3320634625000	Contor de apa	buc	1,0000	10,00	10,050
	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,0000	800,00	804,000
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,0000	30,00	60,300
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1200	30,00	3,618
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0300	50,00	1,505
	2414317346207	Stearina	kg	0,0300	12,00	0,361
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2700	17,00	4,612
		3. Costul utilajului				
50		Насос погружной "HP6-4-130" plus panoul de comanda	buc			10 500,000 ----- 0,000
	7451000	Насос погружной "HP6-4-130" plus panoul de comanda	buc	1,0000	10 500,00	10 500,000
51		Contor de apa D 32 mm	buc			1 500,000 ----- 0,000
	745100032	Contor de apa D 32 mm	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Renovarea si extinderea
apeductului din strazile
cartierelor Regiei, Frunze si
Botanica din orasul Soldanesti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № № 03-14-1-TH.S-2-2
Reconstructia sondei TH Nr.484 poz.1**

Valoarea de deviz 132 747,41 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № № 03-14-1-TH.S-2-2:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	90,670	36,45	3 304,921
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,880	36,45	32,076
3.	7123010010200	Betonist	h-om	16,046	36,45	584,877
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,053	36,45	1,914
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	10,975	36,45	400,024
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,700	36,45	25,515
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,030	36,45	1,093
8.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,320	36,45	11,664
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,450	36,45	52,852
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	215,992	36,45	7 872,908
11.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,072	36,45	768,074
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,187	36,45	6,802
13.	7212030022700	Sudor	h-om	30,906	36,45	1 126,524
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,712	36,45	171,752
15.	7420000000500	Tractorist	h-om	0,020	36,45	0,729
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,794	36,45	320,556
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,581	36,45	239,892
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,879	36,45	214,282
		Total manopera				15 136,46

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,372	10,00	3,720
2.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,005	15 000,00	75,000
3.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,001	35 000,00	35,000
4.	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,001	25 000,00	12,500
5.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,000	50,00	150,000
6.	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0,100	40,00	4,000
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,100	25,00	127,500
8.	1019852	Vopsea	kg	0,020	35,00	0,700
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,541	250,00	135,375
10.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,408	250,00	102,000
11.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,211	250,00	802,850
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	200,00	0,200

13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,512	200,00	702,520
14.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	200,00	1,200
15.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,002	200,00	0,480
16.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,030	5,00	0,150
17.	1713107334163	Pisla pt. garnituri din lina groasa	kg	0,019	10,00	0,194
18.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	12,50	0,150
19.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,018	7 000,00	126,700
20.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,096	7 000,00	675,500
21.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,006	7 000,00	42,000
22.	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,000	7 000,00	0,700
23.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,008	7 000,00	58,800
24.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,439	150,00	65,850
25.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,021	5,00	0,105
26.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,366	11,00	4,026
27.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,271	17,00	4,612
28.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,003	16,00	0,046
29.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,142	14,00	15,988
30.	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	1,289	14,00	18,046
31.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,046	30,00	1,380
32.	2320166200676	White spirit	kg	0,017	30,00	0,504
33.	2320187315789	Decofrol	kg	0,724	20,00	14,472
34.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,177	15,00	2,663
35.	2320322600374	Citom	kg	0,021	20,00	0,420
36.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,531	25,00	113,278
37.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,120	22,00	2,651
38.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	11,449	23,50	269,049
39.	2414317346207	Stearina	kg	0,030	12,00	0,361
40.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,240	35,00	8,400
41.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,173	33,50	5,795
42.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	21,65	0,520
43.	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,016	10,00	0,163
44.	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,071	13,20	0,943
45.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,030	15,00	45,450
46.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	2,101	20,00	42,024
47.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,030	50,00	1,505
48.	25212167010005735	Teava din otel d 57 x 3.5 mm	m	1,061	75,00	79,537
49.	2521216701000605	Teava din otel (Труба водоподъемная Дн60 *5)	m	101,784	100,00	10 178,380
50.	2521305734007200	Воздуховод из асбоцементной трубы Дн200	m	2,060	650,00	1 339,260
51.	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	22,951	20,00	459,024
52.	2523156713811605	Муфта соединительная Дн60*5	buc	10,300	168,50	1 735,550
53.	25231567138116350	Racord compresiune cu flansa D63 x 50mm	buc	1,030	175,00	180,250
54.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,040	11,00	11,440
55.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,438	1,50	3,657
56.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1 302,935	1,50	1 954,403
57.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,044	1,50	10,566
58.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	5,00	0,001
59.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,000	85,00	85,000
60.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	1 654,00	1 654,000
61.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	1 645,00	1 645,000
62.	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6	buc	1,000	1 300,00	1 300,000
63.	266112643320221	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9*	buc	1,000	1 670,00	1 670,000
64.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	4,702	1 000,00	4 702,500
65.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,594	1 300,00	771,940

66.	2664102101126	Var	kg	0,307	5,00	1,536
67.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,180	800,00	143,840
68.	26651227016002	Мурта Дн200	buc	1,051	825,00	866,745
69.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,547	25,00	388,683
70.	2710403603281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000	kg	5,498	30,00	164,934
71.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	5,018	40,00	200,736
72.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,020	50,00	1,005
73.	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	0,020	60,00	1,206
74.	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	0,048	70,00	3,374
75.	2710403607184	Tabla groasa de 6mm	kg	0,032	100,00	3,220
76.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,536	25,00	113,400
77.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,560	33,00	249,480
78.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,072	37,00	335,664
79.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,184	22,00	4,039
80.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,573	20,00	11,456
81.	2710403700132	Banda din otel laminata la cald 2 x 40 mm	kg	0,286	23,00	6,569
82.	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	3,952	18,00	71,136
83.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,160	18,00	2,880
84.	2710603401449	Otel rotund laminat la cald dn 18 mm	kg	0,030	22,00	0,662
85.	2710603401815	Otel rotund laminat la cald dn 20 mm	kg	0,025	23,50	0,590
86.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,074	25,00	1,860
87.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,241	30,00	7,236
88.	2710603417101	Otel rotund calibat D = 9 mm	kg	0,191	31,00	5,918
89.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,281	30,00	8,442
90.	2710603417424	Otel rotund calibat D = 10,5 mm	kg	0,442	33,00	14,593
91.	2710603418090	Otel rotund calibat D = 20 mm	kg	0,185	40,00	7,396
92.	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	0,530	20,00	10,608
93.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,422	20,00	48,442
94.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	3,165	22,10	69,940
95.	2722103210539	Teava const f.s. tr. 32 x 4	m	0,080	25,00	2,010
96.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,300	18,00	5,400
97.	2722103310000	Teava instalatie	m	0,300	50,00	15,000
98.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,248	20,00	4,960
99.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,603	20,00	12,060
100.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,002	20,00	0,030
101.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,003	20,00	0,050
102.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,013	21,00	0,273
103.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,731	21,00	15,353
104.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,121	30,00	3,618
105.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,010	30,00	60,300
106.	277527630988612	Confectii metalice inglobate in beton MC-1, MC-2	kg	24,800	30,00	744,000
107.	2873114700153	Cablu simplu 1x7 140 kgf d=4 b zn	kg	1,005	30,00	30,150
108.	28731220053151	Сетка 20x20	kg	0,019	45,00	0,855
109.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,724	25,00	18,090
110.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,124	40,00	4,960
111.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,137	40,00	5,460
112.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,050	40,00	2,016
113.	2874115800792	Surub cap hexagonal M 10 x 40 gr.5.8	buc	1,005	1,20	1,206
114.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,000	2,50	30,000
115.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,040	1,00	8,040
116.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	23,085	1,15	26,548
117.	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	2,040	1,20	2,448
118.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,060	1,50	18,090
119.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,040	0,50	4,020

120.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	1,005	0,60	0,603
121.	2874115883621	Saiba prec. plata pt. met a M 20	buc	2,010	1,00	2,010
122.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,040	1,00	8,040
123.	287411730000050	Задвижка Дн50	buc	3,120	488,33	1 523,590
124.	2874117300000501	Клапан обратный поворотный Дн50	buc	1,040	2 698,00	2 805,920
125.	2874117300000502	Головка соединительная муфтовая ГМ Дн50	buc	1,040	120,00	124,800
126.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	22,080	0,50	11,040
127.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	2,010	0,60	1,206
128.	2874125885027	Nit cu cap semirotund 6 x 10 OL34 ZN S 797	kg	0,214	25,60	5,484
129.	2874125891868	Splint 2,3 x 16	kg	0,001	31,20	0,031
130.	2874125892123	Splint 3,7 x 18	kg	0,004	32,50	0,130
131.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	22,080	0,50	11,040
132.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,040	0,60	1,224
133.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,188	30,00	5,646
134.	287527411010050	Вантуз для впуска и выпуска воздуха Д50	buc	1,000	4 568,00	4 568,000
135.	28752741101005032	Reductie cu flansa si filet D 50 x 32	buc	2,000	451,00	902,000
136.	287527411015057	Тройник стальной Дн 57 x 57	buc	2,040	172,08	351,043
137.	287527420000011	Сарас cu rama tip L	buc	1,030	1 000,00	1 030,000
138.	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,005	800,00	804,000
139.	287527440010050	Оголовок герметизированный ОГ-50	buc	1,050	369,00	387,450
140.	28752744001050	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	12,600	120,00	1 512,000
141.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,302	26,00	7,839
142.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,144	5,00	0,720
143.	29131345010901	Трехходовой кран	buc	1,000	75,00	75,000
144.	3009133	Vane de otel, 125 mm	buc	1,000	1 250,00	1 250,000
145.	33205000000001	Armatura fina : manometru	buc	1,010	150,00	151,500
146.	3320634625000	Contor de apa	buc	1,005	10,00	10,050
147.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,198	3,50	0,694
148.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,542	15,00	8,130
149.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,344	15,00	20,154
150.	4100116202820	Apa potabila	m3	9,881	15,00	148,209
151.	4100126202818	Apa	m3	0,040	15,00	0,600
152.	5	Masa utilajului	t	1,120	100,00	112,000
153.	65623100	А/цементная труба Дн100 L=600	buc	1,000	450,00	450,000
154.	7451000	Насос погружной "HP6-4-130" plus panoul de comanda	buc	1,000	10 500,00	10 500,000
155.	745100032	Contor de apa D 32 mm	buc	1,000	1 500,00	1 500,000
		Total materiale de constructii				63 506,68

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	8,250	350,00	2 887,500
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	20,00	14,200
3.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	50,00	11,000
4.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	20,00	4,400
5.	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	3,952	350,00	1 383,200
6.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,104	20,00	2,088
7.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	20,00	0,300
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,000	20,00	0,006
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,328	300,00	98,400
10.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,081	250,00	20,350

11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,088	250,00	22,000
12.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	14,820	50,00	741,000
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,712	20,00	54,240
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,100	20,00	1,996
15.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,258	20,00	5,152
16.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,010	20,00	0,200
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,171	20,00	3,424
18.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,150	50,00	7,500
19.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	7,120	50,00	356,000
20.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,710	20,00	14,208
21.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,060	50,00	3,000
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,478	300,00	1 043,280
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,130	350,00	395,500
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,940	150,00	741,000
25.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	200,00	14,000
Total utilaje de construcții						7 823,94

Total	lei	110 622,85
TVA	20,00 %	22 124,57

Total deviz:

**132 747,4
1**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Renovarea si extinderea
apeductului din strazile
cartierelor Regiei, Frunze si
Botanica din orasul Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № № 03-14-3-TH.S-2-2
Reconstructia sondei TH Nr.3712 poz.3**

Valoarea de deviz 113 292,28 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Montarea retelelor				
1	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 50-100 mm	m	30,800	36,870 11,300	1 135,581 348,025
2	AcA06D	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 3" (Труба водоподъемная Дн60 *5)	m	30,800	168,558 60,871	5 191,574 1 874,842
3	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Муфта соединительная Дн60*5	buc	10,000	194,696 21,141	1 946,960 211,410
4	AcA31C	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Оголовок герметизированный ОГ-50	buc	1,000	655,139 175,689	655,139 175,689

1	2	3	4	5	6	7
5	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Вантуз для впуска и выпуска воздуха Д50	buc	1,000	4 625,591 32,441	4 625,591 32,441
6	IA18B	Armaturi fine : manometru	buc	1,000	166,415 14,580	166,415 14,580
7	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Трехходовой кран	buc	1,000	102,763 20,047	102,763 20,047
8	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка Дн50	buc	3,000	527,911 20,047	1 583,732 60,142
9	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Клапан обратный поворотный Дн50	buc	1,000	2 825,968 20,047	2 825,968 20,047
10	AcA04A	Montarea a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57 x 3.5 mm	m	1,000	117,225 18,225	117,225 18,225
11	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Головка соединительная муфтовая ГМ Дн50	buc	1,000	144,847 20,047	144,847 20,047
12	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 57 mm Тройник стальной Дн 57 x 57	buc	2,000	225,794 38,273	451,588 76,545
13	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevelor, avind diametrul de 50 mm	buc	12,000	178,440 32,441	2 141,286 389,286
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord	buc	1,000	238,471 21,141	238,471 21,141

1	2	3	4	5	6	7
		compresiune cu flansa D75 x 63mm				
15	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 si filet D 75 x 50	buc	1,000	680,591 32,441	680,591 32,441
16	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	30,800	11,552 2,551	355,786 78,586
		Total Montarea retelelor Inclusiv salariu				22 363,516 3 393,495
		1.2. Constructia caminului				
17	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,160	615,000 0,000	98,400 0,000
18	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,900	75,087 75,087	67,578 67,578
19	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II перемещение	100 m3	0,110	200,000 0,000	22,000 0,000
20	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	5,420	11,300 11,300	61,243 61,243
21	TsD04A	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 necoeziv	m3	5,420	33,212 31,712	180,006 171,876

1	2	3	4	5	6	7
22	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2	0,080	1 573,525 248,225	125,882 19,858
23	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	6,030	221,600 72,900	1 336,248 439,587
24	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B15	m3	0,900	2 058,156 143,977	1 852,340 129,580
25	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B12.5	m3	3,620	2 058,218 143,977	7 450,749 521,199
26	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,070	1 397,710 322,218	2 893,259 666,991
27	AcD53E1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9	buc	1,000	1 645,000 0,000	1 645,000 0,000
28	AcD53E1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6	buc	1,000	1 300,000 0,000	1 300,000 0,000
29	AcD53E1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9*	buc	1,000	1 670,000 0,000	1 670,000 0,000
30	AcD53D1	Inel de reazem KЦO-1	buc	1,000	85,000 0,000	85,000 0,000
31	AcD53E1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1	buc	1,000	1 654,000 0,000	1 654,000 0,000
32	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip L	buc	1,000	1 070,779 25,515	1 070,779 25,515
33	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	6,000	18,225 18,225	109,350 109,350
34		A/цементная труба Дн100 L=600	buc	1,000	450,000 0,000	450,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton MC-1, MC-2	kg	24,800	38,233 7,654	948,166 189,832
36	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,030	523,520 226,720	15,706 6,802
37	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Сальник Дн50	buc	1,000	36,716 18,225	36,716 18,225
		Total Constructia caminului Inclusiv salariu				23 072,423 2 427,636
		1.3. Ventilarea				
38	RCsU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	1,000	18,954 18,954	18,954 18,954
39	RCsU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	1,000	30,520 29,160	30,520 29,160
40	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm Воздуховод из асбоцементной трубы Дн200	m	2,000	717,015 47,385	1 434,030 94,770
41	AcA32A	Imbinarea cu mufa de azbociment a pieselor de legatura, din azbociment, avind diametrul de 150 mm Муфта Дн200	buc	1,000	923,876 14,944	923,876 14,944
42	VA13FG	Piesa speciala (cot), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 2 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 630 mm	m2	0,720	1 385,782 295,245	997,763 212,576
43	VB28B	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, Дн200	buc	1,000	944,723 335,340	944,723 335,340

1	2	3	4	5	6	7
44	VB08A	Sibar inclinat la 45, montat pe canale rectangulare , cu perimetrul 800 - 1600 mm Заслонка	buc	1,000	615,828 125,388	615,828 125,388
45	CC09A	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusivСетка 20x20	m2	0,050	128,692 38,272	6,435 1,914
46	IzL02A	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind normala	m2	1,000	68,586 14,580	68,586 14,580
		Total Ventilarea Inclusiv salariu				5 040,715 847,626
		<i>Total</i>	lei			50 476,654
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 600,502
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			1 635,536
		<i>Total</i>	100,00 +			53 712,692
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			7 788,340
		<i>Total</i>	100,00 +			61 501,033
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			3 690,062
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				65 191,094 6 668,757
		2. Lucrari de montare				
47	07-04-030-05	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦВ6-10-110"	buc	1,000	9 401,610 2 981,610	9 401,610 2 981,610
48	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 Станция управления насосом	buc	1,000	161,686 86,386	161,686 86,386
49	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	1 044,045 62,694	1 044,045 62,694

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			10 607,342
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			751,366
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			97,962
		<i>Total</i>	100,00 +			11 456,670
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			2 379,325
		<i>Total</i>	100,00 +			13 835,995
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			830,160
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				14 666,154 3 130,691
		3. Costul utilajului				
50		Насос погружной "HP6-10-110" plus panoul de comanda	buc	1,000	11 000,000 0,000	11 000,000 0,000
51		Contor de apa D 50 mm	buc	1,000	3 380,420 0,000	3 380,420 0,000
		<i>Total</i>	lei			14 380,420
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			172,565
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				14 552,985
		<i>Total</i>	lei			94 410,23
		TVA	20,00 %			18 882,05
		Total deviz: Inclusiv salariu				113 292,28 9 799,45

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Renovarea si extinderea apeductului din strazile cartierelor Regiei, Frunze si Botanica din orasul Soldanesti Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Montarea retelelor				
1	RpAcA49A	Demontarea conductelor din otel, asamblate prin sudura, avind diametrul de 50-100 mm	m			36,870 11,300
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3100	36,45	11,300
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0400	25,00	1,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1000	23,50	2,350
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0400	18,00	0,720
	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	0,1500	50,00	7,500
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0400	350,00	14,000
2	AcA06D	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 3" (Труба водоподъемная Дн60 *5)	m			168,558 60,871
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6700	36,45	60,872
	2521216701000605	Teava din otel (Труба водоподъемная Дн60 *5)	m	1,0200	100,00	103,020
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	0,2300	20,00	4,646
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	20,00	0,020
3	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Муфта соединительная Дн60*5	buc			194,696 21,141
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	36,45	21,141
	2523156713811605	Муфта соединительная Дн60*5	buc	1,0300	168,50	173,555
4	AcA31C	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la caratul tevilor, Оголовок герметизированный ОГ-50	buc			655,139 175,689
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	36,45	175,689
	287527440010050	Оголовок герметизированный ОГ-50	buc	1,0000	369,00	387,450
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,8400	50,00	92,000
5	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Вантуз для впуска и выпуска воздуха Д50	buc			4 625,591 32,441
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,45	32,441
	287527411010050	Вантуз для впуска и выпуска воздуха Д50	buc	1,0000	4 568,00	4 568,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,50	10,000
6	IA18B	Armaturi fine : manometru	buc			166,415 14,580
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	36,45	14,580
	33205000000001	Armatura fina : manometru	buc	1,0100	150,00	151,500
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	12,50	0,075
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	21,65	0,260

1	2	3	4	5	6	7
7	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Трехходовой кран	buc			102,763 20,047
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	36,45	20,047
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0450	23,50	1,058
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	25,00	0,650
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	21,00	0,273
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	18,00	5,400
	29131345010901	Трехходовой кран	buc	1,0000	75,00	75,000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0060	12,50	0,075
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	21,65	0,260
8	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка Дн50	buc			527,911 20,047
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	36,45	20,047
	287411730000050	Задвижка Дн50	buc	1,0000	488,33	507,863
9	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Клапан обратный поворотный Дн50	buc			2 825,968 20,047
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	36,45	20,047
	287411730000050 1	Клапан обратный поворотный Дн50	buc	1,0000	2 698,00	2 805,920
10	AcA04A	Montarea a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57 x 3.5 mm	m			117,225 18,225
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	36,45	18,225
	252121670100057 35	Teava din otel d 57 x 3.5 mm	m	1,0100	75,00	79,537
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	25,00	2,362
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2000	23,50	4,935
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 l dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	40,00	5,460
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,00	1,103
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	20,00	0,420
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	5,00	0,105
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,1400	14,00	2,058
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	50,00	3,000
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	20,00	0,020
11	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Головка соединительная муфтовая ГМ Дн50	buc			144,847 20,047
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	36,45	20,047
	287411730000050 2	Головка соединительная муфтовая ГМ Дн50	buc	1,0000	120,00	124,800
12	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 57 mm Тройник стальной Дн 57 x 57	buc			225,794 38,273
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	36,45	38,273
	287527411015057	Тройник стальной Дн 57 x 57	buc	1,0000	172,08	175,522
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,000
13	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			178,440 32,441
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,45	32,441
	28752744001050	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000	120,00	126,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,000
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa D75 x 63mm	buc			238,471 21,141
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	36,45	21,141
	252315671381175 63	Racord compresiune cu flansa D75 x 63mm	buc	1,0300	211,00	217,330
15	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a	buc			680,591 32,441

1	2	3	4	5	6	7
		armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flansa si filet D 75 x 50				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,45	32,441
	287527411010075 50	Reductie cu flansa si filet D 75 x 50	buc	1,0000	623,00	623,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,50	10,000
16	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,552 ----- 2,551
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	36,45	2,552
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	150,00	7,500
		1.2. Constructia caminului				
17	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			615,000 ----- 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,000
18	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapatate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			75,087 ----- 75,087
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	36,45	75,087
19	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II перемещение	100 m3			200,000 ----- 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	250,00	200,000
20	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			11,300 ----- 11,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	36,45	11,300
21	TsD04A	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 necoeziv	m3			33,212 ----- 31,712
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	36,45	31,711
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
22	TsC53A	Compactarea pamintului	100m2			1 573,525 ----- 248,225
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	36,45	248,225
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	250,00	1 275,000
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	15,00	7,500
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	20,00	42,800
23	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			221,600 ----- 72,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	36,45	6,561
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	36,45	66,339
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	26,00	1,300
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	20,00	2,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	25,00	3,000
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,400
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	7 000,00	21,012
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	7 000,00	6,965
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	7 000,00	112,023
24	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B15	m3			2 058,156 ----- 143,977

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	36,45	129,397
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,45	14,580
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 000,00	1 040,333
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,50	432,390
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	200,00	154,289
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	250,00	177,611
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,415
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	20,00	1,140
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,500
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
25	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B12.5	m3			2 058,218 143,977
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	36,45	129,398
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,45	14,580
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 000,00	1 040,387
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	1,50	432,390
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	200,00	154,282
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	250,00	177,624
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,415
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	20,00	1,140
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,503
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
26	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 397,710 322,218
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	36,45	218,700
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	36,45	103,518
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 300,00	372,918
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	150,00	31,812
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	800,00	69,488
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	250,00	65,399
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	30,00	2,728
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,742
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 000,00	28,406
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	504,000
27	AcD53E1	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9	buc			1 645,000 0,000
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 645,00	1 645,000
28	AcD53E1	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-6	buc			1 300,000 0,000
	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-6	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
29	AcD53E1	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9*	buc			1 670,000 0,000
	266112643320221	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9*	buc	1,0000	1 670,00	1 670,000
30	AcD53D1	Inel de reazem KIQO-1	buc			85,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	85,00	85,000
31	AcD53E1	Placi prefabricate pt. camine KIPII-20-1	buc			1 654,000 0,000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIPII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 654,00	1 654,000
32	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip L	buc			1 070,779 25,515
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	36,45	25,515
	287527420000011	Capac cu rama tip L	buc	1,0000	1 000,00	1 030,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,50	9,996
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	200,00	5,160
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,108
33	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			18,225 18,225

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	36,45	1,093
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	36,45	17,131
34		A/цементная труба Дн100 L=600	buc			450,000
	65623100	A/цементная труба Дн100 L=600	buc	1,0000	450,00	450,000
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton MC-1, MC-2	kg			38,233
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	36,45	6,925
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,45	0,364
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	36,45	0,364
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	277527630988612	Confectii metalice inglobate in beton MC-1, MC-2	kg	1,0000	30,00	30,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,200
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,150
36	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			523,520
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	36,45	226,720
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	35,00	280,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	30,00	16,800
37	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Сальник Дн50	buc			36,716
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	36,45	18,225
	2722103310000	Teava instalatie	m	0,3000	50,00	15,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	25,00	1,125
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0240	23,50	0,564
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	33,50	0,670
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	1,50	0,642
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	200,00	0,480
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	15,00	0,009
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	5,00	0,001
		1.3. Ventilarea				
38	RCsU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			18,954
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	36,45	1,823
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	36,45	17,131
39	RCsU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			30,520
	7122050013400	Zidar	h-om	0,6500	36,45	23,692
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,45	5,468
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3800	1,50	0,570
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	200,00	0,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,090
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	20,00	0,200
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	20,00	0,300
40	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm Воздуховод из асбоцементной трубы Дн200	m			717,015
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	36,45	47,385
	2521305734007200	Воздуховод из асбоцементной трубы Дн200	m	1,0100	650,00	669,630
41	AcA32A	Imbinarea cu mufa de azbociment a pieselor de legatura, din azbociment, avind diametrul de 150 mm Муфта Дн200	buc			923,876
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4100	36,45	14,944
	26651227016002	Муфта Дн200	buc	1,0300	825,00	866,745
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	2,0600	20,00	42,024
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,0160	10,00	0,163
42	VA13FG	Piesa speciala (cot), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 2 mm grosime inclusiv,	m2			1 385,782
						295,245

1	2	3	4	5	6	7
		avind perimetrul sectiunii circulare de 630 mm				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,1000	36,45	295,245
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	4,2000	22,10	92,820
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	23,50	0,235
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0700	40,00	2,800
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	5,00	1,000
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	22,00	0,397
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2400	11,00	2,640
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,00	0,750
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	16,00	0,064
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,50	4,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	21,00	0,630
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	6,3000	25,00	157,500
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	10,5000	33,00	346,500
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	12,6000	37,00	466,200
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	1,15	9,200
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0700	20,00	1,400
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,400
43	VB28B	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, Дн200	buc			944,723 335,340
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,2000	36,45	335,340
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	22,10	3,110
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	20,00	11,456
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1700	23,50	4,016
	2873114700153	Cablu simplu 1x7 140 kgf d=4 b zn	kg	1,0000	30,00	30,150
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	1,50	3,015
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	20,00	48,442
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	22,00	2,365
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	11,00	0,442
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	200,00	1,200
	2710603417101	Otel rotund calibrat D = 9 mm	kg	0,1900	31,00	5,918
	2710603417424	Otel rotund calibrat D = 10,5 mm	kg	0,4400	33,00	14,593
	2710603418090	Otel rotund calibrat D = 20 mm	kg	0,1840	40,00	7,396
	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,2800	30,00	8,442
	2710603401449	Otel rotund laminat la cald dn 18 mm	kg	0,0300	22,00	0,662
	2710603401815	Otel rotund laminat la cald dn 20 mm	kg	0,0250	23,50	0,590
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	25,00	1,860
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	30,00	7,236
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	25,00	1,130
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	1,0000	0,60	0,603
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	0,50	4,020
	2874125891868	Splint 2,3 x 16	kg	0,0010	31,20	0,031
	2874125892123	Splint 3,7 x 18	kg	0,0040	32,50	0,130
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	21,00	6,332
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	50,00	1,005
	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	0,0200	60,00	1,206
	2710403607184	Tabla groasa de 6mm	kg	0,0320	100,00	3,220
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	0,0480	70,00	3,374
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	25,00	388,683
	2722103210539	Teava const f.s. tr. 32 x 4	m	0,0800	25,00	2,010
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	1,00	8,040
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	1,15	1,156
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	2,0000	0,60	1,206
	2874115883621	Saiba prec. plata pt. met a M 20	buc	2,0000	1,00	2,010
	2874115800792	Surub cap hexagonal M 10 x 40 gr.5.8	buc	1,0000	1,20	1,206
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	1,00	8,040
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	1,50	18,090
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	20,00	5,600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	20,00	1,400
44	VB08A	Sibar inclinat la 45, montat pe canale rectangulare , cu perimetrul 800 - 1600 mm Заслонка	buc			615,828 125,388
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	36,45	125,388
	2710403700132	Banda din otel laminata la cald 2 x 40 mm	kg	0,2800	23,00	6,569
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,1800	22,00	4,039
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,0900	23,50	26,127
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	11,00	1,683
	2874125885027	Nit cu cap semirotund 6 x 10 OL34 ZN S 797	kg	0,2100	25,60	5,484
	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	0,5200	20,00	10,608
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3400	25,00	8,670

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,0000	0,60	1,224
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,50	8,160
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,0700	13,20	0,943
	1713107334163	Pisla pt. garnituri din lina groasa	kg	0,0190	10,00	0,194
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	21,00	8,568
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	4,9200	40,00	200,736
	2710403603281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000	kg	5,3900	30,00	164,934
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	33,50	5,125
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,50	8,160
	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	2,0000	1,20	2,448
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,15	18,768
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3800	20,00	7,600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	20,00	0,400
45	CC09A	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusivСетка 20x20	m2			128,692 ----- 38,272
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,0500	36,45	38,272
	28731220053151	Сетка 20x20	kg	0,3800	45,00	17,100
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,2000	18,00	57,600
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0500	20,00	1,000
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	20,00	0,600
	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,0014	7 000,00	14,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	20,00	0,120
46	IzL02A	Isolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind normala	m2			68,586 ----- 14,580
	7134030012200	Isolator hidrofug	h-om	0,0300	36,45	1,093
	7134050013240	Isolator - termic	h-om	0,3200	36,45	11,664
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	36,45	1,093
	7420000000500	Tractorist	h-om	0,0200	36,45	0,729
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040	15,00	1,560
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,0400	11,00	11,440
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460	30,00	1,380
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,1420	14,00	15,988
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	1,1420	14,00	15,988
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	5,00	0,150
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1500	50,00	7,500
		2. Lucrari de montare				
47	07-04-030-05	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦВ6-10-110"	buc			9 401,610 ----- 2 981,610
	1	Muncitor	h-om	81,8000	36,45	2 981,610
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	15 000,00	75,000
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	35 000,00	35,000
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	25 000,00	12,500
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	50,00	150,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	25,00	125,000
	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,0000	965,00	965,000
	5	Masa utilajului	t	0,9800	100,00	98,000
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	14,1700	350,00	4 959,500
48	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 Станция управления насосом	buc			161,686 ----- 86,386
	1	Muncitor	h-om	2,3700	36,45	86,386
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	40,00	4,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,700
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	0,0700	350,00	24,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	20,00	14,200
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	50,00	11,000
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	20,00	4,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	200,00	14,000

1	2	3	4	5	6	7
49	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm	buc			1 044,045 ----- 62,694
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7200	36,45	62,694
	3320634625000	Contor de apa	buc	1,0000	10,00	10,050
	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,0000	800,00	804,000
	2744233336474	Teava plumb presiune PB-99,96 - 44 x 7,5 mm	kg	4,5000	33,00	149,243
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	30,00	6,633
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	50,00	3,015
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	12,00	0,724
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,4500	17,00	7,687
		3. Costul utilajului				
50		Насос погружной "HP6-10-110" plus panoul de comanda	buc			11 000,000 ----- 0,000
	745100011	Насос погружной "HP6-10-110" plus panoul de comanda	buc	1,0000	11 000,00	11 000,000
51		Contor de apa D 50 mm	buc			3 380,420 ----- 0,000
	745100050	Contor de apa D 50 mm	buc	1,0000	3 380,42	3 380,420

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Renovarea si extinderea
apeductului din strazile
cartierelor Regiei, Frunze si
Botanica din orasul Soldanesti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № № 03-14-3-TH.S-2-2
Reconstructia sondei TH Nr.3712 poz.3**

Valoarea de deviz 113 292,28 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № № 03-14-3-TH.S-2-2:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	84,170	36,45	3 067,997
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,880	36,45	32,076
3.	7123010010200	Betonist	h-om	16,046	36,45	584,877
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,053	36,45	1,914
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	10,975	36,45	400,024
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,700	36,45	25,515
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,030	36,45	1,093
8.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,320	36,45	11,664
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,450	36,45	52,852
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	97,152	36,45	3 541,190
11.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,072	36,45	768,074
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,187	36,45	6,802
13.	7212030022700	Sudor	h-om	9,826	36,45	358,158
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,712	36,45	171,752
15.	7420000000500	Tractorist	h-om	0,020	36,45	0,729
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,794	36,45	320,556
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,581	36,45	239,892
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,879	36,45	214,282
		Total manopera				9 799,45

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,372	10,00	3,720
2.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,005	15 000,00	75,000
3.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,001	35 000,00	35,000
4.	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,001	25 000,00	12,500
5.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,000	50,00	150,000
6.	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0,100	40,00	4,000
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,100	25,00	127,500
8.	1019852	Vopsea	kg	0,020	35,00	0,700
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,541	250,00	135,375
10.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,408	250,00	102,000
11.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,211	250,00	802,850
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,001	200,00	0,200

13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,512	200,00	702,520
14.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	200,00	1,200
15.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,002	200,00	0,480
16.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,030	5,00	0,150
17.	1713107334163	Pisla pt. garnituri din lina groasa	kg	0,019	10,00	0,194
18.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	12,50	0,150
19.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,018	7 000,00	126,700
20.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,096	7 000,00	675,500
21.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,006	7 000,00	42,000
22.	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,000	7 000,00	0,700
23.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,008	7 000,00	58,800
24.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,439	150,00	65,850
25.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,021	5,00	0,105
26.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,366	11,00	4,026
27.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,452	17,00	7,687
28.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,003	16,00	0,046
29.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	1,142	14,00	15,988
30.	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	1,289	14,00	18,046
31.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,046	30,00	1,380
32.	2320166200676	White spirit	kg	0,017	30,00	0,504
33.	2320187315789	Decofrol	kg	0,724	20,00	14,472
34.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,177	15,00	2,663
35.	2320322600374	Citom	kg	0,021	20,00	0,420
36.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,811	25,00	45,278
37.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,120	22,00	2,651
38.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,649	23,50	109,249
39.	2414317346207	Stearina	kg	0,060	12,00	0,724
40.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,240	35,00	8,400
41.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,173	33,50	5,795
42.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	21,65	0,520
43.	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,016	10,00	0,163
44.	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,071	13,20	0,943
45.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,020	15,00	30,300
46.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	2,101	20,00	42,024
47.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,060	50,00	3,015
48.	25212167010005735	Teava din otel d 57 x 3.5 mm	m	1,061	75,00	79,537
49.	2521216701000605	Teava din otel (Труба водоподъемная Дн60 *5)	m	31,730	100,00	3 173,020
50.	2521305734007200	Воздуховод из асбоцементной трубы Дн200	m	2,060	650,00	1 339,260
51.	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	7,155	20,00	143,096
52.	2523156713811605	Муфта соединительная Дн60*5	buc	10,300	168,50	1 735,550
53.	25231567138117563	Racord compresiune cu flansa D75 x 63mm	buc	1,030	211,00	217,330
54.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,040	11,00	11,440
55.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,438	1,50	3,657
56.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1 302,935	1,50	1 954,403
57.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,044	1,50	10,566
58.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	5,00	0,001
59.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,000	85,00	85,000
60.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	1 654,00	1 654,000
61.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000	1 645,00	1 645,000
62.	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6	buc	1,000	1 300,00	1 300,000
63.	266112643320221	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9*	buc	1,000	1 670,00	1 670,000
64.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	4,702	1 000,00	4 702,500
65.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,594	1 300,00	771,940

66.	2664102101126	Var	kg	0,307	5,00	1,536
67.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,180	800,00	143,840
68.	26651227016002	Мурта Дн200	buc	1,051	825,00	866,745
69.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,547	25,00	388,683
70.	2710403603281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000	kg	5,498	30,00	164,934
71.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	5,018	40,00	200,736
72.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,020	50,00	1,005
73.	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	0,020	60,00	1,206
74.	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	0,048	70,00	3,374
75.	2710403607184	Tabla groasa de 6mm	kg	0,032	100,00	3,220
76.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,536	25,00	113,400
77.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,560	33,00	249,480
78.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,072	37,00	335,664
79.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,184	22,00	4,039
80.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,573	20,00	11,456
81.	2710403700132	Banda din otel laminata la cald 2 x 40 mm	kg	0,286	23,00	6,569
82.	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	1,232	18,00	22,176
83.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,160	18,00	2,880
84.	2710603401449	Otel rotund laminat la cald dn 18 mm	kg	0,030	22,00	0,662
85.	2710603401815	Otel rotund laminat la cald dn 20 mm	kg	0,025	23,50	0,590
86.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,074	25,00	1,860
87.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,241	30,00	7,236
88.	2710603417101	Otel rotund calibat D = 9 mm	kg	0,191	31,00	5,918
89.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,281	30,00	8,442
90.	2710603417424	Otel rotund calibat D = 10,5 mm	kg	0,442	33,00	14,593
91.	2710603418090	Otel rotund calibat D = 20 mm	kg	0,185	40,00	7,396
92.	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	0,530	20,00	10,608
93.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,422	20,00	48,442
94.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	3,165	22,10	69,940
95.	2722103210539	Teava const f.s. tr. 32 x 4	m	0,080	25,00	2,010
96.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,300	18,00	5,400
97.	2722103310000	Teava instalatie	m	0,300	50,00	15,000
98.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,248	20,00	4,960
99.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,603	20,00	12,060
100.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,002	20,00	0,030
101.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,003	20,00	0,050
102.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,013	21,00	0,273
103.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,731	21,00	15,353
104.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,221	30,00	6,633
105.	2744233336474	Teava plumb presiune PB-99,96 - 44 x 7,5 mm	kg	4,522	33,00	149,243
106.	277527630988612	Confectii metalice inglobate in beton MC-1, MC-2	kg	24,800	30,00	744,000
107.	2873114700153	Cablu simplu 1x7 140 kgf d=4 b zn	kg	1,005	30,00	30,150
108.	28731220053151	Сетка 20x20	kg	0,019	45,00	0,855
109.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,724	25,00	18,090
110.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,124	40,00	4,960
111.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,137	40,00	5,460
112.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,050	40,00	2,016
113.	2874115800792	Surub cap hexagonal M 10 x 40 gr.5.8	buc	1,005	1,20	1,206
114.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,000	2,50	20,000
115.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,040	1,00	8,040
116.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	23,085	1,15	26,548
117.	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	2,040	1,20	2,448
118.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,060	1,50	18,090
119.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,040	0,50	4,020
120.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	1,005	0,60	0,603

121.	2874115883621	Saiba prec. plata pt. met a M 20	buc	2,010	1,00	2,010
122.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,040	1,00	8,040
123.	287411730000050	Задвижка Дн50	buc	3,120	488,33	1 523,590
124.	2874117300000501	Клапан обратный поворотный Дн50	buc	1,040	2 698,00	2 805,920
125.	2874117300000502	Головка соединительная муфтовая ГМ Дн50	buc	1,040	120,00	124,800
126.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	22,080	0,50	11,040
127.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	2,010	0,60	1,206
128.	2874125885027	Nit cu cap semirotund 6 x 10 OL34 ZN S 797	kg	0,214	25,60	5,484
129.	2874125891868	Splint 2,3 x 16	kg	0,001	31,20	0,031
130.	2874125892123	Splint 3,7 x 18	kg	0,004	32,50	0,130
131.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	22,080	0,50	11,040
132.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,040	0,60	1,224
133.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,188	30,00	5,646
134.	287527411010050	Вантуз для впуска и выпуска воздуха Д50	buc	1,000	4 568,00	4 568,000
135.	28752741101007550	Reductie cu flansa si filet D 75 x 50	buc	1,000	623,00	623,000
136.	287527411015057	Тройник стальной Дн 57 x 57	buc	2,040	172,08	351,043
137.	287527420000011	Сарас cu rama tip L	buc	1,030	1 000,00	1 030,000
138.	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,005	800,00	804,000
139.	287527440010050	Оголовок герметизированный ОГ-50	buc	1,050	369,00	387,450
140.	28752744001050	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	12,600	120,00	1 512,000
141.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,302	26,00	7,839
142.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,144	5,00	0,720
143.	29131345010901	Трехходовой кран	buc	1,000	75,00	75,000
144.	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,000	965,00	965,000
145.	33205000000001	Armatura fina : manometru	buc	1,010	150,00	151,500
146.	3320634625000	Contor de apa	buc	1,005	10,00	10,050
147.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,198	3,50	0,694
148.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,542	15,00	8,130
149.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,344	15,00	20,154
150.	4100116202820	Apa potabila	m3	3,081	15,00	46,209
151.	4100126202818	Apa	m3	0,040	15,00	0,600
152.	5	Masa utilajului	t	0,980	100,00	98,000
153.	65623100	А/цементная труба Дн100 L=600	buc	1,000	450,00	450,000
154.	745100011	Насос погружной "HP6-10-110" plus panoul de comanda	buc	1,000	11 000,00	11 000,000
155.	745100050	Contor de apa D 50 mm	buc	1,000	3 380,42	3 380,420
		Total materiale de constructii				57 717,88

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	14,240	350,00	4 984,000
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	20,00	14,200
3.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	50,00	11,000
4.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	20,00	4,400
5.	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	1,232	350,00	431,200
6.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,104	20,00	2,088
7.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	20,00	0,300
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,000	20,00	0,006
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,328	300,00	98,400
10.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,081	250,00	20,350
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,088	250,00	22,000

12.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	4,620	50,00	231,000
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,712	20,00	54,240
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,032	20,00	0,636
15.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,258	20,00	5,152
16.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,010	20,00	0,200
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,171	20,00	3,424
18.	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,150	50,00	7,500
19.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	7,120	50,00	356,000
20.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,710	20,00	14,208
21.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,060	50,00	3,000
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,478	300,00	1 043,280
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,130	350,00	395,500
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,540	150,00	231,000
25.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	200,00	14,000
Total utilaje de construcții						7 947,08

Total	lei	94 410,23
TVA	20,00 %	18 882,05

Total deviz:

113 292,28

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Renovarea si extinderea
apeductului din strazile
cartierelor Regiei, Frunze si
Botanica din orasul Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № № 03-14-2-TH.S-2-3
Turn de apa H=15m poz.2

Valoarea de deviz 620 024,43 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Turnul de apa, conductele				
		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	3,880	615,000 0,000	2 386,200 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,000	75,087 75,087	75,087 75,087
3	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	0,850	3 212,825 6,926	2 730,902 5,887
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,730	272,500 0,000	743,925 0,000
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	2,730	529,289 321,489	1 444,959 877,665

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				7 381,073 958,639
		1.2. Fundatia				
6	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale, placi drepte sau curbe 1M10	buc	24,000	2 713,970 52,852	65 135,292 1 268,460
7	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	21,195	82,299 38,272	1 744,322 811,184
8	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B15	m3	23,800	2 052,367 164,025	48 846,341 3 903,795
9	CC02G	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru constructii speciale (rezervoare, castele de apa, silozuri, etc), exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	195,200	20,090 1,640	3 921,617 320,177
10	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	178,560	38,212 7,654	6 823,224 1 366,787
11	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,1786	523,518 226,721	93,500 40,492
12	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu	m2	21,195	37,566 2,187	796,214 46,353

1	2	3	4	5	6	7
		mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
		Total Fundatia Inclusiv salariu				127 360,510 7 757,249
		1.3. Constructia caminului				
13	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,160	615,000 0,000	98,400 0,000
14	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,900	75,087 75,087	67,578 67,578
15	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II перемещение	100 m3	0,110	200,000 0,000	22,000 0,000
16	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	5,420	11,300 11,300	61,243 61,243
17	TsD04A	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 necoeziv	m3	5,420	33,212 31,712	180,006 171,876
18	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	1,620	1 233,226 351,378	1 997,827 569,232
19	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor КЦ15-9	put	2,000	780,000	1 560,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
20	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat KI7-9	put	1,000	275,000 0,000	275,000 0,000
21	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat KI0- 1	put	1,000	85,000 0,000	85,000 0,000
22	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KI11-15-1	put	1,000	1 200,000 0,000	1 200,000 0,000
23	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KI1-15	put	1,000	1 250,000 0,000	1 250,000 0,000
24	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip L	buc	1,000	1 173,779 25,515	1 173,779 25,515
25	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 114x5 mm	buc	1,000	106,059 23,692	106,059 23,692
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (metal pentru consolidarea caminelor, dvutabr, scoabe)	kg	4,600	38,212 7,654	175,778 35,211
		Total Constructia caminului Inklusiv salariu				8 252,671 954,348
		1.4. Conductele				
27	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,120	615,000 0,000	73,800 0,000
28	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,500	75,087 75,087	37,544 37,544
29	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	2,500	11,300 11,300	28,249 28,249

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
30	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,100	<u>272,500</u> 0,000	<u>27,250</u> 0,000
31	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	2,500	<u>33,212</u> 31,712	<u>83,029</u> 79,279
32	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	0,100	<u>529,289</u> 321,489	<u>52,929</u> 32,149
33	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm	m	4,000	<u>147,450</u> 18,225	<u>589,799</u> 72,900
34	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m	30,000	<u>132,444</u> 18,225	<u>3 973,310</u> 546,750
35	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm	m	28,000	<u>102,750</u> 18,225	<u>2 876,991</u> 510,300
36	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 15 mm	m	6,000	<u>56,565</u> 18,225	<u>339,389</u> 109,350
37	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	34,000	<u>17,895</u> 3,645	<u>608,430</u> 123,930
38	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa	m	34,000	<u>11,552</u> 2,551	<u>392,751</u> 86,751

1	2	3	4	5	6	7
		montarea si imbinarea, inaintea receptiei				
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 100-50 mm Teu D100x50	buc	1,000	<u>764,273</u> 38,273	<u>764,273</u> 38,273
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 100-15 mm Teu D100x15	buc	1,000	<u>713,273</u> 38,273	<u>713,273</u> 38,273
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-50 mm Teu D50x50	buc	1,000	<u>225,794</u> 38,273	<u>225,794</u> 38,273
42	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 Robinet antiincendiar cu mufa si racord D50mm	buc	2,000	<u>1 044,447</u> 20,047	<u>2 088,895</u> 40,095
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D50 Cap mufa conexiune D50mm	buc	2,000	<u>172,673</u> 38,273	<u>345,345</u> 76,545
44	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm Vana D100mm	buc	1,000	<u>2 620,048</u> 20,047	<u>2 620,048</u> 20,047
45	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm Vana D80mm	buc	1,000	<u>1 892,047</u> 20,047	<u>1 892,047</u> 20,047
46	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm Vana D50 mm	buc	1,000	<u>1 580,047</u> 20,047	<u>1 580,047</u> 20,047
47	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la	buc	2,000	<u>152,273</u> 38,273	<u>304,545</u> 76,545

1	2	3	4	5	6	7
		pozitie, avind diametrul de D80mm Cot D 80mm 90gr				
48	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Capat flansa D110 mm	buc	1,000	255,177 43,740	255,177 43,740
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa D110x100mm	buc	1,000	836,561 21,141	836,561 21,141
50	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Cot PE D110 mm 45*	buc	2,000	215,080 43,740	430,160 87,480
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. Cot PE D 63 45*	buc	2,000	134,096 29,160	268,193 58,320
52	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D80mm Cot D 80mm 45gr	buc	2,000	111,472 38,273	222,945 76,545
53	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D50mm Cot D 50mm 45gr	buc	4,000	80,873 38,273	323,490 153,090
54	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa D 100	buc	6,000	262,440 32,441	1 574,643 194,643
55	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind	buc	11,000	320,190 32,441	3 522,095 356,846

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-100 mm Flansa D 80				
56	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa D 50	buc	5,000	178,440 32,441	892,202 162,202
57	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50mm Pilnie de varsare D50mm	buc	1,000	538,802 38,273	538,802 38,273
58	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D50mm Cot D 50mm 90gr	buc	1,000	86,993 38,273	86,993 38,273
		Total Conductele Inclusiv salariu				28 568,997 3 225,898
		1.5. Pereu				
59	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,800	354,486 36,086	992,559 101,039
60	DB18B	Imbracaminte de mixtura asfaltica, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere manuala	m2	28,000	104,555 3,280	2 927,526 91,854
		Total Pereu Inclusiv salariu				3 920,085 192,893
		<i>Total</i>	lei			175 483,336
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			3 141,367
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			5 833,560
		<i>Total</i>	100,00 +			184 458,262
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			26 746,448
		<i>Total</i>	100,00 +			211 204,710
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			12 672,283
		Total Turnul de apa, conductele Inclusiv salariu				223 876,993 13 089,027
		2. Montarea castelului de apa				
61	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la	t	4,6355	2 875,582 2 435,225	13 329,760 11 288,485

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone				
		<i>Total</i>	lei			13 329,760
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 709,236
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			45,309
		<i>Total</i>	100,00 +			16 084,305
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			8 579,248
		<i>Total</i>	100,00 +			24 663,553
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 479,813
		Total Montarea castelului de apa Inclusiv salariu				26 143,366 11 288,485
		3. Costul utilajului				
62	M1A02E	Costul turnului complet asamblat, vopsit, V=50 m3 H=15 m	set	1,000	266 666,670 0,000	266 666,670 0,000
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				266 666,670
		Total	lei			516 687,03
		TVA	20,00 %			103 337,41
		Total deviz: Inclusiv salariu				620 024,43 24 377,51

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Renovarea si extinderea apeductului din strazile cartierelor Regiei, Frunze si Botanica din orasul Soldanesti **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. Turnul de apa, conductele				
		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			615,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			75,087 75,087
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	36,45	75,087
3	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			3 212,825 6,926
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	36,45	6,926
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	15,00	6,000
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	200,00	22,400
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	250,00	610,000
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	500,00	1 020,000
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	250,00	605,000
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	250,00	620,000
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	250,00	322,500
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,500
5	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			529,289 321,489
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	36,45	321,489
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	20,00	207,800
		1.2. Fundatia				
6	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale, placi drepte sau curbe 1M10	buc			2 713,970 52,852
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	36,45	47,385
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,45	5,468
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	800,00	3,200
	266612280060010	Element prefabricat 1M10	buc	1,0100	2 450,00	2 474,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	15,00	0,018
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,50	2,400
	14211022200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	200,00	1,000
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	400,00	180,000

1	2	3	4	5	6	7
7	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			82,299 ----- 38,272
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,45	3,645
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	36,45	34,627
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,900
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,400
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	100,00	9,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 000,00	24,506
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 000,00	3,501
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	31,00	3,720
8	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B15	m3			2 052,367 ----- 164,025
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	36,45	149,445
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,45	14,580
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 000,00	1 040,374
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,50	415,642
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	200,00	150,220
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	250,00	172,550
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,415
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	20,00	1,140
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,500
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
9	CC02G	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru constructii speciale (rezervoare, castele de apa, silozuri, etc), exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,090 ----- 1,640
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0450	36,45	1,640
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,450
10	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			38,212 ----- 7,654
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	36,45	6,926
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,45	0,364
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	36,45	0,364
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,200
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,150
11	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			523,518 ----- 226,721
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	36,45	226,721
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	35,00	280,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	30,00	16,797
12	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			37,566 ----- 2,187
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	36,45	2,187
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,00	25,500
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	22,00	7,480
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,599
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,130
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	20,00	0,020
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	0,650
		1.3. Constructia caminului				

1	2	3	4	5	6	7
13	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			615,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,000
14	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			75,087 75,087
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	36,45	75,087
15	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II перемещение	100 m3			200,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	250,00	200,000
16	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			11,300 11,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	36,45	11,300
17	TsD04A	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 necoeziv	m3			33,212 31,712
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	36,45	31,711
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
18	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			1 233,226 351,378
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	36,45	246,038
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	36,45	105,340
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 000,00	201,975
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	150,00	18,269
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	750,00	7,593
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	250,00	67,500
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,558
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,435
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 000,00	28,519
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,000
19	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor КЦ15-9	put			780,000 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	780,00	780,000
20	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat КЦ7-9	put			275,000 0,000
	266112643309139	Inel prefabricat pt. camine КЦ7-9	buc	1,0000	275,00	275,000
21	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat КЦО- 1	put			85,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	85,00	85,000
22	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor КЦП1-15-1	put			1 200,000 0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
23	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor КЦД-15	put			1 250,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
24	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip L	buc			1 173,779 25,515
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	36,45	25,515

1	2	3	4	5	6	7
	28752742000001	Capac cu rama tip L	buc	1,0000	1 100,00	1 133,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,50	9,996
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	200,00	5,160
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,108
25	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 114x5 mm	buc			106,059
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	36,45	23,692
	2722103310000114	Teava instalatie d114x5 mm	m	0,5000	147,55	73,775
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1200	25,00	3,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,0700	23,50	1,645
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	37,00	2,220
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,50	0,963
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	200,00	0,720
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	15,00	0,013
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	100,00	0,030
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminare, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (metal pentru consolidarea caminelor, dvutabr, scoabe)	kg			38,212
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	36,45	6,926
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,45	0,365
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	36,45	0,365
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,200
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,150
		1.4. Conductele				
27	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			615,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,000
28	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			75,087
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	36,45	75,087
29	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			11,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	36,45	11,300
30	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,500
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,500
31	TsD04A	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 necoeziv	m3			33,212
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	36,45	31,711
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
32	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			529,289
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	36,45	321,489
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	20,00	207,800

1	2	3	4	5	6	7	
33	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm	m			147,450 18,225	
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	36,45	18,225	
	2521216701000100	Teava din otel d100mm	m	1,0100	103,50	109,762	
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	25,00	2,362	
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	0,2000	23,50	4,935	
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	40,00	5,460	
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,00	1,103	
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	20,00	0,420	
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	5,00	0,105	
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	14,00	2,058	
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	50,00	3,000	
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	20,00	0,020	
	34	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m			132,444 18,225
		7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	36,45	18,225
252121670100080		Teava din otel d80mm	m	1,0100	89,35	94,756	
2411115904512		Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	25,00	2,362	
2413547308164		Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	0,2000	23,50	4,935	
2873155901261		Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	40,00	5,460	
2320322600282		Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,00	1,103	
2320322600374		Citom	kg	0,0200	20,00	0,420	
2112307324986		Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	5,00	0,105	
2320156200951		Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	14,00	2,058	
3110500003004		Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	50,00	3,000	
2952270003306		Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	20,00	0,020	
35		AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm	m			102,750 18,225
		7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	36,45	18,225
	252121670100050	Teava din otel d50mm	m	1,0100	61,35	65,062	
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	25,00	2,362	
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	0,2000	23,50	4,935	
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	40,00	5,460	
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,00	1,103	
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	20,00	0,420	
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	5,00	0,105	
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	14,00	2,058	
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	50,00	3,000	
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	20,00	0,020	
	36	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 15 mm	m			56,565 18,225
		7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	36,45	18,225
252121670100015		Teava din otel d15mm	m	1,0100	17,80	18,877	
2411115904512		Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	25,00	2,362	
2413547308164		Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	0,2000	23,50	4,935	
2873155901261		Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	40,00	5,460	
2320322600282		Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,00	1,103	
2320322600374		Citom	kg	0,0200	20,00	0,420	
2112307324986		Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	5,00	0,105	
2320156200951		Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	14,00	2,058	
3110500003004		Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	50,00	3,000	
2952270003306		Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	20,00	0,020	
37		AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			17,895 3,645
		7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	36,45	3,645
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	15,00	2,250	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	150,00	12,000	
38	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,552 2,551	
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	36,45	2,551	
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,500	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	150,00	7,500	

1	2	3	4	5	6	7
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 100-50 mm Teu D100x50	buc			764,273 ----- 38,273
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	36,45	38,273
	287527411015010050	Teu D100x50	buc	1,0000	700,00	714,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,000
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 100-15 mm Teu D100x15	buc			713,273 ----- 38,273
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	36,45	38,273
	287527411015010015	Teu D100x15	buc	1,0000	650,00	663,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,000
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-50 mm Teu D50x50	buc			225,794 ----- 38,273
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	36,45	38,273
	28752741101505050	Teu D50x50	buc	1,0000	172,08	175,522
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,000
42	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 Robinet antiincendiar cu mufa si racord D50mm	buc			1 044,447 ----- 20,047
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	36,45	20,047
	287411730000050	Robinet antiincendiar cu mufa si racord D50mm	buc	1,0000	985,00	1 024,400
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D50 Cap mufa conexiune D50mm	buc			172,673 ----- 38,273
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	36,45	38,273
	2875274110150501	Cap mufa conexiune D50mm	buc	1,0000	120,00	122,400
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,000
44	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm Vana D100mm	buc			2 620,048 ----- 20,047
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	36,45	20,047
	2874117300000100	Vana D100mm	buc	1,0000	2 500,00	2 600,000
45	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm Vana D80mm	buc			1 892,047 ----- 20,047
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	36,45	20,047
	287411730000080	Vana D80mm	buc	1,0000	1 800,00	1 872,000
46	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm Vana D50 mm	buc			1 580,047 ----- 20,047
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	36,45	20,047
	2874117300000150	Vana D50 mm	buc	1,0000	1 500,00	1 560,000
47	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D80mm Cot D 80mm 90gr	buc			152,273 ----- 38,273
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	36,45	38,273
	28752741101508090	Cot D 80mm 90gr	buc	1,0000	100,00	102,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,000
48	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Capat flansa D110 mm	buc			255,177 ----- 43,740
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	36,45	43,740

1	2	3	4	5	6	7
	2523156713811110	Capat flansa D110 mm	buc	1,0100	75,68	76,437
	294060003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,00	81,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,000
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa D110x100mm	buc			836,561 21,141
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	36,45	21,141
	25231567138110100	Racord compresiune cu flansa D110x100mm	buc	1,0300	791,67	815,420
50	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Cot PE D110 mm 45*	buc			215,080 43,740
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	36,45	43,740
	252315671381111045	Cot PE D110 mm 45*	buc	1,0100	35,98	36,340
	294060003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,00	81,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,000
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. Cot PE D 63 45*	buc			134,096 29,160
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	36,45	29,160
	25231567138116345	Cot PE D 63 45*	buc	1,0100	29,64	29,936
	294060003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	75,00	45,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,000
52	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D80mm Cot D 80mm 45gr	buc			111,472 38,273
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	36,45	38,273
	28752741101508045	Cot D 80mm 45gr	buc	1,0000	60,00	61,200
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,000
53	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D50mm Cot D 50mm 45gr	buc			80,873 38,273
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	36,45	38,273
	28752741101505045	Cot D 50mm 45gr	buc	1,0000	30,00	30,600
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,000
54	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa D 100	buc			262,440 32,441
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,45	32,441
	2875274400100100	Flansa D 100	buc	1,0000	200,00	210,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,000
55	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa D 80	buc			320,190 32,441
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,45	32,441
	287527440010080	Flansa D 80	buc	1,0000	255,00	267,750
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,000
56	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa D 50	buc			178,440 32,441
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,45	32,441
	287527440010050	Flansa D 50	buc	1,0000	120,00	126,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,000
57	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50mm Pilnie de varsare D50mm	buc			538,802 38,273
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	36,45	38,273

1	2	3	4	5	6	7
	287527411015050 11	Pilnie de varsare D50mm	buc	1,0000	478,95	488,529
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,000
58	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D50mm Cot D 50mm 90gr	buc			86,993 ----- 38,273
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	36,45	38,273
	287527411015050 111	Cot D 50mm 90gr	buc	1,0000	36,00	36,720
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,000
		1.5. Pereu				
59	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			354,486 ----- 36,086
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	36,45	36,086
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	250,00	287,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compressor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,400
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
60	DB18B	Imbracaminte de mixtura asfaltica, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere manuala	m2			104,555 ----- 3,280
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	36,45	3,280
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0660	1 500,00	99,000
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	300,00	0,900
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	18,00	0,144
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0082	150,00	1,230
		2. Montarea castelului de apa				
61	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t			2 875,582 ----- 2 435,225
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	36,45	109,350
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	36,45	2 107,175
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	36,45	218,700
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	7 000,00	35,034
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	21,25	94,563
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	0,9000	22,00	19,800
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500	1,50	9,825
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,5500	0,80	5,240
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1100	40,00	44,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1900	25,00	4,750
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	16,00	8,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9200	3,50	17,220
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	10,00	2,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1500	23,50	3,525
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	400,00	196,000
		3. Costul utilajului				
62	M1A02E	Costul turnului complet asamblat, vopsit, V=50 m3 H=15 m	set			266 666,670 ----- 0,000
	699885200	Costul turnului complet asamblat, vopsit, V=50 m3 H=15 m	set	1,0000	266 666,67	266 666,670

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Renovarea si extinderea
apeductului din strazile
cartierelor Regiei, Frunze si
Botanica din orasul Soldanesti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № № 03-14-2-TH.S-2-3
Turn de apa H=15m poz.2**

Valoarea de deviz 620 024,43 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № № 03-14-2-TH.S-2-3:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	97,580	36,45	3 556,791
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	8,784	36,45	320,177
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	31,200	36,45	1 137,240
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	20,135	36,45	733,928
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,520	36,45	91,854
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,700	36,45	25,515
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,272	36,45	46,353
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	36,45	23,692
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	89,375	36,45	3 257,719
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,111	36,45	40,492
11.	7212030022700	Sudor	h-om	34,845	36,45	1 270,086
12.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	267,978	36,45	9 767,809
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	34,800	36,45	1 268,475
14.	8283010021000	Electronist	h-om	13,907	36,45	506,892
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	42,022	36,45	1 531,709
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,233	36,45	628,128
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,682	36,45	170,652
		Total manopera				24 377,51

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,747	10,00	27,474
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,848	1 500,00	2 772,000
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,437	250,00	109,350
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,084	300,00	25,200
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,220	250,00	805,000
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	16,427	250,00	4 106,700
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	18,022	200,00	3 604,400
8.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,004	200,00	0,720
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,927	10,00	9,271
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,011	7 000,00	74,200
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,074	7 000,00	519,400
12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,007	7 000,00	46,200
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,197	150,00	29,595

14.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,023	7 000,00	162,400
15.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,908	100,00	190,750
16.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	23,950	1,00	23,950
17.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,013	1 000,00	12,700
18.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,428	5,00	7,140
19.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,318	16,00	37,085
20.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	9,996	14,00	139,944
21.	2320166200676	White spirit	kg	0,100	30,00	3,000
22.	2320187315789	Decofrol	kg	2,543	31,00	78,845
23.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	36,032	15,00	540,472
24.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,998	15,00	74,970
25.	2320322600374	Citom	kg	1,428	20,00	28,560
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	7,427	25,00	185,667
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	15,045	23,50	353,565
28.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,429	35,00	50,008
29.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,060	37,00	2,220
30.	2521216701000100	Teava din otel d100mm	m	4,242	103,50	439,047
31.	252121670100015	Teava din otel d15mm	m	6,363	17,80	113,261
32.	252121670100050	Teava din otel d50mm	m	29,694	61,35	1 821,727
33.	252121670100080	Teava din otel d80mm	m	31,815	89,35	2 842,670
34.	25231567138110100	Racord compresiune cu flansa D110x100mm	buc	1,030	791,67	815,420
35.	252315671381110	Capat flansa D110 mm	buc	1,010	75,68	76,437
36.	25231567138111045	Cot PE D110 mm 45*	buc	2,020	35,98	72,680
37.	25231567138116345	Cot PE D 63 45*	buc	2,020	29,64	59,873
38.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642	1,50	0,963
39.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	45,064	1,50	67,596
40.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	6 594,861	1,50	9 892,291
41.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	100,00	0,030
42.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	7,206	22,00	158,539
43.	26611264330911	Inel de reazem КЩО-1(0,02 m3)	buc	1,000	85,00	85,000
44.	266112643309139	Inel prefabricat pt. camine КЩ-7-9	buc	1,000	275,00	275,000
45.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЩД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 250,00	1 250,000
46.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЩ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000	780,00	1 560,000
47.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЩП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 200,00	1 200,000
48.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	24,761	1 000,00	24 760,900
49.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,327	1 000,00	327,200
50.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,096	800,00	76,800
51.	2664102101126	Var	kg	0,181	5,00	0,904
52.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,016	750,00	12,300
53.	266612280060010	Element prefabricat лм10	buc	24,240	2 450,00	59 388,000
54.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	4,172	22,00	91,784
55.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	200,080	18,00	3 601,440
56.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,224	18,00	4,032
57.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	20,628	21,25	438,345
58.	272210331000014	Teava instalatie d114x5 mm	m	0,500	147,55	73,775
59.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,832	18,00	32,969
60.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,060	18,00	19,075
61.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	5,145	40,00	205,816

62.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	183,160	30,00	5 494,800
63.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,696	30,00	50,868
64.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,916	40,00	36,632
65.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	9,282	40,00	371,280
66.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	30,363	1,50	45,544
67.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	30,363	0,80	24,290
68.	2874117300000100	Vana D100mm	buc	1,040	2 500,00	2 600,000
69.	2874117300000150	Vana D50 mm	buc	1,040	1 500,00	1 560,000
70.	287411730000050	Robinet antiincendiar cu mufa si racord D50mm	buc	2,080	985,00	2 048,800
71.	287411730000080	Vana D80mm	buc	1,040	1 800,00	1 872,000
72.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,132	30,00	3,945
73.	287527411015010015	Teu D100x15	buc	1,020	650,00	663,000
74.	287527411015010050	Teu D100x50	buc	1,020	700,00	714,000
75.	2875274110150501	Cap mufa conexiune D50mm	buc	2,040	120,00	244,800
76.	28752741101505011	Pilnie de varsare D50mm	buc	1,020	478,95	488,529
77.	287527411015050111	Cot D 50mm 90gr	buc	1,020	36,00	36,720
78.	28752741101505045	Cot D 50mm 45gr	buc	4,080	30,00	122,400
79.	28752741101505050	Teu D50x50	buc	1,020	172,08	175,522
80.	28752741101508045	Cot D 80mm 45gr	buc	2,040	60,00	122,400
81.	28752741101508090	Cot D 80mm 90gr	buc	2,040	100,00	204,000
82.	287527420000001	Capac cu rama tip L	buc	1,030	1 100,00	1 133,000
83.	2875274400100100	Flansa D 100	buc	6,300	200,00	1 260,000
84.	287527440010050	Flansa D 50	buc	5,250	120,00	630,000
85.	287527440010080	Flansa D 80	buc	11,550	255,00	2 945,250
86.	4011106202741	Energie electrica	kw	24,272	3,50	84,952
87.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,792	15,00	11,880
88.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,042	15,00	105,623
89.	4100116202820	Apa potabila	m3	8,501	15,00	127,513
90.	4100126202818	Apa	m3	0,620	15,00	9,300
91.	699885200	Costul turnului complet asamblat, vopsit, V=50 m3 H=15 m	set	1,000	266 666,67	266 666,670
Total materiale de constructii						413 638,38

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,176	50,00	58,800
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,588	40,00	23,520
3.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	10,800	400,00	4 320,000
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,021	20,00	0,424
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,440	75,00	333,000
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,230	150,00	34,440
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,528	300,00	2 558,400
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,525	250,00	381,225
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,085	250,00	771,175
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,088	250,00	22,000
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	14,280	20,00	285,600
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,068	20,00	1,360
13.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,357	20,00	27,132
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	29,404	20,00	588,074

15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,276	50,00	13,775
16.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	12,400	50,00	620,000
17.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4,440	50,00	222,000
18.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	4,080	50,00	204,000
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,997	300,00	899,100
20.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,271	400,00	908,560
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5,950	350,00	2 082,500
22.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,057	250,00	514,250
23.	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,108	250,00	527,000
24.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,074	250,00	518,500
25.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,095	200,00	19,040
26.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	1,734	500,00	867,000
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,420	150,00	663,000
Total utilaje de construcții						17 463,88

Total	lei	516 687,03
TVA	20,00 %	103 337,41

Total deviz:

**620 024,4
3**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Renovarea si extinderea apeductului din strazile cartierelor Regiei, Frunze si Botanica din orasul Soldanesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № № 03-14-4-TH.S-2-3

Turn de apa H=15m poz.4

Valoarea de deviz 623 512,29 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. Turnul de apa, conductele				
		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	3,880	615,000 0,000	2 386,200 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,000	75,087 75,087	75,087 75,087
3	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	0,850	3 212,825 6,926	2 730,902 5,887
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,730	272,500 0,000	743,925 0,000
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	2,730	529,289 321,489	1 444,959 877,665

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				7 381,073 958,639
		1.2. Fundatia				
6	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale, placi drepte sau curbe 1M10	buc	24,000	2 713,970 52,852	65 135,292 1 268,460
7	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	21,195	82,299 38,272	1 744,322 811,184
8	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B15	m3	23,800	2 052,367 164,025	48 846,341 3 903,795
9	CC02G	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru constructii speciale (rezervoare, castele de apa, silozuri, etc), exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	195,200	20,090 1,640	3 921,617 320,177
10	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	178,560	38,212 7,654	6 823,224 1 366,787
11	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,1786	523,518 226,721	93,500 40,492
12	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu	m2	21,195	37,566 2,187	796,214 46,353

1	2	3	4	5	6	7
		mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
		Total Fundatia Inclusiv salariu				127 360,510 7 757,249
		1.3. Constructia caminului				
13	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,160	615,000 0,000	98,400 0,000
14	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,900	75,087 75,087	67,578 67,578
15	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II перемещение	100 m3	0,110	200,000 0,000	22,000 0,000
16	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	5,420	11,300 11,300	61,243 61,243
17	TsD04A	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 necoeziv	m3	5,420	33,212 31,712	180,006 171,876
18	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	1,620	1 233,226 351,378	1 997,827 569,232
19	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KЦ15-9	put	2,000	780,000	1 560,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
20	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat KI7-9	put	1,000	275,000 0,000	275,000 0,000
21	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat KI0- 1	put	1,000	85,000 0,000	85,000 0,000
22	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KI11-15-1	put	1,000	1 200,000 0,000	1 200,000 0,000
23	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KI1-15	put	1,000	1 250,000 0,000	1 250,000 0,000
24	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip L	buc	1,000	1 173,779 25,515	1 173,779 25,515
25	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 114x5 mm	buc	1,000	106,059 23,692	106,059 23,692
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (metal pentru consolidarea caminelor, dvutabr, scoabe)	kg	4,600	38,212 7,654	175,778 35,211
		Total Constructia caminului Inklusiv salariu				8 252,671 954,348
		1.4. Conductele				
27	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,120	615,000 0,000	73,800 0,000
28	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,500	75,087 75,087	37,544 37,544
29	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	2,500	11,300 11,300	28,249 28,249

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
30	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,100	<u>272,500</u> 0,000	<u>27,250</u> 0,000
31	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	2,500	<u>33,212</u> 31,712	<u>83,029</u> 79,279
32	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	0,100	<u>529,289</u> 321,489	<u>52,929</u> 32,149
33	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm	m	4,000	<u>147,450</u> 18,225	<u>589,799</u> 72,900
34	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m	30,000	<u>132,444</u> 18,225	<u>3 973,310</u> 546,750
35	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm	m	28,000	<u>102,750</u> 18,225	<u>2 876,991</u> 510,300
36	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 15 mm	m	6,000	<u>56,565</u> 18,225	<u>339,389</u> 109,350
37	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	34,000	<u>17,895</u> 3,645	<u>608,430</u> 123,930
38	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa	m	34,000	<u>11,552</u> 2,551	<u>392,751</u> 86,751

1	2	3	4	5	6	7
		montarea si imbinarea, inaintea receptiei				
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pizelor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 100-50 mm Teu D100x50	buc	1,000	<u>764,273</u> 38,273	<u>764,273</u> 38,273
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pizelor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 100-15 mm Teu D100x15	buc	1,000	<u>713,273</u> 38,273	<u>713,273</u> 38,273
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pizelor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-50 mm Teu D50x50	buc	1,000	<u>225,794</u> 38,273	<u>225,794</u> 38,273
42	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 Robinet antiincendiar cu mufa si racord D50mm	buc	2,000	<u>1 044,447</u> 20,047	<u>2 088,895</u> 40,095
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pizelor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D50 Cap mufa conexiune D50mm	buc	2,000	<u>172,673</u> 38,273	<u>345,345</u> 76,545
44	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm Vana D100mm	buc	1,000	<u>2 620,048</u> 20,047	<u>2 620,048</u> 20,047
45	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm Vana D80mm	buc	1,000	<u>1 892,047</u> 20,047	<u>1 892,047</u> 20,047
46	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm Vana electromagmetica D65mm	buc	1,000	<u>124,047</u> 20,047	<u>124,047</u> 20,047

1	2	3	4	5	6	7
47	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D80mm Cot D 80mm 90gr	buc	2,000	152,273 38,273	304,545 76,545
48	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Capat flansa D110 mm	buc	1,000	255,177 43,740	255,177 43,740
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa D75x63mm	buc	1,000	270,061 21,141	270,061 21,141
50	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Cot PE D110 mm 45*	buc	2,000	215,080 43,740	430,160 87,480
51	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 D75 mm 45*	buc	2,000	164,578 36,450	329,157 72,900
52	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D80mm Cot D 80mm 45gr	buc	2,000	111,472 38,273	222,945 76,545
53	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D50mm Cot D 65mm 45gr	buc	4,000	121,672 38,273	486,690 153,090
54	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa D 100	buc	6,000	262,440 32,441	1 574,643 194,643

1	2	3	4	5	6	7
55	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa D 80	buc	6,000	320,190 32,441	1 921,143 194,643
56	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa D 65	buc	5,000	188,940 32,441	944,702 162,202
57	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50mm Pilnie de varsare D65mm	buc	1,000	674,829 38,273	674,829 38,273
58	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D50mm Cot D 65mm 90gr	buc	1,000	93,112 38,273	93,112 38,273
		Total Conductele Inclusiv salariu				25 364,356 3 078,275
		1.5. Pereu				
59	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,800	354,486 36,086	992,559 101,039
60	DB18B	Imbracaminte de mixtura asfaltica, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere manuala	m2	28,000	104,555 3,280	2 927,526 91,854
		Total Pereu Inclusiv salariu				3 920,085 192,893
		<i>Total</i>	lei			172 278,695
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			3 105,937
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			5 713,279
		<i>Total</i>	100,00 +			181 097,911
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			26 259,197
		<i>Total</i>	100,00 +			207 357,108
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			12 441,426
		Total Turnul de apa, conductele Inclusiv salariu				219 798,535 12 941,405
		2. Montarea castelului de apa				

1	2	3	4	5	6	7
61	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t	4,6355	2 875,582 2 435,225	13 329,760 11 288,485
		<i>Total</i>	lei			13 329,760
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 709,236
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			45,309
		<i>Total</i>	100,00 +			16 084,305
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			8 579,248
		<i>Total</i>	100,00 +			24 663,553
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 479,813
		Total Montarea castelului de apa Inclusiv salariu				26 143,366 11 288,485
		3. Costul utilajului				
62	pret de piata	Costul turnului complet asamblat, vopsit, V=50 m3 H=15 m	set	1,000	266 666,670 0,000	266 666,670 0,000
63	pret de piata	Vana electromagnetica D65mm	set	1,000	6 985,000 0,000	6 985,000 0,000
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				273 651,670
		Total	lei			519 593,57
		TVA	20,00 %			103 918,71
		Total deviz: Inclusiv salariu				623 512,29 24 229,89

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Renovarea si extinderea apeductului din strazile cartierelor Regiei, Frunze si Botanica din orasul Soldanesti **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. Turnul de apa, conductele				
		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			615,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			75,087 75,087
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	36,45	75,087
3	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			3 212,825 6,926
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	36,45	6,926
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	15,00	6,000
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	200,00	22,400
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	250,00	610,000
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	500,00	1 020,000
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	250,00	605,000
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	250,00	620,000
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	250,00	322,500
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,500
5	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			529,289 321,489
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	36,45	321,489
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	20,00	207,800
		1.2. Fundatia				
6	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale, placi drepte sau curbe 1M10	buc			2 713,970 52,852
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	36,45	47,385
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,45	5,468
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	800,00	3,200
	266612280060010	Element prefabricat 1M10	buc	1,0100	2 450,00	2 474,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	15,00	0,018
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,50	2,400
	14211022200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	200,00	1,000
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	400,00	180,000

1	2	3	4	5	6	7
7	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			82,299 ----- 38,272
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,45	3,645
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	36,45	34,627
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,900
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,400
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	100,00	9,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 000,00	24,506
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 000,00	3,501
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	31,00	3,720
8	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B15	m3			2 052,367 ----- 164,025
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	36,45	149,445
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,45	14,580
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 000,00	1 040,374
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,50	415,642
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	200,00	150,220
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	250,00	172,550
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,415
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	20,00	1,140
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,500
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
9	CC02G	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru constructii speciale (rezervoare, castele de apa, silozuri, etc), exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,090 ----- 1,640
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0450	36,45	1,640
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,450
10	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			38,212 ----- 7,654
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	36,45	6,926
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,45	0,364
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	36,45	0,364
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,200
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,150
11	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			523,518 ----- 226,721
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	36,45	226,721
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	35,00	280,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	30,00	16,797
12	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			37,566 ----- 2,187
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	36,45	2,187
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,00	25,500
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	22,00	7,480
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,599
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,130
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	20,00	0,020
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	0,650
		1.3. Constructia caminului				

1	2	3	4	5	6	7
13	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			615,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,000
14	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			75,087 75,087
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	36,45	75,087
15	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II перемещение	100 m3			200,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	250,00	200,000
16	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			11,300 11,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	36,45	11,300
17	TsD04A	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 necoeziv	m3			33,212 31,712
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	36,45	31,711
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
18	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			1 233,226 351,378
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	36,45	246,038
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	36,45	105,340
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 000,00	201,975
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	150,00	18,269
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	750,00	7,593
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	250,00	67,500
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,558
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,435
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 000,00	28,519
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,000
19	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor КЦ15-9	put			780,000 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	780,00	780,000
20	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat КЦ7-9	put			275,000 0,000
	266112643309139	Inel prefabricat pt. camine КЦ7-9	buc	1,0000	275,00	275,000
21	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat КЦО- 1	put			85,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	85,00	85,000
22	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor КЦП1-15-1	put			1 200,000 0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
23	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor КЦД-15	put			1 250,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
24	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip L	buc			1 173,779 25,515
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	36,45	25,515

1	2	3	4	5	6	7
	28752742000001	Capac cu rama tip L	buc	1,0000	1 100,00	1 133,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,50	9,996
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	200,00	5,160
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,108
25	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 114x5 mm	buc			106,059
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	36,45	23,692
	2722103310000114	Teava instalatie d114x5 mm	m	0,5000	147,55	73,775
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1200	25,00	3,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide)	kg	0,0700	23,50	1,645
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	37,00	2,220
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,50	0,963
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	200,00	0,720
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	15,00	0,013
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	100,00	0,030
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminare, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (metal pentru consolidarea caminelor, dvutabr, scoabe)	kg			38,212
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	36,45	6,926
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,45	0,365
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	36,45	0,365
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,200
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,150
		1.4. Conductele				
27	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			615,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,000
28	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			75,087
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	36,45	75,087
29	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			11,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	36,45	11,300
30	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,500
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,500
31	TsD04A	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 necoeziv	m3			33,212
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	36,45	31,711
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
32	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			529,289
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	36,45	321,489
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	20,00	207,800

1	2	3	4	5	6	7	
33	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm	m			147,450 18,225	
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	36,45	18,225	
	2521216701000100	Teava din otel d100mm	m	1,0100	103,50	109,762	
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	25,00	2,362	
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	0,2000	23,50	4,935	
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	40,00	5,460	
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,00	1,103	
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	20,00	0,420	
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	5,00	0,105	
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	14,00	2,058	
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	50,00	3,000	
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	20,00	0,020	
	34	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m			132,444 18,225
		7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	36,45	18,225
252121670100080		Teava din otel d80mm	m	1,0100	89,35	94,756	
2411115904512		Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	25,00	2,362	
2413547308164		Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	0,2000	23,50	4,935	
2873155901261		Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	40,00	5,460	
2320322600282		Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,00	1,103	
2320322600374		Citom	kg	0,0200	20,00	0,420	
2112307324986		Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	5,00	0,105	
2320156200951		Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	14,00	2,058	
3110500003004		Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	50,00	3,000	
2952270003306		Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	20,00	0,020	
35		AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm	m			102,750 18,225
		7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	36,45	18,225
	252121670100050	Teava din otel d50mm	m	1,0100	61,35	65,062	
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	25,00	2,362	
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	0,2000	23,50	4,935	
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	40,00	5,460	
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,00	1,103	
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	20,00	0,420	
	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	5,00	0,105	
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	14,00	2,058	
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	50,00	3,000	
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	20,00	0,020	
	36	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 15 mm	m			56,565 18,225
		7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	36,45	18,225
252121670100015		Teava din otel d15mm	m	1,0100	17,80	18,877	
2411115904512		Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	25,00	2,362	
2413547308164		Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	0,2000	23,50	4,935	
2873155901261		Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	40,00	5,460	
2320322600282		Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,00	1,103	
2320322600374		Citom	kg	0,0200	20,00	0,420	
2112307324986		Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	5,00	0,105	
2320156200951		Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	14,00	2,058	
3110500003004		Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	50,00	3,000	
2952270003306		Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	20,00	0,020	
37		AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			17,895 3,645
		7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	36,45	3,645
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	15,00	2,250	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	150,00	12,000	
38	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,552 2,551	
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	36,45	2,551	
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,500	
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	150,00	7,500	

1	2	3	4	5	6	7
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 100-50 mm Teu D100x50	buc			764,273 ----- 38,273
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	36,45	38,273
	287527411015010050	Teu D100x50	buc	1,0000	700,00	714,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,000
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 100-15 mm Teu D100x15	buc			713,273 ----- 38,273
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	36,45	38,273
	287527411015010015	Teu D100x15	buc	1,0000	650,00	663,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,000
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-50 mm Teu D50x50	buc			225,794 ----- 38,273
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	36,45	38,273
	28752741101505050	Teu D50x50	buc	1,0000	172,08	175,522
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,000
42	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 Robinet antiincendiar cu mufa si racord D50mm	buc			1 044,447 ----- 20,047
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	36,45	20,047
	287411730000050	Robinet antiincendiar cu mufa si racord D50mm	buc	1,0000	985,00	1 024,400
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D50 Cap mufa conexiune D50mm	buc			172,673 ----- 38,273
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	36,45	38,273
	2875274110150501	Cap mufa conexiune D50mm	buc	1,0000	120,00	122,400
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,000
44	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm Vana D100mm	buc			2 620,048 ----- 20,047
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	36,45	20,047
	2874117300000100	Vana D100mm	buc	1,0000	2 500,00	2 600,000
45	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm Vana D80mm	buc			1 892,047 ----- 20,047
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	36,45	20,047
	287411730000080	Vana D80mm	buc	1,0000	1 800,00	1 872,000
46	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm Vana electromagnetica D65mm	buc			124,047 ----- 20,047
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	36,45	20,047
	287411730000065	Vana electromagnetica D65mm	buc	1,0000	100,00	104,000
47	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D80mm Cot D 80mm 90gr	buc			152,273 ----- 38,273
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	36,45	38,273
	28752741101508090	Cot D 80mm 90gr	buc	1,0000	100,00	102,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,000
48	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Capat flansa D110 mm	buc			255,177 ----- 43,740
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	36,45	43,740
	2523156713811110	Capat flansa D110 mm	buc	1,0100	75,68	76,437

1	2	3	4	5	6	7
	294060003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,00	81,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,000
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa D75x63mm	buc			270,061 21,141
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	36,45	21,141
	2523156713817563	Racord compresiune cu flansa D75x63mm	buc	1,0300	241,67	248,920
50	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Cot PE D110 mm 45*	buc			215,080 43,740
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	36,45	43,740
	252315671381111045	Cot PE D110 mm 45*	buc	1,0100	35,98	36,340
	294060003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	75,00	81,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	50,00	54,000
51	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 D75 mm 45*	buc			164,578 36,450
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	36,45	36,450
	25231567138117545	Cot PE D75 mm 45*	buc	1,0100	27,85	28,128
	294060003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,000
52	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D80mm Cot D 80mm 45gr	buc			111,472 38,273
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	36,45	38,273
	28752741101508045	Cot D 80mm 45gr	buc	1,0000	60,00	61,200
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,000
53	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D50mm Cot D 65mm 45gr	buc			121,672 38,273
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	36,45	38,273
	28752741101506545	Cot D 65mm 45gr	buc	1,0000	70,00	71,400
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,000
54	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa D 100	buc			262,440 32,441
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,45	32,441
	2875274400100100	Flansa D 100	buc	1,0000	200,00	210,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,000
55	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa D 80	buc			320,190 32,441
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,45	32,441
	287527440010080	Flansa D 80	buc	1,0000	255,00	267,750
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,000
56	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa D 65	buc			188,940 32,441
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,45	32,441
	287527440010065	Flansa D 65	buc	1,0000	130,00	136,500
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,000
57	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50mm Pilnie de varsare D65mm	buc			674,829 38,273
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	36,45	38,273
	28752741101506511	Pilnie de varsare D65mm	buc	1,0000	612,31	624,556
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,000

1	2	3	4	5	6	7
58	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D50mm Cot D 65mm 90gr	buc			93,112 ----- 38,273
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	36,45	38,273
	287527411015065 111	Cot D 65mm 90gr	buc	1,0000	42,00	42,840
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,000
		1.5. Pereu				
59	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			354,486 ----- 36,086
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	36,45	36,086
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	250,00	287,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,400
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
60	DB18B	Imbracaminte de mixtura asfaltica, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere manuala	m2			104,555 ----- 3,280
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	36,45	3,280
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0660	1 500,00	99,000
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	300,00	0,900
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	18,00	0,144
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0082	150,00	1,230
		2. Montarea castelului de apa				
61	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t			2 875,582 ----- 2 435,225
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	36,45	109,350
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	36,45	2 107,175
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	36,45	218,700
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	7 000,00	35,034
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	21,25	94,563
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	0,9000	22,00	19,800
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500	1,50	9,825
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,5500	0,80	5,240
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1100	40,00	44,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1900	25,00	4,750
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	16,00	8,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9200	3,50	17,220
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	10,00	2,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	0,1500	23,50	3,525
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	400,00	196,000
		3. Costul utilajului				
62	pret de piata	Costul turnului complet asamblat, vopsit, V=50 m3 H=15 m	set			266 666,670 ----- 0,000
	699885200	Costul turnului complet asamblat, vopsit, V=50 m3 H=15 m	set	1,0000	266 666,67	266 666,670
63	pret de piata	Vana electromagnetica D65mm	set			6 985,000 ----- 0,000
	71232100	Vana electromagnetica D65mm	set	1,0000	6 985,00	6 985,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Renovarea si extinderea
apeductului din strazile
cartierelor Regiei, Frunze si
Botanica din orasul Soldanesti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № № 03-14-4-TH.S-2-3
Turn de apa H=15m poz.4**

Valoarea de deviz 623 512,29 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № № 03-14-4-TH.S-2-3:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	97,580	36,45	3 556,791
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	8,784	36,45	320,177
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	31,200	36,45	1 137,240
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	20,135	36,45	733,928
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,520	36,45	91,854
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,700	36,45	25,515
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,272	36,45	46,353
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	36,45	23,692
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	84,925	36,45	3 095,516
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,111	36,45	40,492
11.	7212030022700	Sudor	h-om	35,245	36,45	1 284,666
12.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	267,978	36,45	9 767,809
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	34,800	36,45	1 268,475
14.	8283010021000	Electronist	h-om	13,907	36,45	506,892
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	42,022	36,45	1 531,709
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,233	36,45	628,128
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,682	36,45	170,652
		Total manopera				24 229,89

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,747	10,00	27,474
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,848	1 500,00	2 772,000
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,437	250,00	109,350
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,084	300,00	25,200
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,220	250,00	805,000
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	16,427	250,00	4 106,700
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	18,022	200,00	3 604,400
8.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,004	200,00	0,720
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,927	10,00	9,271
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,011	7 000,00	74,200
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,074	7 000,00	519,400
12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,007	7 000,00	46,200
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,197	150,00	29,595

14.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,023	7 000,00	162,400
15.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,908	100,00	190,750
16.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	23,950	1,00	23,950
17.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,013	1 000,00	12,700
18.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,428	5,00	7,140
19.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,318	16,00	37,085
20.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	9,996	14,00	139,944
21.	2320166200676	White spirit	kg	0,100	30,00	3,000
22.	2320187315789	Decofrol	kg	2,543	31,00	78,845
23.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	36,032	15,00	540,472
24.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,998	15,00	74,970
25.	2320322600374	Citom	kg	1,428	20,00	28,560
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	7,427	25,00	185,667
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	15,045	23,50	353,565
28.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,429	35,00	50,008
29.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,060	37,00	2,220
30.	2521216701000100	Teava din otel d100mm	m	4,242	103,50	439,047
31.	252121670100015	Teava din otel d15mm	m	6,363	17,80	113,261
32.	252121670100050	Teava din otel d50mm	m	29,694	61,35	1 821,727
33.	252121670100080	Teava din otel d80mm	m	31,815	89,35	2 842,670
34.	2523156713811110	Capat flansa D110 mm	buc	1,010	75,68	76,437
35.	252315671381111045	Cot PE D110 mm 45*	buc	2,020	35,98	72,680
36.	252315671381117545	Cot PE D75 mm 45*	buc	2,020	27,85	56,257
37.	2523156713817563	Racord compresiune cu flansa D75x63mm	buc	1,030	241,67	248,920
38.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642	1,50	0,963
39.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	45,064	1,50	67,596
40.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	6 594,861	1,50	9 892,291
41.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	100,00	0,030
42.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	7,206	22,00	158,539
43.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,000	85,00	85,000
44.	266112643309139	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-9	buc	1,000	275,00	275,000
45.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 250,00	1 250,000
46.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000	780,00	1 560,000
47.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 200,00	1 200,000
48.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	24,761	1 000,00	24 760,900
49.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,327	1 000,00	327,200
50.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,096	800,00	76,800
51.	2664102101126	Var	kg	0,181	5,00	0,904
52.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,016	750,00	12,300
53.	266612280060010	Element prefabricat лм10	buc	24,240	2 450,00	59 388,000
54.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	4,172	22,00	91,784
55.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	200,080	18,00	3 601,440
56.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,224	18,00	4,032
57.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	20,628	21,25	438,345
58.	2722103310000114	Teava instalatie d114x5 mm	m	0,500	147,55	73,775
59.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,832	18,00	32,969
60.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,060	18,00	19,075
61.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	5,145	40,00	205,816

62.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	183,160	30,00	5 494,800
63.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,696	30,00	50,868
64.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,916	40,00	36,632
65.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	9,282	40,00	371,280
66.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	30,363	1,50	45,544
67.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	30,363	0,80	24,290
68.	2874117300000100	Vana D100mm	buc	1,040	2 500,00	2 600,000
69.	287411730000050	Robinet antiincendiar cu mufa si racord D50mm	buc	2,080	985,00	2 048,800
70.	287411730000065	Vana electromagnetica D65mm	buc	1,040	100,00	104,000
71.	287411730000080	Vana D80mm	buc	1,040	1 800,00	1 872,000
72.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,132	30,00	3,945
73.	287527411015010015	Teu D100x15	buc	1,020	650,00	663,000
74.	287527411015010050	Teu D100x50	buc	1,020	700,00	714,000
75.	2875274110150501	Cap mufa conexiune D50mm	buc	2,040	120,00	244,800
76.	28752741101505050	Teu D50x50	buc	1,020	172,08	175,522
77.	28752741101506511	Pilnie de varsare D65mm	buc	1,020	612,31	624,556
78.	287527411015065111	Cot D 65mm 90gr	buc	1,020	42,00	42,840
79.	28752741101506545	Cot D 65mm 45gr	buc	4,080	70,00	285,600
80.	28752741101508045	Cot D 80mm 45gr	buc	2,040	60,00	122,400
81.	28752741101508090	Cot D 80mm 90gr	buc	2,040	100,00	204,000
82.	287527420000001	Capac cu rama tip L	buc	1,030	1 100,00	1 133,000
83.	2875274400100100	Flansa D 100	buc	6,300	200,00	1 260,000
84.	287527440010065	Flansa D 65	buc	5,250	130,00	682,500
85.	287527440010080	Flansa D 80	buc	6,300	255,00	1 606,500
86.	4011106202741	Energie electrica	kw	24,272	3,50	84,952
87.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,792	15,00	11,880
88.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,042	15,00	105,623
89.	4100116202820	Apa potabila	m3	8,501	15,00	127,513
90.	4100126202818	Apa	m3	0,620	15,00	9,300
91.	699885200	Costul turnului complet asamblat, vopsit, V=50 m3 H=15 m	set	1,000	266 666,67	266 666,670
92.	71232100	Vana electromagnetica D65mm	set	1,000	6 985,00	6 985,000
Total materiale de constructii						417 616,36

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,176	50,00	58,800
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,588	40,00	23,520
3.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	10,800	400,00	4 320,000
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,021	20,00	0,424
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,840	75,00	363,000
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,230	150,00	34,440
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,528	300,00	2 558,400
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,525	250,00	381,225
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,085	250,00	771,175
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,088	250,00	22,000
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	14,280	20,00	285,600
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,068	20,00	1,360
13.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,357	20,00	27,132

14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	29,404	20,00	588,074
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,276	50,00	13,775
16.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	10,400	50,00	520,000
17.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4,840	50,00	242,000
18.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	4,080	50,00	204,000
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,997	300,00	899,100
20.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,271	400,00	908,560
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5,950	350,00	2 082,500
22.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,057	250,00	514,250
23.	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,108	250,00	527,000
24.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,074	250,00	518,500
25.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,095	200,00	19,040
26.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	1,734	500,00	867,000
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,420	150,00	663,000
Total utilaje de construcții						17 413,88

Total	lei	519 593,57
TVA	20,00 %	103 918,71

Total deviz:

623 512,29

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Renovarea si extinderea
apeductului din strazile
cartierelor Regiei, Frunze si
Botanica din orasul Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № № 03-14-5-TH.S-2-4
Turn de apa H=12m v 15 poz.5

Valoarea de deviz 481 820,34 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. Turnul de apa, conductele				
		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	1,340	615,000 0,000	824,100 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,000	75,087 75,087	75,087 75,087
3	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	0,610	3 212,819 6,926	1 959,820 4,225
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,730	272,500 0,000	198,925 0,000
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	0,730	529,289 321,489	386,381 234,687

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				3 444,313 313,999
		1.2. Fundatia				
6	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale, placi drepte sau curbe M10	buc	24,000	2 713,970 52,852	65 135,292 1 268,460
7	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	10,050	82,293 38,273	827,040 384,639
8	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B15	m3	8,050	2 052,366 164,025	16 521,549 1 320,401
9	CC02G	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru constructii speciale (rezervoare, castele de apa, silozuri, etc), exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	93,700	20,090 1,640	1 882,456 153,691
10	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	178,560	38,212 7,654	6 823,224 1 366,787
11	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,1786	523,518 226,721	93,500 40,492
12	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu	m2	10,050	37,564 2,187	377,522 21,979

1	2	3	4	5	6	7
		mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
		Total Fundatia Inclusiv salariu				91 660,583 4 556,450
		1.3. Constructia caminului				
13	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,160	615,000 0,000	98,400 0,000
14	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,900	75,087 75,087	67,578 67,578
15	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II перемещение	100 m3	0,110	200,000 0,000	22,000 0,000
16	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	5,420	11,300 11,300	61,243 61,243
17	TsD04A	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 necoeziv	m3	5,420	33,212 31,712	180,006 171,876
18	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	1,620	1 233,226 351,378	1 997,827 569,232
19	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor КЦ15-9	put	2,000	780,000	1 560,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
20	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat KI7-9	put	1,000	275,000 0,000	275,000 0,000
21	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat KI0- 1	put	1,000	85,000 0,000	85,000 0,000
22	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KI11-15-1	put	1,000	1 200,000 0,000	1 200,000 0,000
23	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor KI1-15	put	1,000	1 250,000 0,000	1 250,000 0,000
24	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip L	buc	1,000	1 173,779 25,515	1 173,779 25,515
25	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 114x5 mm	buc	1,000	106,059 23,692	106,059 23,692
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (metal pentru consolidarea caminelor, dvutabr, scoabe)	kg	4,600	38,212 7,654	175,778 35,211
		Total Constructia caminului Inklusiv salariu				8 252,671 954,348
		1.4. Conductele				
27	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,120	615,000 0,000	73,800 0,000
28	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,500	75,087 75,087	37,544 37,544
29	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	2,500	11,300 11,300	28,249 28,249

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
30	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,100	<u>272,500</u> 0,000	<u>27,250</u> 0,000
31	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	2,500	<u>33,212</u> 31,712	<u>83,029</u> 79,279
32	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	0,100	<u>529,289</u> 321,489	<u>52,929</u> 32,149
33	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m	30,000	<u>132,444</u> 18,225	<u>3 973,310</u> 546,750
34	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 65 mm	m	28,000	<u>116,430</u> 18,225	<u>3 260,044</u> 510,300
35	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 15 mm	m	6,000	<u>56,565</u> 18,225	<u>339,389</u> 109,350
36	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	58,000	<u>17,895</u> 3,645	<u>1 037,910</u> 211,410
37	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	6,000	<u>11,552</u> 2,551	<u>69,309</u> 15,309
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la	buc	1,000	<u>407,272</u> 38,273	<u>407,272</u> 38,273

1	2	3	4	5	6	7
		pozitie, avind diametrul de 100-50 mm Teu D65x50				
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 100-15 mm Teu D65x15	buc	1,000	470,512 38,273	470,512 38,273
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-50 mm Teu D50x50	buc	1,000	225,794 38,273	225,794 38,273
41	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 Robinet antiincendiar cu mufa si racord D50mm	buc	2,000	1 044,447 20,047	2 088,895 40,095
42	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D50 Cap mufa conexiune D50mm	buc	2,000	172,673 38,273	345,345 76,545
43	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm Vana D80mm	buc	1,000	1 892,047 20,047	1 892,047 20,047
44	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm Vana electromagnetica D65mm	buc	2,000	124,047 20,047	248,095 40,095
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D80mm Cot D 80mm 90gr	buc	2,000	152,273 38,273	304,545 76,545
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa D75x63mm	buc	2,000	270,061 21,141	540,122 42,282

1	2	3	4	5	6	7
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. Cot PE D75 mm 45*	buc	2,000	164,578 36,450	329,157 72,900
48	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D80mm Cot D 80mm 45gr	buc	2,000	111,472 38,273	222,945 76,545
49	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D50mm Cot D 65mm 45gr	buc	4,000	121,672 38,273	486,690 153,090
50	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa D 80	buc	6,000	320,190 32,441	1 921,143 194,643
51	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa D 65	buc	11,000	188,940 32,441	2 078,345 356,846
52	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50mm Pilnie de varsare D65mm	buc	1,000	674,829 38,273	674,829 38,273
53	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D65mm Cot D 65mm 90gr	buc	1,000	93,112 38,273	93,112 38,273
		Total Conductele Inclusiv salariu				21 311,613 2 911,334
		1.5. Pereu				
54	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,800	354,486 36,086	992,559 101,039
55	DB18B	Imbracaminte de mixtura asfaltica, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere manuala	m2	28,000	104,555 3,280	2 927,526 91,854
		Total Pereu Inclusiv salariu				3 920,085 192,893

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			128 589,264
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 142,966
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			4 337,924
		<i>Total</i>	100,00 +			135 070,155
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			19 585,172
		<i>Total</i>	100,00 +			154 655,327
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			9 279,320
		Total Turnul de apa, conductele Inclusiv salariu				163 934,647 8 929,025
		2. Montarea castelului de apa				
56	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t	2,470	2 875,689 2 435,224	7 102,951 6 015,005
		<i>Total</i>	lei			7 102,951
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 443,601
		<i>Transportarea materialelor</i>	4,00 %			24,153
		<i>Total</i>	100,00 +			8 570,705
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			4 571,403
		<i>Total</i>	100,00 +			13 142,109
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			788,527
		Total Montarea castelului de apa Inclusiv salariu				13 930,635 6 015,005
		3. Costul utilajului				
57	pret de piata	Costul turnului complet asamblat, vopsit, V=15 m3 H=12 m	set	1,000	216 666,670 0,000	216 666,670 0,000
58	pret de piata	Vana electromagnetica D65mm	set	1,000	6 985,000 0,000	6 985,000 0,000
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				223 651,670
		<i>Total</i>	lei			401 516,95
		TVA	20,00 %			80 303,39
						481 820,34

1	2	3	4	5	6	7	
		Total deviz:					
		Inclusiv salariu					14 944,03

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Renovarea si extinderea apeductului din strazile cartierelor Regiei, Frunze si Botanica din orasul Soldanesti **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. Turnul de apa, conductele				
		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			615,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			75,087 75,087
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	36,45	75,087
3	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			3 212,819 6,926
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	36,45	6,926
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	15,00	6,000
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	200,00	22,393
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	250,00	610,000
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	500,00	1 020,000
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	250,00	605,000
	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	250,00	620,000
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	250,00	322,500
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,500
5	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			529,289 321,489
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	36,45	321,489
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	20,00	207,800
		1.2. Fundatia				
6	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale, placi drepte sau curbe 1M10	buc			2 713,970 52,852
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	36,45	47,385
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,45	5,468
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	800,00	3,200
	266612280060010	Element prefabricat 1M10	buc	1,0100	2 450,00	2 474,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	15,00	0,018
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,50	2,400
	14211022200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	200,00	1,000
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	400,00	180,000

1	2	3	4	5	6	7
7	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			82,293 ----- 38,273
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,45	3,645
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	36,45	34,628
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,900
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,400
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	100,00	9,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 000,00	24,517
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 000,00	3,483
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	31,00	3,720
8	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B15	m3			2 052,366 ----- 164,025
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	36,45	149,445
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,45	14,580
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 000,00	1 040,373
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,50	415,643
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	200,00	150,221
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	250,00	172,550
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,415
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	20,00	1,140
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,500
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
9	CC02G	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru constructii speciale (rezervoare, castele de apa, silozuri, etc), exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,090 ----- 1,640
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0450	36,45	1,640
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,00	18,450
10	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			38,212 ----- 7,654
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	36,45	6,926
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,45	0,364
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	36,45	0,364
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,200
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,150
11	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			523,518 ----- 226,721
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	36,45	226,721
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	35,00	280,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	30,00	16,797
12	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			37,564 ----- 2,187
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	36,45	2,187
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	15,00	25,500
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	22,00	7,480
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,597
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,130
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	20,00	0,020
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	0,650
		1.3. Constructia caminului				

1	2	3	4	5	6	7
13	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			615,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,000
14	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			75,087 75,087
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	36,45	75,087
15	TsC22D1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II перемещение	100 m3			200,000 0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	250,00	200,000
16	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			11,300 11,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	36,45	11,300
17	TsD04A	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 necoeziv	m3			33,212 31,712
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	36,45	31,711
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
18	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			1 233,226 351,378
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	36,45	246,038
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	36,45	105,340
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 000,00	201,975
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	150,00	18,269
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	750,00	7,593
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	250,00	67,500
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,558
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	30,00	2,435
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	7 000,00	28,519
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	300,00	555,000
19	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor КЦ15-9	put			780,000 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	780,00	780,000
20	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat КЦ7-9	put			275,000 0,000
	266112643309139	Inel prefabricat pt. camine КЦ7-9	buc	1,0000	275,00	275,000
21	AcD53A1	Elemente din beton armat prefabricat КЦО- 1	put			85,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	85,00	85,000
22	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor КЦП1-15-1	put			1 200,000 0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
23	AcD53B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor КЦД-15	put			1 250,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
24	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip L	buc			1 173,779 25,515
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	36,45	25,515

1	2	3	4	5	6	7
	28752742000001	Capac cu rama tip L	buc	1,0000	1 100,00	1 133,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,50	9,996
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	200,00	5,160
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,108
25	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 114x5 mm	buc			106,059
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	36,45	23,692
	2722103310000114	Teava instalatie d114x5 mm	m	0,5000	147,55	73,775
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1200	25,00	3,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,0700	23,50	1,645
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	37,00	2,220
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,50	0,963
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	200,00	0,720
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	15,00	0,013
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	100,00	0,030
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminare, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (metal pentru consolidarea caminelor, dvutabr, scoabe)	kg			38,212
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	36,45	6,926
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,45	0,365
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	36,45	0,365
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,180
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,200
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,150
		1.4. Conductele				
27	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			615,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,000
28	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			75,087
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	36,45	75,087
29	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			11,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	36,45	11,300
30	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,500
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,500
31	TsD04A	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 necoeziv	m3			33,212
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	36,45	31,711
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
32	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			529,289
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	36,45	321,489
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	20,00	207,800

1	2	3	4	5	6	7
33	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m			132,444
						18,225
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	36,45	18,225
	252121670100080	Teava din otel d80mm	m	1,0100	89,35	94,756
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	25,00	2,362
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	23,50	4,935
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	40,00	5,460
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,00	1,103
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	20,00	0,420
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	5,00	0,105
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	14,00	2,058
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	50,00	3,000
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	20,00	0,020
	34	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 65 mm	m		
						18,225
7136050012000		Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	36,45	18,225
252121670100065		Teava din otel d65mm	m	1,0100	74,25	78,742
2411115904512		Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	25,00	2,362
2413547308164		Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	23,50	4,935
2873155901261		Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	40,00	5,460
2320322600282		Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,00	1,103
2320322600374		Citom	kg	0,0200	20,00	0,420
2112307324986		Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	5,00	0,105
2320156200951		Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	14,00	2,058
3110500003004		Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	50,00	3,000
2952270003306		Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	20,00	0,020
35		AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 15 mm	m		
						18,225
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	36,45	18,225
	252121670100015	Teava din otel d15mm	m	1,0100	17,80	18,877
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,0900	25,00	2,362
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	23,50	4,935
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	40,00	5,460
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	15,00	1,103
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	20,00	0,420
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	5,00	0,105
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	14,00	2,058
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	50,00	3,000
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	20,00	0,020
	36	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m		
						3,645
7136050012000		Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	36,45	3,645
4100116202820		Apa potabila	m3	0,1500	15,00	2,250
3410540005603		Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	150,00	12,000
37	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,552
						2,551
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	36,45	2,551
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	15,00	1,500
3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	150,00	7,500	
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 100-50 mm Teu D65x50	buc			407,272
						38,273
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	36,45	38,273
	287527411015065 50	Teu D65x50	buc	1,0000	350,00	357,000
3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,000	
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 100-15 mm Teu D65x15	buc			470,512
						38,273
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	36,45	38,273
	287527411015065 15	Teu D65x15	buc	1,0000	412,00	420,240
3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,000	

1	2	3	4	5	6	7
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-50 mm Teu D50x50	buc			225,794 38,273
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	36,45	38,273
	28752741101505050	Teu D50x50	buc	1,0000	172,08	175,522
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,000
41	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 Robinet antiincendiar cu mufa si racord D50mm	buc			1 044,447 20,047
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	36,45	20,047
	287411730000050	Robinet antiincendiar cu mufa si racord D50mm	buc	1,0000	985,00	1 024,400
42	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D50 Cap mufa conexiune D50mm	buc			172,673 38,273
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	36,45	38,273
	2875274110150501	Cap mufa conexiune D50mm	buc	1,0000	120,00	122,400
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,000
43	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm Vana D80mm	buc			1 892,047 20,047
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	36,45	20,047
	287411730000080	Vana D80mm	buc	1,0000	1 800,00	1 872,000
44	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm Vana electromagmetica D65mm	buc			124,047 20,047
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	36,45	20,047
	287411730000065	Vana electromagmetica D65mm	buc	1,0000	100,00	104,000
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D80mm Cot D 80mm 90gr	buc			152,273 38,273
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	36,45	38,273
	28752741101508090	Cot D 80mm 90gr	buc	1,0000	100,00	102,000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,000
46	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Racord compresiune cu flansa D75x63mm	buc			270,061 21,141
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	36,45	21,141
	2523156713817563	Racord compresiune cu flansa D75x63mm	buc	1,0300	241,67	248,920
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. Cot PE D75 mm 45*	buc			164,578 36,450
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	36,45	36,450
	25231567138117545	Cot PE D75 mm 45*	buc	1,0100	27,85	28,128
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	75,00	60,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	50,00	40,000
48	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D80mm Cot D 80mm 45gr	buc			111,472 38,273
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	36,45	38,273
	28752741101508045	Cot D 80mm 45gr	buc	1,0000	60,00	61,200
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,000
49	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D50mm Cot D 65mm 45gr	buc			121,672 38,273
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	36,45	38,273

1	2	3	4	5	6	7
	287527411015065 45	Cot D 65mm 45gr	buc	1,0000	70,00	71,400
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,000
50	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa D 80	buc			320,190 ----- 32,441
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,45	32,441
	287527440010080	Flansa D 80	buc	1,0000	255,00	267,750
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,000
51	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa D 65	buc			188,940 ----- 32,441
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	36,45	32,441
	287527440010065	Flansa D 65	buc	1,0000	130,00	136,500
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,000
52	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50mm Pilnie de varsare D65mm	buc			674,829 ----- 38,273
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	36,45	38,273
	287527411015065 11	Pilnie de varsare D65mm	buc	1,0000	612,31	624,556
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,000
53	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D65mm Cot D 65mm 90gr	buc			93,112 ----- 38,273
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	36,45	38,273
	287527411015065 111	Cot D 65mm 90gr	buc	1,0000	42,00	42,840
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,000
		1.5. Pereu				
54	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			354,486 ----- 36,086
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	36,45	36,086
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	250,00	287,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,400
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
55	DB18B	Imbracaminte de mixtura asfaltica, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere manuala	m2			104,555 ----- 3,280
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	36,45	3,280
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0660	1 500,00	99,000
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	300,00	0,900
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	18,00	0,144
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0082	150,00	1,230
		2. Montarea castelului de apa				
56	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t			2 875,689 ----- 2 435,224
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	36,45	109,350
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	36,45	2 107,174
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	36,45	218,700
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	7 000,00	35,142
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	21,25	94,563
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	0,9000	22,00	19,800
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500	1,50	9,825
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,5500	0,80	5,240
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1100	40,00	44,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1900	25,00	4,750
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	16,00	8,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9200	3,50	17,220
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	10,00	2,000

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,1500	23,50	3,525
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	400,00	196,000
		3. Costul utilajului				
57	pret de piata	Costul turnului complet asamblat, vopsit, V=15 m3 H=12 m	set			216 666,670 ----- 0,000
	6911255200	Costul turnului complet asamblat, vopsit, V=15 m3 H=12 m	set	1,0000	216 666,67	216 666,670
58	pret de piata	Vana electromagnetica D65mm	set			6 985,000 ----- 0,000
	71232100	Vana electromagnetica D65mm	set	1,0000	6 985,00	6 985,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Renovarea si extinderea
apeductului din strazile
cartierelor Regiei, Frunze si
Botanica din orasul Soldanesti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № № 03-14-5-TH.S-2-4
Turn de apa H=12m v 15 poz.5**

Valoarea de deviz 481 820,34 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № № 03-14-5-TH.S-2-4:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	33,005	36,45	1 203,032
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	4,216	36,45	153,691
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	31,200	36,45	1 137,240
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	9,547	36,45	348,006
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,520	36,45	91,854
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,700	36,45	25,515
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,603	36,45	21,979
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,650	36,45	23,692
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	83,945	36,45	3 059,795
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,111	36,45	40,492
11.	7212030022700	Sudor	h-om	18,652	36,45	679,851
12.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	142,791	36,45	5 204,721
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	34,800	36,45	1 268,475
14.	8283010021000	Electronist	h-om	7,410	36,45	270,094
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	24,382	36,45	888,731
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,772	36,45	356,208
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,682	36,45	170,652
		Total manopera				14 944,03

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,747	10,00	27,474
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	1,848	1 500,00	2 772,000
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,437	250,00	109,350
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,084	300,00	25,200
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,220	250,00	805,000
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	5,556	250,00	1 389,025
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	6,192	200,00	1 238,440
8.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,004	200,00	0,720
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,494	10,00	4,940
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,005	7 000,00	35,000
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,035	7 000,00	246,400
12.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,007	7 000,00	46,200
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,197	150,00	29,595

14.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,012	7 000,00	86,800
15.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,905	100,00	90,450
16.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	11,357	1,00	11,357
17.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,006	1 000,00	6,000
18.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	1,344	5,00	6,720
19.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,235	16,00	19,760
20.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	9,408	14,00	131,712
21.	2320166200676	White spirit	kg	0,100	30,00	3,000
22.	2320187315789	Decofrol	kg	1,206	31,00	37,386
23.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	17,085	15,00	256,275
24.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	4,704	15,00	70,560
25.	2320322600374	Citom	kg	1,344	20,00	26,880
26.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	6,637	25,00	165,933
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	13,881	23,50	326,192
28.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1,429	35,00	50,008
29.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,060	37,00	2,220
30.	252121670100015	Teava din otel d15mm	m	6,363	17,80	113,261
31.	252121670100065	Teava din otel d65mm	m	29,694	74,25	2 204,780
32.	252121670100080	Teava din otel d80mm	m	31,815	89,35	2 842,670
33.	25231567138117545	Cot PE D75 mm 45*	buc	2,020	27,85	56,257
34.	2523156713817563	Racord compresiune cu flansa D75x63mm	buc	2,060	241,67	497,840
35.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642	1,50	0,963
36.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	45,064	1,50	67,596
37.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	2 230,615	1,50	3 345,922
38.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	100,00	0,030
39.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	3,417	22,00	75,174
40.	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	1,000	85,00	85,000
41.	266112643309139	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-9	buc	1,000	275,00	275,000
42.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 250,00	1 250,000
43.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000	780,00	1 560,000
44.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 200,00	1 200,000
45.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	8,375	1 000,00	8 375,000
46.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,327	1 000,00	327,200
47.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,096	800,00	76,800
48.	2664102101126	Var	kg	0,181	5,00	0,904
49.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,016	750,00	12,300
50.	266612280060010	Element prefabricat лM10	buc	24,240	2 450,00	59 388,000
51.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	2,223	22,00	48,906
52.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	96,042	18,00	1 728,765
53.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,224	18,00	4,032
54.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	10,992	21,25	233,569
55.	2722103310000114	Teava instalatie d114x5 mm	m	0,500	147,55	73,775
56.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,832	18,00	32,969
57.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,503	18,00	9,045
58.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	2,742	40,00	109,668
59.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	183,160	30,00	5 494,800
60.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,804	30,00	24,120
61.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,916	40,00	36,632
62.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	8,736	40,00	349,440

63.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	16,178	1,50	24,268
64.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	16,178	0,80	12,943
65.	287411730000050	Robinet antiincendiar cu mufa si racord D50mm	buc	2,080	985,00	2 048,800
66.	287411730000065	Vana electromagnetica D65mm	buc	2,080	100,00	208,000
67.	287411730000080	Vana D80mm	buc	1,040	1 800,00	1 872,000
68.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,132	30,00	3,945
69.	2875274110150501	Cap mufa conexiune D50mm	buc	2,040	120,00	244,800
70.	28752741101505050	Teu D50x50	buc	1,020	172,08	175,522
71.	28752741101506511	Pilnie de varsare D65mm	buc	1,020	612,31	624,556
72.	287527411015065111	Cot D 65mm 90gr	buc	1,020	42,00	42,840
73.	28752741101506515	Teu D65x15	buc	1,020	412,00	420,240
74.	28752741101506545	Cot D 65mm 45gr	buc	4,080	70,00	285,600
75.	28752741101506550	Teu D65x50	buc	1,020	350,00	357,000
76.	28752741101508045	Cot D 80mm 45gr	buc	2,040	60,00	122,400
77.	28752741101508090	Cot D 80mm 90gr	buc	2,040	100,00	204,000
78.	28752742000001	Capac cu rama tip L	buc	1,030	1 100,00	1 133,000
79.	287527440010065	Flansa D 65	buc	11,550	130,00	1 501,500
80.	287527440010080	Flansa D 80	buc	6,300	255,00	1 606,500
81.	4011106202741	Energie electrica	kw	13,618	3,50	47,662
82.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,792	15,00	11,880
83.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,406	15,00	36,083
84.	4100116202820	Apa potabila	m3	9,301	15,00	139,513
85.	4100126202818	Apa	m3	0,524	15,00	7,860
86.	6911255200	Costul turnului complet asamblat, vopsit, V=15 m3 H=12 m	set	1,000	216 666,67	216 666,670
87.	71232100	Vana electromagnetica D65mm	set	1,000	6 985,00	6 985,000
		Total materiale de constructii				332 703,60

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,176	50,00	58,800
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,588	40,00	23,520
3.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	10,800	400,00	4 320,000
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	20,00	0,202
5.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,600	75,00	120,000
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,230	150,00	34,440
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,321	300,00	996,300
8.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,932	250,00	232,950
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,905	250,00	226,175
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,088	250,00	22,000
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,830	20,00	96,600
12.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,064	20,00	1,280
13.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,459	20,00	9,178
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	8,624	20,00	172,474
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,131	50,00	6,535
16.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	10,400	50,00	520,000
17.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,600	50,00	80,000
18.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	3,840	50,00	192,000
19.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,997	300,00	899,100

20.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	1,210	400,00	484,120
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,013	350,00	704,375
22.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	1,476	250,00	369,050
23.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	1,513	250,00	378,200
24.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	1,488	250,00	372,100
25.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,068	200,00	13,660
26.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	1,244	500,00	622,200
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,940	150,00	741,000
Total utilaje de construcții						11 696,26

Total	lei	401 516,95
TVA	20,00 %	80 303,39

Total deviz:

481 820,3

4

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Renovarea si extinderea
apeductului din strazile
cartierelor Regiei, Frunze si
Botanica din orasul Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 03-14-AE.S-2-4
Conectari individuale (Regiei)**

Valoarea de deviz 2 853 719,24 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. Conectari individuale				
		1.1. Lucrari de montare				
1	AcB03A	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 20 mm Apometru D 15 mm	buc	272,000	84,369 41,917	22 948,286 11 401,560
2	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm.Filtru D 15	buc	272,000	43,657 12,758	11 874,840 3 470,040
3	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Clapeta submersibila D 15	buc	272,000	46,748 12,758	12 715,320 3 470,040
4	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Robinet D15 FI-FE	buc	544,000	90,163 4,739	49 048,944 2 577,744

1	2	3	4	5	6	7
5	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. Racord compresiune FI 25x15	buc	272,000	19,195 12,758	5 221,040 3 470,040
6	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. Niplu FE D15	buc	272,000	24,345 12,758	6 621,840 3 470,040
7	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. Teava filetata din otel FE D15	buc	272,000	31,297 12,758	8 512,920 3 470,040
8	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. Mufa D15	buc	272,000	35,417 12,758	9 633,560 3 470,040
9	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25 mm. Teava polietilena PE 80, SDR 21, PN 6 D 25	m	2 720,000	19,959 1,968	54 287,229 5 353,776
10	Pret de piata	Piese de bransare intarita D110x25	buc	2,000	52,000 0,000	104,000 0,000
11	Pret de piata	Piese de bransare intarita D90x25	buc	130,000	46,000 0,000	5 980,000 0,000
12	Pret de piata	Piese de bransare intarita D75x25	buc	85,000	41,000 0,000	3 485,000 0,000
13	Pret de piata	Piese de bransare intarita D63x25	buc	15,000	41,000 0,000	615,000 0,000
14	Pret de piata	Piese de bransare intarita D50x25	buc	40,000	35,000 0,000	1 400,000 0,000
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				192 447,979 40 153,320
		1.2. Camine D 1000 mm 272 buc				
15	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu	100 m3	32,060	1 317,000 0,000	42 223,020 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.				
16	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	99,000	117,734 117,734	11 655,617 11 655,617
17	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	850,000	6,561 6,561	5 576,850 5 576,850
18	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	8,500	529,289 321,489	4 498,957 2 732,657
19	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	19,850	272,500 0,000	5 409,125 0,000
20	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	19,850	529,289 321,489	10 506,387 6 381,557
21	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. (incarcarea solului surplus)	100 m3	5,580	1 431,000 0,000	7 984,980 0,000
22	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	892,800	15,200 0,000	13 570,560 0,000
23	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	5,580	114,121 13,122	636,796 73,221

1	2	3	4	5	6	7
24	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	220,320	1 675,352 505,562	369 113,479 111 385,310
25	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КИЦ-10	buc	272,000	400,000 0,000	108 800,000 0,000
26	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КИЦ-10-6	buc	272,000	325,000 0,000	88 400,000 0,000
27	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КИЦ-10-9	buc	272,000	475,000 0,000	129 200,000 0,000
28	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КИЦП1-10-1	buc	272,000	450,000 0,000	122 400,000 0,000
29	AcE13A1	Inel de reazem КЦО-1	buc	272,000	87,500 0,000	23 800,000 0,000
30	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КИЦ-7-3	buc	272,000	185,000 0,000	50 320,000 0,000
31	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	544,000	9,113 9,113	4 957,200 4 957,200
32	IzF20B	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu snur de vata minerala cu impletituri din sfoara (sau din sirma zincata), lipit cu mastic de bitum просмоленная пакля заделки отверстия	m	170,820	33,217 9,477	5 674,145 1 618,861
33	AcF02A	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	m	326,400	329,083 12,393	107 412,691 4 045,075
34	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	4,896	192,402 60,142	942,002 294,458
35	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si	t	4,896	332,039 139,239	1 625,663 681,713

1	2	3	4	5	6	7
		12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
36	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip L	buc	272,000	1 070,769 25,515	291 249,249 6 940,080
37	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	5 657,600	33,233 7,654	188 016,192 43 306,099
38	IzD04C	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	5,6576	523,519 226,719	2 961,863 1 282,686
		Total Camine D 1000 mm 272 buc Inclusiv salariu				1 596 934,77 6 200 931,383
		<i>Total</i>	lei			1 789 382,755
		<i>Asigurarea sociala</i>		24,00 %		57 860,329
		<i>Transportarea materialelor</i>		4,00 %		53 169,479
		<i>Total</i>		100,00 +		1 900 412,563
		<i>Cheltuieli de regie</i>		14,50 %		275 559,822
		<i>Total</i>		100,00 +		2 175 972,384
		<i>Beneficiu de deviz</i>		6,00 %		130 558,343
		Total Conectari individuale Inclusiv salariu				2 306 530,72 8 241 084,703
		2. Costul utilajului				
39		Apometru D 15 mm	buc	272,000	260,000 0,000	70 720,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			70 720,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>		1,20 %		848,640
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				71 568,640
		Total	lei			2 378 099,37
		TVA		20,00 %		475 619,87

1	2	3	4	5	6	7
						2 853 719,24
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				241 084,70

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Renovarea si extinderea apeductului din strazile cartierelor Regiei, Frunze si Botanica din orasul Soldanesti **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. Conectari individuale				
		1.1. Lucrari de montare				
1	AcB03A	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 20 mm Apometru D 15 mm	buc			84,369 41,917
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1500	36,45	41,917
	332063462500015	Apometru D 15 mm	buc	1,0000	10,00	10,050
	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,0000	10,00	10,050
	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1,5000	10,00	15,075
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1000	22,00	2,211
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0200	50,00	1,005
	2414317346207	Stearina	kg	0,0200	26,00	0,523
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2200	16,00	3,538
2	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm.Filtru D 15	buc			43,657 12,758
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	36,45	12,758
	252315671381115	Filtru D 15	buc	1,0300	30,00	30,900
3	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Clapeta submersibila D 15	buc			46,748 12,758
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	36,45	12,758
	252315671381115 1	Clapeta submersibila D 15	buc	1,0300	33,00	33,990
4	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Robinet D15 FI-FE	buc			90,163 4,739
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	36,45	4,739
	291312420210015	Robinet D15 FI-FE	buc	1,0000	75,00	75,375
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	10,00	10,050
5	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Racord compresiune FI 25x15	buc			19,195 12,758
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	36,45	12,758
	252315671381115 2	Racord compresiune FI 25x15	buc	1,0300	6,25	6,438
6	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Niplu FE D15	buc			24,345 12,758
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	36,45	12,758

1	2	3	4	5	6	7
	252315671381115 3	Niplu FE D15	buc	1,0300	11,25	11,588
7	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. Teava filetata din otel FE D15	buc			31,297 ----- 12,758
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	36,45	12,758
	252315671381115 4	Teava filetata din otel FE D15	buc	1,0300	18,00	18,540
8	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. Mufa D15	buc			35,417 ----- 12,758
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	36,45	12,758
	252315671381115 5	Mufa D15	buc	1,0300	22,00	22,660
9	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25 mm. Teava polietilena PE 80, SDR 21, PN 6 D 25	m			19,959 ----- 1,968
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	36,45	1,312
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	36,45	0,656
	252121671000112 5	Teava polietilena PE 80, SDR 21, PN 6 D 25	m	1,0030	10,08	10,110
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,080
	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	20,00	0,800
10	Pret de piata	Piese de bransare intarita D110x25	buc			52,000 ----- 0,000
	6611220000	Piese de bransare intarita D110x25	buc	1,0000	52,00	52,000
11	Pret de piata	Piese de bransare intarita D90x25	buc			46,000 ----- 0,000
	66112200004	Piese de bransare intarita D90x25	buc	1,0000	46,00	46,000
12	Pret de piata	Piese de bransare intarita D75x25	buc			41,000 ----- 0,000
	66112200002	Piese de bransare intarita D63x25	buc	1,0000	41,00	41,000
13	Pret de piata	Piese de bransare intarita D63x25	buc			41,000 ----- 0,000
	66112200002	Piese de bransare intarita D63x25	buc	1,0000	41,00	41,000
14	Pret de piata	Piese de bransare intarita D50x25	buc			35,000 ----- 0,000
	66112200003	Piese de bransare intarita D50x25	buc	1,0000	35,00	35,000
		1.2. Camine D 1000 mm 272 buc				
15	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 317,000 ----- 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	300,00	1 317,000
16	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			117,734 ----- 117,734
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	36,45	117,734
17	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			6,561 ----- 6,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	36,45	6,561
18	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20- 30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat	100 m3			529,289 ----- 321,489

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	36,45	321,489
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	20,00	207,800
19	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,500
20	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			529,289 321,489
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	36,45	321,489
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	20,00	207,800
21	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. (incarcarea solului surplus)	100 m3			1 431,000 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	300,00	1 431,000
22	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t			15,200 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	200,00	15,200
23	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			114,121 13,122
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	36,45	13,122
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	0,999
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,000
24	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 675,352 505,562
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	36,45	353,929
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	36,45	151,632
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 200,00	495,444
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	150,00	19,637
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	700,00	54,277
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	200,00	32,224
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,50	1,208
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	300,00	567,000
25	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	buc			400,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	400,00	400,000
26	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc			325,000 0,000
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	1,0000	325,00	325,000
27	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9	buc			475,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	475,00	475,000
28	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1	buc			450,000 0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	450,00	450,000
29	AcE13A1	Inel de reazem КЦО-1	buc			87,500 0,000
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	87,50	87,500
30	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3	buc			185,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	185,00	185,000

1	2	3	4	5	6	7
31	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			9,113 ----- 9,113
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	36,45	1,093
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	36,45	8,019
32	IzF20B	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu snur de vata minerala cu impletituri din sfoara (sau din sirma zincata), lipit cu mastic de bitum просмоленна я па кля заделки отверстии	m			33,217 ----- 9,477
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	36,45	9,477
	2682162606337	Snur vata minerala impl.sirma zincata	m	1,0200	15,00	15,300
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	15,00	4,500
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	1 000,00	0,100
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	1,00	0,200
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	30,00	3,600
	2922140006703	Macara fereastr a de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	20,00	0,040
33	AcF02A	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	m			329,083 ----- 12,393
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	36,45	12,393
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	21,00	315,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	1,50	1,275
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	200,00	0,400
	4100116202806	Apa industrial a in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010	15,00	0,015
34	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			192,402 ----- 60,142
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	36,45	60,143
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	37,00	125,060
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	30,00	7,200
35	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			332,039 ----- 139,239
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	36,45	139,239
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	35,00	182,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	10,800
36	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip L	buc			1 070,769 ----- 25,515
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	36,45	25,515
	28752742000002	Capac cu rama tip L	buc	1,0000	1 000,00	1 030,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,50	9,996
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	200,00	5,150
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,108
37	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			33,233 ----- 7,654
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	36,45	6,925
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,45	0,364
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	36,45	0,364
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,200
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,150
38	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			523,519 ----- 226,719
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	36,45	226,719
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	35,00	280,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	30,00	16,800

1	2	3	4	5	6	7
		2. Costul utilajului				
39		Apometru D 15 mm	buc			260,000 ----- 0,000
	756221000	Apometru D 15 mm	buc	1,0000	260,00	260,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Renovarea si extinderea
apeductului din strazile
cartierelor Regiei, Frunze si
Botanica din orasul Soldanesti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 03-14-AE.S-2-4
Conectari individuale (Regiei)**

Valoarea de deviz 2 853 719,24 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 03-14-AE.S-2-4:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	127,296	36,45	4 639,939
2.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	190,400	36,45	6 940,080
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	44,413	36,45	1 618,861
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	70,720	36,45	2 577,744
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3 023,307	36,45	110 199,547
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	97,920	36,45	3 569,184
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	61,971	36,45	2 258,858
8.	7212030022700	Sudor	h-om	56,576	36,45	2 062,195
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1 074,944	36,45	39 181,709
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	724,826	36,45	26 419,900
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	225,216	36,45	8 209,123
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	916,531	36,45	33 407,562
		Total manopera				241 084,70

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	84,864	10,00	848,640
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,022	250,00	5,575
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	43,155	200,00	8 630,960
4.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	28,842	150,00	4 326,315
5.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	34,164	1,00	34,164
6.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,017	1 000,00	17,100
7.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	60,139	16,00	962,227
8.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	20,498	30,00	614,952
9.	2320166200676	White spirit	kg	6,106	30,00	183,177
10.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	51,246	15,00	768,690
11.	2414317346207	Stearina	kg	5,467	26,00	142,147
12.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	70,720	35,00	2 475,200
13.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	16,548	37,00	612,294
14.	25132066215001	Banda de avertizare	m	2 937,600	1,00	2 937,600
15.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	5,467	50,00	273,360
16.	2521216710001125	Teava polietilena PE 80, SDR 21, PN 6 D 25	m	2 728,160	10,08	27 499,853
17.	252315671381115	Filtru D 15	buc	280,160	30,00	8 404,800

18.	2523156713811151	Clapeta submersibila D 15	buc	280,160	33,00	9 245,280
19.	2523156713811152	Racord compresiune FI 25x15	buc	280,160	6,25	1 751,000
20.	2523156713811153	Niplu FE D15	buc	280,160	11,25	3 151,800
21.	2523156713811154	Teava filetata din otel FE D15	buc	280,160	18,00	5 042,880
22.	2523156713811155	Mufa D15	buc	280,160	22,00	6 163,520
23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 090,075	1,50	3 135,113
24.	26511221004022	Ciment M-400	kg	177,490	1,50	266,235
25.	26611264330911	Inel de reazem KII O-1(0,02 m3)	buc	272,000	87,50	23 800,000
26.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	272,000	185,00	50 320,000
27.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	272,000	400,00	108 800,000
28.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	272,000	475,00	129 200,000
29.	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	272,000	325,00	88 400,000
30.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIII1-10-1(0,10 m3)	buc	272,000	450,00	122 400,000
31.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	90,964	1 200,00	109 156,200
32.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	17,083	700,00	11 958,380
33.	2682162606337	Snur vata minerala impl.sirma zincata	m	174,236	15,00	2 613,546
34.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	56,576	20,00	1 131,520
35.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	27,336	22,00	601,392
36.	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	410,040	10,00	4 100,400
37.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	5 657,600	25,00	141 440,000
38.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	4 896,000	21,00	102 816,000
39.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	28,288	40,00	1 131,520
40.	28752742000002	Capac cu rama tip L	buc	280,160	1 000,00	280 160,000
41.	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	273,360	10,00	2 733,600
42.	291312420210015	Robinet D15 FI-FE	buc	546,720	75,00	41 004,000
43.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	546,720	10,00	5 467,200
44.	332063462500015	Apometru D 15 mm	buc	273,360	10,00	2 733,600
45.	4011106202741	Energie electrica	kw	45,261	3,50	158,413
46.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,326	15,00	4,896
47.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,961	15,00	29,416
48.	6611220000	Piese de bransare intarita D110x25	buc	2,000	52,00	104,000
49.	66112200002	Piese de bransare intarita D63x25	buc	100,000	41,00	4 100,000
50.	66112200003	Piese de bransare intarita D50x25	buc	40,000	35,00	1 400,000
51.	66112200004	Piese de bransare intarita D90x25	buc	130,000	46,00	5 980,000
52.	756221000	Apometru D 15 mm	buc	272,000	260,00	70 720,000
		Total materiale de constructii				1 399 956,97

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,342	20,00	6,832
2.	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	108,800	20,00	2 176,000
3.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	167,360	300,00	50 208,000
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	21,637	250,00	5 409,125
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,232	250,00	558,000
6.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	294,557	20,00	5 891,130
7.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	108,800	150,00	16 320,000
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	416,405	300,00	124 921,440
9.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	67,853	200,00	13 570,560
		Total utilaje de constructii				219 061,09

Total	lei	2 378 099,37
TVA	20,00 %	475 619,87
Total deviz:		2 853 719,24

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Renovarea si extinderea
apeductului din strazile
cartierelor Regiei, Frunze si
Botanica din orasul Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № № 03-14-AE.S-2-5
Conectari individuale (Botanica)

Valoarea de deviz 1 509 810,30 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. Conectari individuale				
		1.1. Lucrari de montare				
1	AcB03A	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 20 mm Apometru D 15 mm	buc	144,000	84,369 41,917	12 149,093 6 036,120
2	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm.Filtru D 15	buc	144,000	43,657 12,758	6 286,680 1 837,080
3	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Clapeta submersibila D 15	buc	144,000	46,748 12,758	6 731,640 1 837,080
4	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Robinet D15 FI-FE	buc	288,000	90,163 4,739	25 967,088 1 364,688

1	2	3	4	5	6	7
5	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Racord compresiune FI 25x15	buc	144,000	19,195 12,758	2 764,080 1 837,080
6	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Niplu FE D15	buc	144,000	24,345 12,758	3 505,680 1 837,080
7	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Teava filetata din otel FE D15	buc	144,000	31,297 12,758	4 506,840 1 837,080
8	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Mufa D15	buc	144,000	35,417 12,758	5 100,120 1 837,080
9	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25 mm. Teava polietilena PE 80, SDR 21, PN 6 D 25	m	1 440,000	19,959 1,968	28 740,298 2 834,352
10	Pret de piata	Piese de bransare intarita D110x25	buc	2,000	52,000 0,000	104,000 0,000
11	Pret de piata	Piese de bransare intarita D90x25	buc	68,000	46,000 0,000	3 128,000 0,000
12	Pret de piata	Piese de bransare intarita D75x25	buc	44,000	41,000 0,000	1 804,000 0,000
13	Pret de piata	Piese de bransare intarita D63x25	buc	10,000	41,000 0,000	410,000 0,000
14	Pret de piata	Piese de bransare intarita D50x25	buc	20,000	35,000 0,000	700,000 0,000
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				101 897,518 21 257,640
		1.2. Camine D 1000 mm 144 buc				
15	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu	100 m3	16,980	1 317,000 0,000	22 362,660 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.				
16	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	52,500	117,734 117,734	6 181,009 6 181,009
17	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	450,000	6,561 6,561	2 952,450 2 952,450
18	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	4,500	529,289 321,489	2 381,800 1 446,700
19	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	10,500	272,500 0,000	2 861,250 0,000
20	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	10,500	529,289 321,489	5 557,534 3 375,635
21	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. (incarcarea solului surplus)	100 m3	2,950	1 431,000 0,000	4 221,450 0,000
22	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	472,000	15,200 0,000	7 174,400 0,000
23	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,950	114,122 13,122	336,660 38,710

1	2	3	4	5	6	7
24	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	116,640	1 675,352 505,562	195 413,026 58 968,693
25	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КИЦ-10	buc	144,000	400,000 0,000	57 600,000 0,000
26	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КИЦ-10-6	buc	144,000	325,000 0,000	46 800,000 0,000
27	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КИЦ-10-9	buc	144,000	475,000 0,000	68 400,000 0,000
28	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КИЦП1-10-1	buc	144,000	450,000 0,000	64 800,000 0,000
29	AcE13A1	Inel de reazem КЦО-1	buc	144,000	87,500 0,000	12 600,000 0,000
30	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КИЦ-7-3	buc	144,000	185,000 0,000	26 640,000 0,000
31	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	288,000	9,113 9,113	2 624,400 2 624,400
32	IzF20B	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu snur de vata minerala cu impletituri din sfoara (sau din sirma zincata), lipit cu mastic de bitum просмоленная пакля заделки отверстия	m	71,600	33,218 9,477	2 378,377 678,553
33	AcF02A	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	m	172,800	329,083 12,393	56 865,542 2 141,510
34	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	2,592	192,403 60,142	498,709 155,889
35	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si	t	2,592	332,038 139,238	860,643 360,906

1	2	3	4	5	6	7
		12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
36	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip L	buc	144,000	1 070,769 25,515	154 190,779 3 674,160
37	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	2 995,200	33,233 7,654	99 537,984 22 926,758
38	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	2,9952	523,518 226,718	1 568,042 679,067
		Total Camine D 1000 mm 144 buc Inclusiv salariu				844 806,716 106 204,442
		<i>Total</i>	lei			946 704,235
		<i>Asigurarea sociala</i>		24,00 %		30 590,900
		<i>Transportarea materialelor</i>		4,00 %		28 131,226
		<i>Total</i>		100,00 +		1 005 426,360
		<i>Cheltuieli de regie</i>		14,50 %		145 786,822
		<i>Total</i>		100,00 +		1 151 213,183
		<i>Beneficiu de deviz</i>		6,00 %		69 072,791
		Total Conectari individuale Inclusiv salariu				1 220 285,97 4 127 462,082
		2. Costul utilajului				
39		Apometru D 15 mm	buc	144,000	260,000 0,000	37 440,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			37 440,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>		1,20 %		449,280
		Total Costul utilajului Inclusiv salariu				37 889,280
		Total	lei			1 258 175,25
		TVA		20,00 %		251 635,05
						1 509 810,30

1	2	3	4	5	6	7	
		Total deviz:					
		Inclusiv salariu					127 462,08

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Renovarea si extinderea apeductului din strazile cartierelor Regiei, Frunze si Botanica din orasul Soldanesti **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. Conectari individuale				
		1.1. Lucrari de montare				
1	AcB03A	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 20 mm Apometru D 15 mm	buc			84,369 41,917
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1500	36,45	41,917
	332063462500015	Apometru D 15 mm	buc	1,0000	10,00	10,050
	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,0000	10,00	10,050
	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1,5000	10,00	15,075
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1000	22,00	2,211
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0200	50,00	1,005
	2414317346207	Stearina	kg	0,0200	26,00	0,523
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,2200	16,00	3,538
2	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm.Filtru D 15	buc			43,657 12,758
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	36,45	12,758
	252315671381115	Filtru D 15	buc	1,0300	30,00	30,900
3	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Clapeta submersibila D 15	buc			46,748 12,758
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	36,45	12,758
	252315671381115 1	Clapeta submersibila D 15	buc	1,0300	33,00	33,990
4	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Robinet D15 FI-FE	buc			90,163 4,739
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	36,45	4,739
	291312420210015	Robinet D15 FI-FE	buc	1,0000	75,00	75,375
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	10,00	10,050
5	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Racord compresiune FI 25x15	buc			19,195 12,758
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	36,45	12,758
	252315671381115 2	Racord compresiune FI 25x15	buc	1,0300	6,25	6,438
6	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Niplu FE D15	buc			24,345 12,758
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	36,45	12,758

1	2	3	4	5	6	7
	252315671381115 3	Niplu FE D15	buc	1,0300	11,25	11,588
7	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Teava filetata din otel FE D15	buc			31,297 ----- 12,758
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	36,45	12,758
	252315671381115 4	Teava filetata din otel FE D15	buc	1,0300	18,00	18,540
8	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Mufa D15	buc			35,417 ----- 12,758
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	36,45	12,758
	252315671381115 5	Mufa D15	buc	1,0300	22,00	22,660
9	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25 mm. Teava polietilena PE 80, SDR 21, PN 6 D 25	m			19,959 ----- 1,968
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	36,45	1,312
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	36,45	0,656
	252121671000112 5	Teava polietilena PE 80, SDR 21, PN 6 D 25	m	1,0030	10,08	10,110
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,080
	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	20,00	0,800
10	Pret de piata	Piese de bransare intarita D110x25	buc			52,000 ----- 0,000
	6611220000	Piese de bransare intarita D110x25	buc	1,0000	52,00	52,000
11	Pret de piata	Piese de bransare intarita D90x25	buc			46,000 ----- 0,000
	66112200004	Piese de bransare intarita D90x25	buc	1,0000	46,00	46,000
12	Pret de piata	Piese de bransare intarita D75x25	buc			41,000 ----- 0,000
	66112200002	Piese de bransare intarita D63x25	buc	1,0000	41,00	41,000
13	Pret de piata	Piese de bransare intarita D63x25	buc			41,000 ----- 0,000
	66112200002	Piese de bransare intarita D63x25	buc	1,0000	41,00	41,000
14	Pret de piata	Piese de bransare intarita D50x25	buc			35,000 ----- 0,000
	66112200003	Piese de bransare intarita D50x25	buc	1,0000	35,00	35,000
		1.2. Camine D 1000 mm 144 buc				
15	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 317,000 ----- 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	300,00	1 317,000
16	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			117,734 ----- 117,734
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2300	36,45	117,733
17	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			6,561 ----- 6,561
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	36,45	6,561
18	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20- 30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat	100 m3			529,289 ----- 321,489

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	36,45	321,489
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	20,00	207,800
19	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in stratURI cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,500
20	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in stratURI succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarii strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			529,289 321,489
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	36,45	321,489
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	20,00	207,800
21	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. (incarcarea solului surplus)	100 m3			1 431,000 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	300,00	1 431,000
22	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t			15,200 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	200,00	15,200
23	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			114,122 13,122
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	36,45	13,122
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	1,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,000
24	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 675,352 505,562
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	36,45	353,930
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	36,45	151,632
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 200,00	495,444
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	150,00	19,636
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	700,00	54,277
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	200,00	32,224
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,50	1,208
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	300,00	567,000
25	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10	buc			400,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	400,00	400,000
26	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-6	buc			325,000 0,000
	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-6	buc	1,0000	325,00	325,000
27	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-9	buc			475,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	475,00	475,000
28	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1	buc			450,000 0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	450,00	450,000
29	AcE13A1	Inel de reazem KИО-1	buc			87,500 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	87,50	87,500
30	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-7-3	buc			185,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИД-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	185,00	185,000

1	2	3	4	5	6	7
31	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			9,113 ----- 9,113
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	36,45	1,093
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	36,45	8,019
32	IzF20B	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu snur de vata minerala cu impletituri din sfoara (sau din sirma zincata), lipit cu mastic de bitum просмоленна я па кля заделки отверстии	m			33,218 ----- 9,477
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	36,45	9,477
	2682162606337	Snur vata minerala impl.sirma zincata	m	1,0200	15,00	15,300
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,3000	15,00	4,500
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0001	1 000,00	0,101
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,2000	1,00	0,200
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,1200	30,00	3,600
	2922140006703	Macara fereastr a de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	20,00	0,040
33	AcF02A	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	m			329,083 ----- 12,393
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	36,45	12,393
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	21,00	315,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	1,50	1,275
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	200,00	0,400
	4100116202806	Apa industrial a in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010	15,00	0,015
34	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			192,403 ----- 60,142
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	36,45	60,143
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	37,00	125,061
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	30,00	7,200
35	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			332,038 ----- 139,238
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	36,45	139,238
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	35,00	182,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	10,800
36	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip L	buc			1 070,769 ----- 25,515
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	36,45	25,515
	28752742000002	Capac cu rama tip L	buc	1,0000	1 000,00	1 030,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,50	9,996
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	200,00	5,150
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,108
37	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			33,233 ----- 7,654
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	36,45	6,926
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,45	0,365
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	36,45	0,365
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,200
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,150
38	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			523,518 ----- 226,718
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	36,45	226,718
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	35,00	280,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	30,00	16,800

1	2	3	4	5	6	7
		2. Costul utilajului				
39		Apometru D 15 mm	buc			260,000 0,000
	756221000	Apometru D 15 mm	buc	1,0000	260,00	260,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Renovarea si extinderea
apeductului din strazile
cartierelor Regiei, Frunze si
Botanica din orasul Soldanesti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № № 03-14-AE.S-2-5
Conectari individuale (Botanica)**

Valoarea de deviz 1 509 810,30 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № № 03-14-AE.S-2-5:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	67,392	36,45	2 456,438
2.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	100,800	36,45	3 674,160
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	18,616	36,45	678,553
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	37,440	36,45	1 364,688
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 600,574	36,45	58 340,937
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	51,840	36,45	1 889,568
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	32,808	36,45	1 195,862
8.	7212030022700	Sudor	h-om	29,952	36,45	1 091,750
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	569,088	36,45	20 743,258
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	383,937	36,45	13 994,504
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	119,232	36,45	4 346,006
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	485,222	36,45	17 686,357
		Total manopera				127 462,08

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	44,928	10,00	449,280
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,012	250,00	2,950
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	22,847	200,00	4 569,320
4.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	15,269	150,00	2 290,395
5.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	14,320	1,00	14,320
6.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,007	1 000,00	7,200
7.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	31,838	16,00	509,414
8.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	8,592	30,00	257,760
9.	2320166200676	White spirit	kg	3,233	30,00	96,975
10.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	21,480	15,00	322,200
11.	2414317346207	Stearina	kg	2,894	26,00	75,254
12.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	37,440	35,00	1 310,400
13.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	8,761	37,00	324,157
14.	25132066215001	Banda de avertizare	m	1 555,200	1,00	1 555,200
15.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	2,894	50,00	144,720
16.	2521216710001125	Teava polietilena PE 80, SDR 21, PN 6 D 25	m	1 444,320	10,08	14 558,746
17.	252315671381115	Filtru D 15	buc	148,320	30,00	4 449,600

18.	2523156713811151	Clapeta submersibila D 15	buc	148,320	33,00	4 894,560
19.	2523156713811152	Racord compresiune FI 25x15	buc	148,320	6,25	927,000
20.	2523156713811153	Niplu FE D15	buc	148,320	11,25	1 668,600
21.	2523156713811154	Teava filetata din otel FE D15	buc	148,320	18,00	2 669,760
22.	2523156713811155	Mufa D15	buc	148,320	22,00	3 263,040
23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 106,510	1,50	1 659,766
24.	26511221004022	Ciment M-400	kg	93,965	1,50	140,948
25.	26611264330911	Inel de reazem KII O-1(0,02 m3)	buc	144,000	87,50	12 600,000
26.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	144,000	185,00	26 640,000
27.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	144,000	400,00	57 600,000
28.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	144,000	475,00	68 400,000
29.	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	buc	144,000	325,00	46 800,000
30.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIII1-10-1(0,10 m3)	buc	144,000	450,00	64 800,000
31.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	48,157	1 200,00	57 788,640
32.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	9,044	700,00	6 330,870
33.	2682162606337	Snur vata minerala impl.sirma zincata	m	73,032	15,00	1 095,480
34.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	29,952	20,00	599,040
35.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	14,472	22,00	318,384
36.	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	217,080	10,00	2 170,800
37.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2 995,200	25,00	74 880,000
38.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	2 592,000	21,00	54 432,000
39.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	14,976	40,00	599,040
40.	28752742000002	Capac cu rama tip L	buc	148,320	1 000,00	148 320,000
41.	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	144,720	10,00	1 447,200
42.	291312420210015	Robinet D15 FI-FE	buc	289,440	75,00	21 708,000
43.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	289,440	10,00	2 894,400
44.	332063462500015	Apometru D 15 mm	buc	144,720	10,00	1 447,200
45.	4011106202741	Energie electrica	kw	23,962	3,50	83,866
46.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,173	15,00	2,592
47.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,038	15,00	15,573
48.	6611220000	Piese de bransare intarita D110x25	buc	2,000	52,00	104,000
49.	66112200002	Piese de bransare intarita D63x25	buc	54,000	41,00	2 214,000
50.	66112200003	Piese de bransare intarita D50x25	buc	20,000	35,00	700,000
51.	66112200004	Piese de bransare intarita D90x25	buc	68,000	46,00	3 128,000
52.	756221000	Apometru D 15 mm	buc	144,000	260,00	37 440,000
Total materiale de constructii						740 720,65

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,143	20,00	2,864
2.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	57,600	20,00	1 152,000
3.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	88,614	300,00	26 584,110
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	11,445	250,00	2 861,250
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,180	250,00	295,000
6.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	155,850	20,00	3 117,000
7.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	57,600	150,00	8 640,000
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	220,450	300,00	66 134,880
9.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	35,872	200,00	7 174,400
Total utilaje de constructii						115 961,50

Total	lei	1 258 175,25
TVA	20,00 %	251 635,05
Total deviz:		1 509 810,30

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Renovarea si extinderea
apeductului din strazile
cartierelor Regiei, Frunze si
Botanica din orasul Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № № 03-14-01-AEE.SU-4-1
Energie electrica sonda Nr.484

Valoarea de deviz 170 595,88 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-4	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur piciorv CB-95	buc	16,000	3 318,887 202,662	53 102,192 3 242,592
2	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	16,000	184,038 16,038	2 944,608 256,608
3	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B7,5	m3	0,250	1 916,314 143,978	479,078 35,994
4	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	14,000	43,376 43,376	607,257 607,257

1	2	3	4	5	6	7
5	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,300	2 986,163 241,663	895,849 72,499
6		Nisip	m3	1,000	200,000 0,000	200,000 0,000
7	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu Засыпка с уплотнением	m3	13,000	36,856 35,356	479,135 459,635
8	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 Разбрасывание грунта	m3	1,000	11,300 11,300	11,300 11,300
		<i>Total</i>	lei			58 719,418
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 124,612
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			1 718,396
		<i>Total</i>	100,00 +			61 562,427
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			8 926,552
		<i>Total</i>	100,00 +			70 488,978
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			4 229,339
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				74 718,317 4 685,884
		2. Lucrari de montare				
9	08-03-521-2	Intreuptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, РПС-1	buc	1,000	115,835 57,956	115,835 57,956
10	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV Провод СИП 2А 3 x 35+1x54,6 mm2	1 km	0,230	2 564,331 1 272,105	589,796 292,584
11		Провод СИП 2А 3 x 35+1x54.6 mm2	m	230,000	37,920 0,000	8 721,600 0,000
12		Лента из нержавеющей стали F 2007	m	14,000	14,500 0,000	203,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
13		Скрепа А 200	buc	14,000	3,000 0,000	42,000 0,000
14	08-02-376-17	Кронштейн	buc	7,000	217,835 83,835	1 524,845 586,845
15		Кабельный ремешок CSB	buc	24,000	3,500 0,000	84,000 0,000
16	08-02-376-17	Анкерный зажим РА-25x100	buc	5,000	222,835 83,835	1 114,175 419,175
17	08-02-376-17	Анкерный зажим РА-25x95	buc	5,000	217,835 83,835	1 089,175 419,175
18	08-02-376-17	Кронштейн РА-1500	buc	6,000	262,835 83,835	1 577,010 503,010
19	08-02-376-17	Промежуточный зажим с кронштейном ES-1500	buc	3,000	272,835 83,835	818,505 251,505
20		Герметичные наконечники СРТАУ 35	buc	6,000	112,000 0,000	672,000 0,000
21		Герметичные наконечники СРТАУ 34	buc	2,000	110,000 0,000	220,000 0,000
22		Уплотнитель кабельных проводов RDSS75+CIPS75	buc	1,000	550,000 0,000	550,000 0,000
23	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20mm L=5m Заземление	10 buc	0,900	2 192,371 302,171	1 973,133 271,954
24	34-02-064-1	Montarea stilpilor de reazem pentru retele telefonice: de o pereche Трубостойка Н=3,0м Д 70 мм	buc	1,000	887,947 115,546	887,947 115,546
25	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 ШУ "ASCON PLUS"	buc	1,000	275,087 86,386	275,087 86,386
26	08-03-524-5	Cutie cu un intreruptor , montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 A Монтаж шкафа ВZUM	buc	1,000	337,344 117,004	337,344 117,004
27	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A ВН 32-3Р 63А ВА 47 29/3Р/25С ВА 47 29/1Р/4В Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС-1 В 3Р	buc	6,000	200,492 56,862	1 202,952 341,172

1	2	3	4	5	6	7
28	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze "ZMR 110 ACe 10-60A	buc	1,000	37,212 31,712	37,212 31,712
29	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, КМ Пн 2/7	buc	1,000	225,587 86,386	225,587 86,386
30	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 А ВН 32-1P-20А Выключатель сумерный Legrand	buc	2,000	200,492 56,862	400,984 113,724
31	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель АКВВБ сеч.4x2,5 мм2 в траншее)	100 m	0,300	1 423,513 499,365	427,054 149,810
32		Кабель АКВВБ сеч.4x2,5	m	30,000	21,250 0,000	637,500 0,000
33		Провод ВПВ (ВПП) 1x16 мм2	m	460,000	27,000 0,000	12 420,000 0,000
34		Провод ВПВ (ВПП) 1x1,5 мм2	m	230,000	4,100 0,000	943,000 0,000
35		Кабель ВВГ - 5 x 16 мм2	m	3,000	200,000 0,000	600,000 0,000
36		Кабель ВВГ - 3 x 4 мм2	m	3,000	25,000 0,000	75,000 0,000
37	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20mm L=5m Заземление	10 buc	0,400	2 192,370 302,171	876,948 120,868
38	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,140	4 663,389 1 512,675	652,874 211,774
39	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente РКУ--01	buc	1,000	163,571 83,471	163,571 83,471
40	08-02-376-17	Кронштейн КС1	buc	1,000	381,835 83,835	381,835 83,835
41	08-03-641-1	Cutie de cleme, cantitate cleme, pina la 24x24 Коробка клемная У6 14 А	buc	1,000	1 433,490 761,805	1 433,490 761,805
42		Хомут Х-20	buc	4,000	50,000 0,000	200,000 0,000
43	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,040	3 712,410 1 122,660	148,496 44,906

1	2	3	4	5	6	7
44		Провод ПВ 3 1x1,5	m	5,000	5,000 0,000	25,000 0,000
45		Кабель АБВГ - 3x4мм	m	10,000	6,000 0,000	60,000 0,000
46		Провод ПВ 3 1x1,5	m	10,000	5,000 0,000	50,000 0,000
47	08-03-641-1	Cutie de cleme, cantitate cleme, pina la 24x24 Коробка клемная У6 14 А	buc	1,000	1 433,490 761,805	1 433,490 761,805
48	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25 mm металорукав	100 m	0,090	7 765,282 1 264,816	698,875 113,833
49	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20mm L=5m Заземление	10 buc	0,400	2 192,370 302,171	876,948 120,868
		<i>Total</i>	lei			44 766,268
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 475,306
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			1 370,910
		<i>Total</i>	100,00 +			47 612,484
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			4 671,804
		<i>Total</i>	100,00 +			52 284,288
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			3 137,057
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				55 421,345 6 147,110
		3. Valoarea utilajului				
50	Цена поставщика	Рубилник РПС-1	buc	1,000	600,000 0,000	600,000 0,000
51		Шкаф управления ШУ "ASCON PLUS"	buc	1,000	1 215,000 0,000	1 215,000 0,000
52		Шкаф учета ВZUM-TF -01-63	buc	1,000	1 963,000 0,000	1 963,000 0,000
53	Цена поставщика	Автомат выключатель ВН-32-3Р 63А	buc	1,000	75,000 0,000	75,000 0,000
54	Цена поставщика	Автомат выключатель ВА47-29/3/С25	buc	1,000	90,000 0,000	90,000 0,000
55	Цена поставщика	Автомат выключатель ВА47-29/1/В4	buc	1,000	90,000 0,000	90,000 0,000
56		Счетчик прямого включения "ZMR 110 АСe 5-60А	buc	1,000	2 200,000	2 200,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
57		Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС-1 В ЗР	buc	3,000	473,000 0,000	1 419,000 0,000
58		Корпус КМ Пн 2/7	buc	1,000	215,000 0,000	215,000 0,000
59	Цена поставщика	Автомат выключатель ВН 32-1Р-20А	buc	1,000	75,000 0,000	75,000 0,000
60		Выключатель сумерный Выключатель сумерный Legrand	buc	1,000	2 985,000 0,000	2 985,000 0,000
61		Светильник наружного освещения РКУ-01-125 с лампой тртутной ДРЛ-125	buc	1,000	480,000 0,000	480,000 0,000
62		Коробка клемная У6 14 А	buc	2,000	237,000 0,000	474,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			11 881,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			142,572
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				12 023,572

		Total	lei			142 163,23
		TVA	20,00 %			28 432,65
		Total deviz: Inclusiv salariu				170 595,88 10 832,99

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Renovarea si extinderea apeductului din strazile cartierelor Regiei, Frunze si Botanica din orasul Soldanesti **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-4	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur piciorv CB-95	buc			3 318,887 202,662
	1	Muncitor	h-om	5,5600	36,45	202,662
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	0,000
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	18 000,00	0,000
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	150,00	0,000
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	10,00	0,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	250,00	25,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,100
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	20 000,00	0,625
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	30 000,00	12,000
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	50,00	5,000
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	2,00	0,000
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	25 000,00	2,500
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	50,00	0,000
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	30 000,00	0,000
	467880000	Stilp CB-95	buc	1,0000	2 600,00	2 600,000
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	150,00	0,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	500,00	415,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	200,00	56,000
2	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			184,038 16,038
	1	Muncitor	h-om	0,4400	36,45	16,038
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	150,00	36,000
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	250,00	60,000
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	300,00	72,000
3	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B7,5	m3			1 916,314 143,978
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	36,45	129,398
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,45	14,580
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 000,00	1 040,400
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,50	281,662
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	200,00	158,320
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	250,00	182,700
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	15,00	4,110
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	20,00	1,144
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,500
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
4	TsA02B	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	m3			43,376 43,376

1	2	3	4	5	6	7
		infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	36,45	43,376
5	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 986,163
						241,663
	1	Muncitor	h-om	6,6300	36,45	241,663
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	300,00	1 497,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	250,00	1 247,500
6		Nisip	m3			200,000
						0,000
	56985000	Nisip	m3	1,0000	200,00	200,000
7	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu Засыпка с уплотнением	m3			36,856
						35,356
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	36,45	35,356
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
8	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 Разбрасывание грунта	m3			11,300
						11,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	36,45	11,300
		2. Lucrari de montare				
9	08-03-521-2	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, ППС-1	buc			115,835
						57,956
	1	Muncitor	h-om	1,5900	36,45	57,956
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	10,00	0,040
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2400	30,00	7,200
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	33,00	0,660
	1019852	Vopsea	kg	0,0730	35,00	2,555
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	5,00	20,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	12,00	0,024
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0100	10,00	0,100
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400	60,00	2,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	300,00	1,200
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	20,00	1,200
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	100,00	20,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	250,00	1,000
10	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV Провод СИП 2А 3 x 35+1x54,6 mm2	1 km			2 564,331
						1 272,105
	1	Muncitor	h-om	34,9000	36,45	1 272,105
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,100
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00002	16 000,00	0,000
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0004	18 000,00	7,826
	110-0181	Bratari "СФ"	buc	6,0000	10,00	60,000
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	50,00	5,000
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	2,1000	25,00	52,500
	507-9101	Conductori izolati	t	0,0000	20 000,00	0,000
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,2400	70,00	226,800
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,3600	250,00	590,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,7500	200,00	350,000
11		Провод СИП 2А 3 x 35+1x54.6 mm2	m			37,920
						0,000
	36564112200	Провод СИП 2А 3 x 35+1x54.6 mm2	m	1,0000	37,92	37,920
12		Лента из нержавеющей стали F 2007	m			14,500

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	45682000	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	1,0000	14,50	14,500
13		Скрепка А 200	buc			3,000
						0,000
	364499100	Скрепка А 200	buc	1,0000	3,00	3,000
14	08-02-376-17	Кронштейн	buc			217,835
						83,835
	1	Muncitor	h-om	2,3000	36,45	83,835
	110-0336	Curea de cablu "CSB"	buc	4,0000	3,00	12,000
	110-0339	Manson de legatura "MJPT95 ALus"	buc	4,0000	5,00	20,000
	43211000	Кронштейн	buc	1,0000	25,00	25,000
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,1000	70,00	77,000
15		Кабельный ремешок CSB	buc			3,500
						0,000
	6511200	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	3,50	3,500
16	08-02-376-17	Анкерный зажим PA-25x100	buc			222,835
						83,835
	1	Muncitor	h-om	2,3000	36,45	83,835
	110-0336	Curea de cablu "CSB"	buc	4,0000	3,00	12,000
	110-0339	Manson de legatura "MJPT95 ALus"	buc	4,0000	5,00	20,000
	46552100	Анкерный зажим PA-25x100	buc	1,0000	30,00	30,000
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,1000	70,00	77,000
17	08-02-376-17	Анкерный зажим PA-25x95	buc			217,835
						83,835
	1	Muncitor	h-om	2,3000	36,45	83,835
	110-0336	Curea de cablu "CSB"	buc	4,0000	3,00	12,000
	110-0339	Manson de legatura "MJPT95 ALus"	buc	4,0000	5,00	20,000
	465521095	Анкерный зажим PA-25x95	buc	1,0000	25,00	25,000
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,1000	70,00	77,000
18	08-02-376-17	Кронштейн PA-1500	buc			262,835
						83,835
	1	Muncitor	h-om	2,3000	36,45	83,835
	110-0336	Curea de cablu "CSB"	buc	4,0000	3,00	12,000
	110-0339	Manson de legatura "MJPT95 ALus"	buc	4,0000	5,00	20,000
	465521333	Кронштейн PA-1500	buc	1,0000	70,00	70,000
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,1000	70,00	77,000
19	08-02-376-17	Промежуточный зажим с кронштейном ES-1500	buc			272,835
						83,835
	1	Muncitor	h-om	2,3000	36,45	83,835
	110-0336	Curea de cablu "CSB"	buc	4,0000	3,00	12,000
	110-0339	Manson de legatura "MJPT95 ALus"	buc	4,0000	5,00	20,000
	4654456441	Промежуточный зажим с кронштейном ES-1500	buc	1,0000	80,00	80,000
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,1000	70,00	77,000
20		Герметичные наконечники CPTAU 35	buc			112,000
						0,000
	62331000	Герметичные наконечники CPTAU 35	buc	1,0000	112,00	112,000
21		Герметичные наконечники CPTAU 34	buc			110,000
						0,000
	62331034	Герметичные наконечники CPTAU 34	buc	1,0000	110,00	110,000
22		Уплотнитель кабельных проводов RDSS75+CIPS75	buc			550,000
						0,000
	65521000	Уплотнитель кабельных проводов RDSS75+CIPS75	buc	1,0000	550,00	550,000
23	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20mm L=5m Заземление	10 buc			2 192,371
						302,171
	1	Muncitor	h-om	8,2900	36,45	302,171
	101161420	Otel-carbon calitate normala, marca "BCT3nc5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0810	18 000,00	1 458,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	35 000,00	70,000

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	40,00	31,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	300,00	42,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	100,00	254,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	250,00	35,000
24	34-02-064-1	Montarea stlpilor de reazem pentru retele telefonice: de o pereche Трубостойка H=3,0м Д 70 мм	buc			887,947
	1	Muncitor	h-om	3,1700	36,45	115,546
	101-0388	Vopsele de ulei culoare pamintie "MA-0115" miniu de fier	t	0,00008	30 000,00	3,000
	101-0627	Ulei combinat de in "K-2"	t	0,00015	25 000,00	2,500
	101-0814	Sirma de otel, continut redus de carbon, destinatie generala, zincata, diametru 6,0-6,3 mm	t	0,0003	18 000,00	5,400
	101-1704	Pisla de constructii	t	0,00008	15 000,00	1,500
	101-1847	Chit de protectie	kg	0,5000	20,00	10,000
	110-02141	Трубостойка H=3,0м Д 70 мм	buc	1,0000	750,00	750,000
25	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 ШИУ "ASCON PLUS"	buc			275,087
	1	Muncitor	h-om	2,3700	36,45	86,386
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	40,00	6,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	300,00	36,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	100,00	84,000
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2900	50,00	14,500
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2900	50,00	14,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	250,00	30,000
26	08-03-524-5	Cutie cu un intreruptor , montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 А Монтаж шкафа ВZUM	buc			337,344
	1	Muncitor	h-om	3,2100	36,45	117,004
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	2,800
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	10,00	0,050
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4180	30,00	12,540
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0180	33,00	0,594
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	35,00	1,610
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	23 500,00	70,500
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	5,00	20,500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	36,00	36,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	12,00	0,036
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	10,00	0,120
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0440	60,00	2,640
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	300,00	2,700
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,800
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2200	100,00	22,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	250,00	2,250
27	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 А ВН 32-3Р 63А ВА 47 29/3Р/25С ВА 47 29/1Р/4В Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС-1 В 3Р	buc			200,492
	1	Muncitor	h-om	1,5600	36,45	56,862
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	2,800
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,010
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,470

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	33,00	0,198
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,260
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	23 500,00	23,500
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	36,00	36,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	12,00	0,012
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	10,00	0,060
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	60,00	0,720
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
28	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze "ZMR 110 ACe 10-60A	buc			37,212
						31,712
	1	Muncitor	h-om	0,8700	36,45	31,712
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	30 000,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	300,00	3,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,500
29	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, KM ПН 2/7	buc			225,587
						86,386
	1	Muncitor	h-om	2,3700	36,45	86,386
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	40,00	4,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	300,00	21,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	100,00	71,000
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	50,00	11,000
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	50,00	11,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	250,00	17,500
30	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A ВН 32-1P-20А Выключатель сумерный Legrand	buc			200,492
						56,862
	1	Muncitor	h-om	1,5600	36,45	56,862
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	2,800
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,010
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,470
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	33,00	0,198
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,260
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	23 500,00	23,500
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	36,00	36,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	12,00	0,012
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	10,00	0,060
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	60,00	0,720
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,000

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
31	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель АКВВБ сеч.4x2,5 мм2 в траншее)	100 m			1 423,513 ----- 499,365
	1	Muncitor	h-om	13,7000	36,45	499,365
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	18 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	20 000,00	13,333
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	18 000,00	180,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	18 000,00	18,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	35 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	35,00	8,750
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	500,00	4,167
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	50,00	2,050
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	36,00	0,348
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	117,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	50,00	161,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	100,00	322,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,500
32		Кабель АКВВБ сеч.4x2,5	m			21,250 ----- 0,000
	6565654100	Кабель АКВВБ сеч.4x2,5	m	1,0000	21,25	21,250
33		Провод ВПВ (ВПП) 1x16 мм2	m			27,000 ----- 0,000
	65656541160	Провод ВПВ (ВПП) 1x16 мм2	m	1,0000	27,00	27,000
34		Провод ВПВ (ВПП) 1x1,5 мм2	m			4,100 ----- 0,000
	65656541150	Провод ВПВ (ВПП) 1x1,5 мм2	m	1,0000	4,10	4,100
35		Кабель ВВГ - 5 x 16 мм2	m			200,000 ----- 0,000
	65656555	Кабель ВВГ - 5 x 16 мм2	m	1,0000	200,00	200,000
36		Кабель ВВГ - 3 x 4 мм2	m			25,000 ----- 0,000
	6565666580	Кабель ВВГ - 3 x 4 мм2	m	1,0000	25,00	25,000
37	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20mm L=5m Заземление	10 buc			2 192,370 ----- 302,171
	1	Muncitor	h-om	8,2900	36,45	302,171
	101161420	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0810	18 000,00	1 458,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	35 000,00	70,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	40,00	31,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	300,00	42,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	100,00	254,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	250,00	35,000
38	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			4 663,389 ----- 1 512,675
	1	Muncitor	h-om	41,5000	36,45	1 512,675
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 000,00	38,571
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	40,00	42,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	50,00	41,000
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	35,00	23,800
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	80,00	52,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	3,00	3,060
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	15,00	61,500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	36,00	288,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	100,00	8,000

1	2	3	4	5	6	7
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	43,00	1,382
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	300,00	240,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,8000	50,00	1 340,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	100,00	642,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	20,00	169,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	250,00	200,000
39	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente PKY--01	buc			163,571
	1	Muncitor	h-om	2,2900	36,45	83,471
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	16 000,00	1,600
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,0100	50,00	0,500
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	0,000
	201-9251	Suporti	kg	0,0000	45,00	0,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	50,00	0,000
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	26 500,00	0,000
	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur	buc	0,0000	10,00	0,000
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	70,00	56,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	200,00	22,000
40	08-02-376-17	Кронштейн КС1	buc			381,835
	1	Muncitor	h-om	2,3000	36,45	83,835
	110-0336	Curea de cablu "CSB"	buc	4,0000	3,00	12,000
	110-0339	Manson de legatura "MJPT95 ALus"	buc	4,0000	5,00	20,000
	432110001	Кронштейн КС1	buc	1,0000	189,00	189,000
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,1000	70,00	77,000
41	08-03-641-1	Cutie de cleme, cantitate cleme, pina la 24x24 Коробка клемная У6 14 А	buc			1 433,490
	1	Muncitor	h-om	20,9000	36,45	761,805
	1010090	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 10 mm	t	0,0018	30 000,00	54,000
	1010122	Piulite cu cap hexagonal, diametrul filetului 10 mm	t	0,0006	30 000,00	18,000
	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,00006	1 500,00	0,150
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0200	18 000,00	360,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,3000	40,00	12,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,2900	21,00	6,090
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,700
	1019928	Saibe, diametru 8-12 mm	kg	0,1600	25,50	4,080
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	48,0000	3,50	168,000
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,1700	34,50	5,865
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,4300	40,00	17,200
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	60,00	12,600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,000
42		Хомут Х-20	buc			50,000
	456622000	Хомут Х-20	buc	1,0000	50,00	50,000
43	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 712,410
	1	Muncitor	h-om	30,8000	36,45	1 122,660
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 000,00	45,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	40,00	42,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	50,00	41,000
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	35,00	23,800
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	80,00	52,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	3,00	3,060
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	15,00	61,500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	36,00	288,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	100,00	8,000
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	43,00	1,290
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	300,00	141,000

1	2	3	4	5	6	7
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	50,00	1 000,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	100,00	642,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	20,00	123,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	250,00	117,500
44		Провод ПВ 3 1x1,5	m			5,000
						0,000
	7112100	Провод ПВ 3 1x1,5	m	1,0000	5,00	5,000
45		Кабель АBBГ - 3x4мм	m			6,000
						0,000
	71121336	Кабель АBBГ - 3x4мм	m	1,0000	6,00	6,000
46		Провод ПВ 3 1x1,5	m			5,000
						0,000
	7112100	Провод ПВ 3 1x1,5	m	1,0000	5,00	5,000
47	08-03-641-1	Cutie de cleme, cantitate cleme, pina la 24x24 Коробка клемная У6 14 А	buc			1 433,490
						761,805
	1	Muncitor	h-om	20,9000	36,45	761,805
	1010090	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 10 mm	t	0,0018	30 000,00	54,000
	1010122	Piulite cu cap hexagonal, diametrul filetului 10 mm	t	0,0006	30 000,00	18,000
	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,00006	1 500,00	0,150
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0200	18 000,00	360,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,3000	40,00	12,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,2900	21,00	6,090
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,700
	1019928	Saibe, diametru 8-12 mm	kg	0,1600	25,50	4,080
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	48,0000	3,50	168,000
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,1700	34,50	5,865
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,4300	40,00	17,200
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	60,00	12,600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,000
48	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25 mm металорукав	100 m			7 765,282
						1 264,816
	1	Muncitor	h-om	34,7000	36,45	1 264,816
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00218	30 000,00	66,667
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	18 000,00	60,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	18 000,00	920,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	40,00	42,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	10,00	218,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	15,00	327,000
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	5,00	50,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	15,00	375,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	25,00	250,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	12,00	12,000
	716552000	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25 mm металорукав	m	100,0000	20,00	2 000,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	36,00	180,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	300,00	66,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	100,00	1 790,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	20,00	88,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	250,00	55,000
49	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20mm L=5m Заземление	10 buc			2 192,370
						302,171
	1	Muncitor	h-om	8,2900	36,45	302,171
	101161420	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0810	18 000,00	1 458,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	35 000,00	70,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	40,00	31,200

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	300,00	42,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	100,00	254,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	250,00	35,000
		3. Valoarea utilajului				
50	Цена поставщика	Рубилник РПС-1	buc			600,000 0,000
	774411000	Рубилник РПС-1	buc	1,0000	600,00	600,000
51		Шкаф управления ШУ "ASCON PLUS"	buc			1 215,000 0,000
	77441223	Шкаф управления ШУ "ASCON PLUS"	buc	1,0000	1 215,00	1 215,000
52		Шкаф учета BZUM-TF -01-63	buc			1 963,000 0,000
	77441355	Шкаф учета BZUM-TF -01-63	buc	1,0000	1 963,00	1 963,000
53	Цена поставщика	Автомат выключатель ВН-32-3Р 63А	buc			75,000 0,000
	77441658	Автомат выключатель ВН-32-3Р 63А	buc	1,0000	75,00	75,000
54	Цена поставщика	Автомат выключатель ВА47-29/3/С25	buc			90,000 0,000
	7744165910	Автомат выключатель ВА47-29/3/С25	buc	1,0000	90,00	90,000
55	Цена поставщика	Автомат выключатель ВА47-29/1/В4	buc			90,000 0,000
	7744166320	Автомат выключатель ВА47-29/1/В4	buc	1,0000	90,00	90,000
56		Счетчик прямого включения "ZMR 110 АСe 5-60А	buc			2 200,000 0,000
	7744166411	Счетчик прямого включения "ZMR 110 АСe 5-60А	buc	1,0000	2 200,00	2 200,000
57		Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС-1 В 3Р	buc			473,000 0,000
	7744166555	Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС-1 В 3Р	buc	1,0000	473,00	473,000
58		Корпус КМ Пн 2/7	buc			215,000 0,000
	774416756410	Корпус КМ Пн 2/7	buc	1,0000	215,00	215,000
59	Цена поставщика	Автомат выключатель ВН 32-1Р-20А	buc			75,000 0,000
	7744168910	Автомат выключатель ВН 32-1Р-20А	buc	1,0000	75,00	75,000
60		Выключатель сумерный Выключатель сумерный Legrand	buc			2 985,000 0,000
	7744236551	Выключатель сумерный Выключатель сумерный Legrand	buc	1,0000	2 985,00	2 985,000
61		Светильник наружного освещения РКУ-01-125 с лампой тртутной ДРЛ-125	buc			480,000 0,000
	77442378920	Светильник наружного освещения РКУ-01-125 с лампой тртутной ДРЛ-125	buc	1,0000	480,00	480,000
62		Коробка клемная У6 14 А	buc			237,000 0,000
	774423790	Коробка клемная У6 14 А	buc	1,0000	237,00	237,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Renovarea si extinderea
apeductului din strazile
cartierelor Regiei, Frunze si
Botanica din orasul Soldanesti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № № 03-14-01-AEE.SU-4-1
Energie electrica sonda Nr.484**

Valoarea de deviz 170 595,88 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № № 03-14-01-AEE.SU-4-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	266,634	36,45	9 718,809
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,887	36,45	32,349
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	29,580	36,45	1 078,191
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	36,45	3,645
		Total manopera				10 832,99

Materiale:

1.	101-0388	Vopsele de ulei culoare pamintie "MA-0115" miniu de fier	t	0,000	30 000,00	3,000
2.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,006	30 000,00	192,000
3.	101-0627	Ulei combinat de in "K-2"	t	0,000	25 000,00	2,500
4.	101-0814	Sirma de otel, continut redus de carbon, destinatie generala, zincata, diametru 6,0-6,3 mm	t	0,000	18 000,00	5,400
5.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	20 000,00	10,000
6.	101-1704	Pisla de constructii	t	0,000	15 000,00	1,500
7.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	30 000,00	0,000
8.	101-1745	Benzina solvent	t	0,000	16 000,00	1,600
9.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,325	5,00	1,623
10.	101-1847	Chit de protectie	kg	0,500	20,00	10,000
11.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	18 000,00	0,000
12.	1010090	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 10 mm	t	0,004	30 000,00	108,000
13.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000	30 000,00	6,000
14.	1010122	Piulite cu cap hexagonal, diametrul filetului 10 mm	t	0,001	30 000,00	36,000
15.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	18 000,00	12,600
16.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	20 000,00	4,000
17.	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,000	1 500,00	0,300
18.	101161420	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,138	18 000,00	2 478,600
19.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,043	18 000,00	774,000
20.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3пп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,005	18 000,00	88,200

21.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,003	35 000,00	119,000
22.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,090	40,00	123,580
23.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,580	21,00	12,180
24.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,017	10,00	0,170
25.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,250	30,00	37,500
26.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,942	10,00	129,420
27.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,274	50,00	13,680
28.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,942	15,00	194,130
29.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,086	33,00	2,838
30.	1019852	Vopsea	kg	0,684	35,00	23,954
31.	1019928	Saibe, diametru 8-12 mm	kg	0,320	25,50	8,160
32.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,900	5,00	4,500
33.	110-0181	Bratari "СФ"	buc	1,380	10,00	13,800
34.	110-02141	Трубостойка Н=3,0м Д 70 мм	buc	1,000	750,00	750,000
35.	110-0336	Curea de cablu "CSB"	buc	108,000	3,00	324,000
36.	110-0339	Manson de legatura "MJPT95 ALus"	buc	108,000	5,00	540,000
37.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	150,00	0,000
38.	110-9091	Dibluri	buc	0,000	2,00	0,000
39.	110-9126	Placi metalice	buc	1,600	250,00	400,000
40.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,117	80,00	9,360
41.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,002	25 000,00	40,000
42.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,183	250,00	45,675
43.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,198	200,00	39,580
44.	201-9251	Suporti	kg	0,000	45,00	0,000
45.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	50,00	0,000
46.	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	30 000,00	0,000
47.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,011	23 500,00	258,500
48.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	46,944	1,50	70,415
49.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,260	1 000,00	260,100
50.	364499100	Скрепa А 200	buc	14,000	3,00	42,000
51.	36564112200	Провод СИП 2А 3 x 35+1x54.6 mm2	m	230,000	37,92	8 721,600
52.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,300	15,00	19,500
53.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,069	15,00	1,028
54.	43211000	Кронштейн	buc	7,000	25,00	175,000
55.	432110001	Кронштейн КС1	buc	1,000	189,00	189,000
56.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	150,00	0,000
57.	456622000	Хомут Х-20	buc	4,000	50,00	200,000
58.	45682000	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	14,000	14,50	203,000
59.	4654456441	Промежуточный зажим с кронштейном ES-1500	buc	3,000	80,00	240,000
60.	46552100	Анкерный зажим PA-25x100	buc	5,000	30,00	150,000
61.	465521095	Анкерный зажим PA-25x95	buc	5,000	25,00	125,000
62.	465521333	Кронштейн PA-1500	buc	6,000	70,00	420,000
63.	467880000	Stilp CB-95	buc	16,000	2 600,00	41 600,000
64.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	10,00	0,000
65.	5009030	Flanse	10 buc	0,184	3,00	0,551
66.	5009031	Scoabe	10 buc	2,988	15,00	44,820
67.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	96,000	3,50	336,000
68.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,900	25,00	22,500
69.	5009062	Papuci de cablu	buc	57,000	5,00	285,000
70.	5009070	Racordari	10 buc	0,090	12,00	1,080
71.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	10,890	36,00	392,040
72.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,002	500,00	1,250
73.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,014	100,00	1,440
74.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,340	34,50	11,730
75.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,212	50,00	10,615
76.	5009619	Ate de cusut	kg	0,013	12,00	0,156
77.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,003	36,00	0,104
78.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,006	43,00	0,245

79.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,000	26 500,00	0,000
80.	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur	buc	0,000	10,00	0,000
81.	507-9101	Conductori izolati	t	0,000	20 000,00	0,000
82.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,000	18 000,00	1,800
83.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,860	40,00	34,400
84.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	1,633	50,00	81,650
85.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,070	10,00	0,700
86.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,600	60,00	36,000
87.	551-0455	Conectoare ovale "СОАС"	buc	0,483	25,00	12,075
88.	56985000	Nisip	m3	1,000	200,00	200,000
89.	62331000	Герметичные наконечники СРТАУ 35	buc	6,000	112,00	672,000
90.	62331034	Герметичные наконечники СРТАУ 34	buc	2,000	110,00	220,000
91.	6511200	Кабельный ремешок CSB	buc	24,000	3,50	84,000
92.	65521000	Уплотнитель кабельных проводов RDSS75+CIPS75	buc	1,000	550,00	550,000
93.	6565654100	Кабель АКВВБ сеч.4x2,5	m	30,000	21,25	637,500
94.	65656541150	Провод ВПВ (ВПП) 1x1,5 mm2	m	230,000	4,10	943,000
95.	65656541160	Провод ВПВ (ВПП) 1x16 mm2	m	460,000	27,00	12 420,000
96.	65656555	Кабель ВВГ - 5 x 16 мм2	m	3,000	200,00	600,000
97.	6565666580	Кабель ВВГ - 3 x 4 мм2	m	3,000	25,00	75,000
98.	7112100	Провод ПВ 3 1x1,5	m	15,000	5,00	75,000
99.	71121336	Кабель АВВГ - 3x4мм	m	10,000	6,00	60,000
100.	716552000	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25 mm металорукав	m	9,000	20,00	180,000
101.	774411000	Рубилник РПС-1	buc	1,000	600,00	600,000
102.	77441223	Шкаф управления ШУ "АССОН PLUS"	buc	1,000	1 215,00	1 215,000
103.	77441355	Шкаф учета ВZUM-TF -01-63	buc	1,000	1 963,00	1 963,000
104.	77441658	Автомат выключатель ВН-32-3Р 63А	buc	1,000	75,00	75,000
105.	7744165910	Автомат выключатель ВА47-29/3/С25	buc	1,000	90,00	90,000
106.	7744166320	Автомат выключатель ВА47-29/1/В4	buc	1,000	90,00	90,000
107.	7744166411	Счетчик прямого включения "ZMR 110 АСс 5-60А	buc	1,000	2 200,00	2 200,000
108.	7744166555	Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС-1 В 3Р	buc	3,000	473,00	1 419,000
109.	774416756410	Корпус КМ Пн 2/7	buc	1,000	215,00	215,000
110.	7744168910	Автомат выключатель ВН 32-1Р-20А	buc	1,000	75,00	75,000
111.	7744236551	Выключатель сумерный Выключатель сумерный Legrand	buc	1,000	2 985,00	2 985,000
112.	77442378920	Светильник наружного освещения РКУ-01-125 с лампой тртутной ДРЛ-125	buc	1,000	480,00	480,000
113.	774423790	Коробка клемная У6 14 А	buc	2,000	237,00	474,000
Total materiale de constructii						89 113,65

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	3,840	150,00	576,000
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	4,383	250,00	1 095,700
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,232	300,00	669,480
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,840	300,00	1 152,000
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,966	50,00	48,300
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,966	100,00	96,600
7.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	4,552	50,00	227,600

8.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	1,545	70,00	108,164
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	10,065	100,00	1 006,460
10.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,510	50,00	25,500
11.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,510	50,00	25,500
12.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	13,280	500,00	6 640,000
13.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,004	250,00	1,125
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,150	20,00	3,000
15.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,014	20,00	0,286
16.	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	29,700	70,00	2 079,000
17.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,420	20,00	8,400
18.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,833	20,00	36,652
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,063	350,00	21,875
20.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,420	100,00	42,000
21.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	4,993	200,00	998,500
22.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,232	250,00	557,900
Total utilaje de constructii						15 420,04

Total	lei	142 163,23
TVA	20,00 %	28 432,65

Total deviz:

**170 595,8
8**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Renovarea si extinderea
apeductului din strazile
cartierelor Regiei, Frunze si
Botanica din orasul Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № № 03-14-03-AEE.SU-4-1
Rețele de energie electrica sonda Nr.3712

Valoarea de deviz 209 118,09 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-4	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur piciorv CB-95	buc	18,000	3 368,818 202,662	60 638,716 3 647,916
2	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	18,000	184,038 16,038	3 312,684 288,684
3	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B7,5	m3	0,250	1 916,314 143,978	479,078 35,994
4	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	28,000	43,376 43,376	1 214,514 1 214,514

1	2	3	4	5	6	7
5	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,630	2 986,164 241,663	1 881,283 152,248
6		Nisip	m3	3,000	200,000 0,000	600,000 0,000
7	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu Засыпка с уплотнением	m3	25,000	36,856 35,356	921,413 883,913
8	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 Разбрасывание грунта	m3	3,000	11,300 11,300	33,898 33,898
		<i>Total</i>	lei			69 081,586
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 501,720
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			1 982,684
		<i>Total</i>	100,00 +			72 565,990
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			10 522,069
		<i>Total</i>	100,00 +			83 088,059
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			4 985,283
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				88 073,343 6 257,167
		2. Lucrari de montare				
9	08-03-521-1	Intreuptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, РПС-1	buc	1,000	78,673 43,011	78,673 43,011
10	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV Провод СИП 2А 3 x 25+1x35 mm2	1 km	0,130	2 570,351 1 272,105	334,146 165,374
11	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV Провод СИП 2А 3 x 25+1x35 mm2	1 km	0,115	2 556,592 1 272,105	294,008 146,292

1	2	3	4	5	6	7
12		Провод СИП 2А 3 х 25+1х35 mm2	m	130,000	28,170 0,000	3 662,100 0,000
13		Провод СИП 2А 3 х 35+1х35 mm2	m	115,000	35,580 0,000	4 091,700 0,000
14		Лента из нержавеющей стали F 2007	m	26,000	14,500 0,000	377,000 0,000
15		Скрепа А 200	buc	26,000	3,000 0,000	78,000 0,000
16	08-02-376-17	Кронштейн СА-1500	buc	10,000	238,255 83,835	2 382,550 838,350
17		Кабельный ремешок CSB	buc	47,000	3,500 0,000	164,500 0,000
18	08-02-376-17	Анкерный зажим РА-25х100	buc	8,000	222,835 83,835	1 782,680 670,680
19		Фасадное крепление BRPF 70-150-1F	buc	5,000	42,500 0,000	212,500 0,000
20	08-02-376-17	Кронштейн РА-1500	buc	4,000	262,835 83,835	1 051,340 335,340
21		Ответвительный зажим CDR/CN1S95UK	buc	6,000	99,500 0,000	597,000 0,000
22		Герметичные наконечники СРТАУ 25	buc	6,000	106,000 0,000	636,000 0,000
23		Герметичные наконечники СРТАУ 35	buc	8,000	112,000 0,000	896,000 0,000
24		Уплотнитель кабельных проводов RDSS75+CIPS75	buc	1,000	550,000 0,000	550,000 0,000
25	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20mm L=5m Заземление	10 buc	2,400	2 192,370 302,171	5 261,689 725,209
26	08-02-376-17	Анкерный зажим РА-25х95	buc	10,000	217,835 83,835	2 178,350 838,350
27	08-02-376-17	Промежуточный зажим с кранштейном ES-1500	buc	6,000	272,835 83,835	1 637,010 503,010
28	08-03-524-5	Cutie cu un intreruptor , montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 А Монтаж шкафа ВZUM	buc	1,000	337,344 117,004	337,344 117,004
29	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 А ВН 32-3Р 63А ВА 47 29/3Р/25С ВА 47 29/1Р/4В Ограничитель	buc	6,000	200,492 56,862	1 202,952 341,172

1	2	3	4	5	6	7
		импульсных перенапряжений ОПС-1 В ЗР				
30	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze "ZMR 110 ACe 10-60A	buc	1,000	37,212 31,712	37,212 31,712
31	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, КМ Пн 2/7	buc	1,000	225,587 86,386	225,587 86,386
32	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 А ВН 32-1Р-20А Выключатель сумерный Legrand	buc	2,000	200,492 56,862	400,984 113,724
33		Кабель ВВГ - 5 x 16 мм2	m	3,000	200,000 0,000	600,000 0,000
34		Кабель ВВГ - 3 x 4 мм2	m	3,000	25,000 0,000	75,000 0,000
35		Кабель ВВГ - 3 x 1.5 мм2	m	10,000	11,000 0,000	110,000 0,000
36		Провод ВПВ (ВПП) 1x6 мм2	m	160,000	21,200 0,000	3 392,000 0,000
37		Провод ВПВ (ВПП) 1x1,5 мм2	m	80,000	4,100 0,000	328,000 0,000
38	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,050	3 703,410 1 122,660	185,171 56,133
39	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,100	4 660,811 1 512,675	466,081 151,268
40	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20mm L=5m Заземление	10 buc	0,400	2 192,370 302,171	876,948 120,868
41		Провод ПВ 3 1x1,5	m	5,000	5,000 0,000	25,000 0,000
42		Кабель АВВГ - 3x4мм	m	10,000	6,000 0,000	60,000 0,000
43	08-03-641-1	Cutie de cleme, cantitate cleme, pina la 24x24 Коробка клемная У6 14 А	buc	1,000	1 433,490 761,805	1 433,490 761,805
44	08-02-376-17	Кронштейн КС1	buc	1,000	381,835 83,835	381,835 83,835
45	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente РКУ--01	buc	1,000	163,571 83,471	163,571 83,471

1	2	3	4	5	6	7
46	08-03-641-1	Cutie de cleme, cantitate cleme, pina la 24x24 Коробка клемная У6 14 А	buc	1,000	1 433,490 761,805	1 433,490 761,805
47	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25 mm металорукав	100 m	0,180	7 765,282 1 264,815	1 397,751 227,667
48	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20mm L=5m Заземление	10 buc	1,620	2 191,284 302,171	3 549,880 489,516
49		Провод ПВ 3 1x1,5	m	20,000	5,000 0,000	100,000 0,000
50	08-03-524-5	Cutie cu un intreruptor , montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 A Монтаж шкафа ВZUM	buc	2,000	337,344 117,004	674,689 234,009
51	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze "ZCG 112 ACe 5-40A	buc	2,000	38,712 31,712	77,423 63,423
52	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A ВН 32-1P-20A BA 47-29-1-C4A	buc	4,000	200,492 56,862	801,968 227,448
53	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x400x350	buc	2,000	581,214 84,564	1 162,428 169,128
54	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A ВН 32-1P-20A BA 47-29-1-C4A	buc	2,000	200,492 56,862	400,984 113,724
55	10-01-039-06	Piese diverse: Releu,	buc	2,000	72,900 72,900	145,800 145,800
56	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель АКВВБ сеч.4x2,5 мм2 в траншее)	100 m	0,630	1 585,920 499,365	999,130 314,600
57		Кабель АКВВБ сеч.4x2,5	m	63,000	21,250 0,000	1 338,750 0,000
58		Кабель ВВГ - 3 x 2.5 мм2	m	4,000	14,130 0,000	56,520 0,000
		<i>Total</i>	lei			48 705,232
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 150,427

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			1 314,872
		<i>Total</i>	100,00 +			52 170,532
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			6 809,686
		<i>Total</i>	100,00 +			58 980,218
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			3 538,813
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				62 519,031 8 960,113
		3. Valoarea utilajului				
59	Цена поставщика	Рубилник РПС-1	buc	1,000	600,000 0,000	600,000 0,000
60		Шкаф учета ВZUM-TF -02-63	buc	1,000	1 995,000 0,000	1 995,000 0,000
61	Цена поставщика	Автомат выключатель ВН-32-3Р 63А	buc	1,000	75,000 0,000	75,000 0,000
62	Цена поставщика	Автомат выключатель ВА47-29/3/С25	buc	1,000	90,000 0,000	90,000 0,000
63	Цена поставщика	Автомат выключатель ВА47-29/1/В4	buc	1,000	90,000 0,000	90,000 0,000
64		Счетчик прямого включения "ZMR 110 АСe 5-60А	buc	1,000	2 200,000 0,000	2 200,000 0,000
65		Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС-1 В 3Р	buc	3,000	473,000 0,000	1 419,000 0,000
66		Корпус КМ Пн 2/7	buc	1,000	215,000 0,000	215,000 0,000
67	Цена поставщика	Автомат выключатель ВН 32-1Р-20А	buc	1,000	75,000 0,000	75,000 0,000
68		Выключатель сумерный Выключатель сумерный Legrand	buc	1,000	2 985,000 0,000	2 985,000 0,000
69		Коробка клемная У6 14 А	buc	2,000	237,000 0,000	474,000 0,000
70		Светильник наружного освещения РКУ-01-125 с лампой тртутной ДРЛ-125	buc	1,000	480,000 0,000	480,000 0,000
71		Погружные электроды (дачик уровня)	buc	6,000	450,000 0,000	2 700,000 0,000
72		Шкаф учета ВZUM-TF -03-1сч	buc	2,000	1 963,000 0,000	3 926,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
73		Счетчик прямого включения "ZCG 112 ACe 5-40A	buc	2,000	500,000 0,000	1 000,000 0,000
74	Цена поставщика	Автомат выключатель ВН 32-1P-20A	buc	2,000	75,000 0,000	150,000 0,000
75	Цена поставщика	Автомат выключатель ВА47-29/1/C4	buc	2,000	90,000 0,000	180,000 0,000
76		Шкаф учета ЩУЗ 600x400x350 (металлический)	buc	2,000	1 015,000 0,000	2 030,000 0,000
77	Цена поставщика	Автомат выключатель ВА47-29/1/C4	buc	2,000	90,000 0,000	180,000 0,000
78	Цена поставщика	Реле промежуточное KL1	buc	2,000	369,000 0,000	738,000 0,000
79	Цена поставщика	Дачик реле-уровня 1SL (L1,2,3=0,6m POC-301)	buc	2,000	895,000 0,000	1 790,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			23 392,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			280,704
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				23 672,704

		Total	lei		174 265,08
		TVA	20,00 %		34 853,02
		Total deviz: Inklusiv salariu			209 118,09 15 217,28

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Renovarea si extinderea apeductului din strazile cartierelor Regiei, Frunze si Botanica din orasul Soldanesti Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-003-4	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur piciorv CB-95	buc			3 368,818 202,662
	1	Muncitor	h-om	5,5600	36,45	202,662
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	0,000
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	18 000,00	0,000
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	150,00	0,000
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	10,00	0,000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	250,00	25,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,100
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	20 000,00	0,556
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	30 000,00	12,000
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	50,00	5,000
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	2,00	0,000
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	25 000,00	2,500
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	50,00	0,000
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	30 000,00	0,000
	467880000	Stilp CB-95	buc	1,0000	2 650,00	2 650,000
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	150,00	0,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	500,00	415,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	200,00	56,000
2	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			184,038 16,038
	1	Muncitor	h-om	0,4400	36,45	16,038
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	150,00	36,000
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	250,00	60,000
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	300,00	72,000
3	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B7,5	m3			1 916,314 143,978
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	36,45	129,398
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,45	14,580
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 000,00	1 040,400
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,50	281,662
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	200,00	158,320
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	250,00	182,700
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	15,00	4,110
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	20,00	1,144
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,500
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
4	TsA02B	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	m3			43,376 43,376

1	2	3	4	5	6	7
		infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adancime < 0,75 m teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	36,45	43,376
5	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 986,164
	1	Muncitor	h-om	6,6300	36,45	241,663
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	300,00	1 497,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	250,00	1 247,500
6		Nisip	m3			200,000
	56985000	Nisip	m3	1,0000	200,00	200,000
7	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu Засыпка с уплотнением	m3			36,856
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	36,45	35,356
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
8	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 Разбрасывание грунта	m3			11,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	36,45	11,300
		2. Lucrari de montare				
9	08-03-521-1	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, ППС-1	buc			78,673
	1	Muncitor	h-om	1,1800	36,45	43,011
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	10,00	0,020
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2400	30,00	7,200
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0100	33,00	0,330
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	35,00	2,450
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	5,00	10,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	12,00	0,012
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	10,00	0,050
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	60,00	1,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	300,00	1,200
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	20,00	1,200
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	100,00	10,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	250,00	1,000
10	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV Провод СИП 2А 3 x 25+1x35 mm2	1 km			2 570,351
	1	Muncitor	h-om	34,9000	36,45	1 272,105
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,100
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00002	16 000,00	0,000
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0004	18 000,00	13,846
	110-0181	Bratari "СФ"	buc	6,0000	10,00	60,000
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	50,00	5,000
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	2,1000	25,00	52,500
	507-9101	Conductori izolati	t	0,0000	20 000,00	0,000
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,2400	70,00	226,800
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,3600	250,00	590,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,7500	200,00	350,000
11	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV Провод СИП 2А 3 x 25+1x35 mm2	1 km			2 556,592
	1	Muncitor	h-om	34,9000	36,45	1 272,105
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,100

1	2	3	4	5	6	7
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00002	16 000,00	0,000
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0004	18 000,00	0,000
	110-0181	Bratari "СФ"	buc	6,0000	10,00	60,000
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	50,00	5,000
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	2,1000	25,00	52,500
	507-9101	Conductori izolati	t	0,0000	20 000,00	0,000
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,2400	70,00	226,800
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,3600	250,00	590,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,7500	200,00	350,087
12		Провод СИП 2А 3 x 25+1x35 mm2	m			28,170 0,000
	365641110	Провод СИП 2А 3 x 25+1x35 mm2	m	1,0000	28,17	28,170
13		Провод СИП 2А 3 x 35+1x35 mm2	m			35,580 0,000
	3656411101	Провод СИП 2А 3 x 35+1x35 mm2	m	1,0000	35,58	35,580
14		Лента из нержавеющей стали F 2007	m			14,500 0,000
	45682000	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	1,0000	14,50	14,500
15		Скрепа А 200	buc			3,000 0,000
	364499100	Скрепа А 200	buc	1,0000	3,00	3,000
16	08-02-376-17	Кронштейн СА-1500	buc			238,255 83,835
	1	Muncitor	h-om	2,3000	36,45	83,835
	110-0336	Curea de cablu "CSB"	buc	4,0000	3,00	12,000
	110-0339	Manson de legatura "MJPT95 ALus"	buc	4,0000	5,00	20,000
	43211044	Кронштейн СА-1500	buc	1,0000	45,42	45,420
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,1000	70,00	77,000
17		Кабельный ремешок CSB	buc			3,500 0,000
	6511200	Кабельный ремешок CSB	buc	1,0000	3,50	3,500
18	08-02-376-17	Анкерный зажим ПА-25x100	buc			222,835 83,835
	1	Muncitor	h-om	2,3000	36,45	83,835
	110-0336	Curea de cablu "CSB"	buc	4,0000	3,00	12,000
	110-0339	Manson de legatura "MJPT95 ALus"	buc	4,0000	5,00	20,000
	46552100	Анкерный зажим ПА-25x100	buc	1,0000	30,00	30,000
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,1000	70,00	77,000
19		Фасадное крепление BRPF 70-150-1F	buc			42,500 0,000
	46559950	Фасадное крепление BRPF 70-150-1F	buc	1,0000	42,50	42,500
20	08-02-376-17	Кронштейн ПА-1500	buc			262,835 83,835
	1	Muncitor	h-om	2,3000	36,45	83,835
	110-0336	Curea de cablu "CSB"	buc	4,0000	3,00	12,000
	110-0339	Manson de legatura "MJPT95 ALus"	buc	4,0000	5,00	20,000
	465521333	Кронштейн ПА-1500	buc	1,0000	70,00	70,000
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,1000	70,00	77,000
21		Ответвительный зажим CDR/CN1S95UK	buc			99,500 0,000
	4568421033	Ответвительный зажим CDR/CN1S95UK	buc	1,0000	99,50	99,500
22		Герметичные наконечники СРТАУ 25	buc			106,000 0,000
	623310001	Герметичные наконечники СРТАУ 25	buc	1,0000	106,00	106,000
23		Герметичные наконечники СРТАУ 35	buc			112,000 0,000
	62331000	Герметичные наконечники СРТАУ 35	buc	1,0000	112,00	112,000

1	2	3	4	5	6	7
24		Уплатнитель кабельных проводов RDSS75+CIPS75	buc			550,000 0,000
	65521000	Уплатнитель кабельных проводов RDSS75+CIPS75	buc	1,0000	550,00	550,000
25	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20mm L=5m Заземление	10 buc			2 192,370 302,171
	1	Muncitor	h-om	8,2900	36,45	302,171
	101161420	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0810	18 000,00	1 458,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	35 000,00	70,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	40,00	31,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	300,00	42,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	100,00	254,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	250,00	35,000
26	08-02-376-17	Анкерный зажим РА-25х95	buc			217,835 83,835
	1	Muncitor	h-om	2,3000	36,45	83,835
	110-0336	Curea de cablu "CSB"	buc	4,0000	3,00	12,000
	110-0339	Manson de legatura "MJPT95 ALus"	buc	4,0000	5,00	20,000
	465521095	Анкерный зажим РА-25х95	buc	1,0000	25,00	25,000
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,1000	70,00	77,000
27	08-02-376-17	Промежуточный зажим с кранштейном ES-1500	buc			272,835 83,835
	1	Muncitor	h-om	2,3000	36,45	83,835
	110-0336	Curea de cablu "CSB"	buc	4,0000	3,00	12,000
	110-0339	Manson de legatura "MJPT95 ALus"	buc	4,0000	5,00	20,000
	4654456441	Промежуточный зажим с кранштейном ES-1500	buc	1,0000	80,00	80,000
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,1000	70,00	77,000
28	08-03-524-5	Cutie cu un intreruptor , montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 А Монтаж шкафа ВZUM	buc			337,344 117,004
	1	Muncitor	h-om	3,2100	36,45	117,004
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	2,800
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	10,00	0,050
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4180	30,00	12,540
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0180	33,00	0,594
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	35,00	1,610
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	23 500,00	70,500
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	5,00	20,500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	36,00	36,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	12,00	0,036
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	10,00	0,120
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JСЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0440	60,00	2,640
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	300,00	2,700
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,800
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2200	100,00	22,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	250,00	2,250
29	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 А ВН 32-3P 63А ВА 47 29/3P/25C ВА 47 29/1P/4В Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС-1 В 3P	buc			200,492 56,862
	1	Muncitor	h-om	1,5600	36,45	56,862
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	2,800
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,010
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,470

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	33,00	0,198
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,260
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	23 500,00	23,500
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	36,00	36,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	12,00	0,012
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	10,00	0,060
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	60,00	0,720
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
30	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze "ZMR 110 ACe 10-60A	buc			37,212
						31,712
	1	Muncitor	h-om	0,8700	36,45	31,712
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	30 000,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	300,00	3,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,500
31	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, KM ПН 2/7	buc			225,587
						86,386
	1	Muncitor	h-om	2,3700	36,45	86,386
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	40,00	4,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	300,00	21,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	100,00	71,000
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	50,00	11,000
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	50,00	11,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	250,00	17,500
32	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A ВН 32-1P-20А Выключатель сумерный Legrand	buc			200,492
						56,862
	1	Muncitor	h-om	1,5600	36,45	56,862
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	2,800
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,010
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,470
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	33,00	0,198
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,260
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	23 500,00	23,500
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	36,00	36,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	12,00	0,012
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	10,00	0,060
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	60,00	0,720
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,000

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
33		Кабель ВВГ - 5 x 16 мм2	m			200,000 0,000
	65656555	Кабель ВВГ - 5 x 16 мм2	m	1,0000	200,00	200,000
34		Кабель ВВГ - 3 x 4 мм2	m			25,000 0,000
	6565666580	Кабель ВВГ - 3 x 4 мм2	m	1,0000	25,00	25,000
35		Кабель ВВГ - 3 x 1.5 мм2	m			11,000 0,000
	65656665801	Кабель ВВГ - 3 x 1.5 мм2	m	1,0000	11,00	11,000
36		Провод ВПВ (ВПП) 1x6 мм2	m			21,200 0,000
	656565416	Провод ВПВ (ВПП) 1x6 мм2	m	1,0000	21,20	21,200
37		Провод ВПВ (ВПП) 1x1,5 мм2	m			4,100 0,000
	65656541150	Провод ВПВ (ВПП) 1x1,5 мм2	m	1,0000	4,10	4,100
38	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 703,410 1 122,660
	1	Muncitor	h-om	30,8000	36,45	1 122,660
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 000,00	36,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	40,00	42,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	50,00	41,000
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	35,00	23,800
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	80,00	52,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	3,00	3,060
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	15,00	61,500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	36,00	288,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	100,00	8,000
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	43,00	1,290
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	300,00	141,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	50,00	1 000,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	100,00	642,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	20,00	123,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	250,00	117,500
39	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			4 660,811 1 512,675
	1	Muncitor	h-om	41,5000	36,45	1 512,675
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 000,00	36,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	40,00	42,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	50,00	41,000
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	35,00	23,800
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	80,00	52,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	3,00	3,060
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	15,00	61,500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	36,00	288,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	100,00	8,000
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	43,00	1,376
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	300,00	240,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,8000	50,00	1 340,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	100,00	642,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	20,00	169,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	250,00	200,000
40	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20mm L=5m Заземление	10 buc			2 192,370 302,171
	1	Muncitor	h-om	8,2900	36,45	302,171

1	2	3	4	5	6	7
	101161420	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0810	18 000,00	1 458,000
	1011786	Lac de bitum "БГ-123"	t	0,0020	35 000,00	70,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	40,00	31,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	300,00	42,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	100,00	254,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	250,00	35,000
41		Провод ПВ 3 1x1,5	m			5,000 0,000
	7112100	Провод ПВ 3 1x1,5	m	1,0000	5,00	5,000
42		Кабель АВВГ - 3x4мм	m			6,000 0,000
	71121336	Кабель АВВГ - 3x4мм	m	1,0000	6,00	6,000
43	08-03-641-1	Cutie de cleme, cantitate cleme, pina la 24x24 Коробка клемная У6 14 А	buc			1 433,490 761,805
	1	Muncitor	h-om	20,9000	36,45	761,805
	1010090	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 10 mm	t	0,0018	30 000,00	54,000
	1010122	Piulite cu cap hexagonal, diametrul filetului 10 mm	t	0,0006	30 000,00	18,000
	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,00006	1 500,00	0,150
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0200	18 000,00	360,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,3000	40,00	12,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,2900	21,00	6,090
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,700
	1019928	Saibe, diametru 8-12 mm	kg	0,1600	25,50	4,080
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	48,0000	3,50	168,000
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,1700	34,50	5,865
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,4300	40,00	17,200
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	60,00	12,600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,000
44	08-02-376-17	Кронштейн КС1	buc			381,835 83,835
	1	Muncitor	h-om	2,3000	36,45	83,835
	110-0336	Curea de cablu "CSB"	buc	4,0000	3,00	12,000
	110-0339	Manson de legatura "МПТ95 АLus"	buc	4,0000	5,00	20,000
	432110001	Кронштейн КС1	buc	1,0000	189,00	189,000
	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	1,1000	70,00	77,000
45	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente РКУ--01	buc			163,571 83,471
	1	Muncitor	h-om	2,2900	36,45	83,471
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	16 000,00	1,600
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,0100	50,00	0,500
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	30 000,00	0,000
	201-9251	Suporti	kg	0,0000	45,00	0,000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	50,00	0,000
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	26 500,00	0,000
	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur	buc	0,0000	10,00	0,000
	031001	Autohidroasensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	70,00	56,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	200,00	22,000
46	08-03-641-1	Cutie de cleme, cantitate cleme, pina la 24x24 Коробка клемная У6 14 А	buc			1 433,490 761,805
	1	Muncitor	h-om	20,9000	36,45	761,805
	1010090	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 10 mm	t	0,0018	30 000,00	54,000
	1010122	Piulite cu cap hexagonal, diametrul filetului 10 mm	t	0,0006	30 000,00	18,000
	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,00006	1 500,00	0,150
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0200	18 000,00	360,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,3000	40,00	12,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,2900	21,00	6,090

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,700
	1019928	Saibe, diametru 8-12 mm	kg	0,1600	25,50	4,080
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	48,0000	3,50	168,000
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,1700	34,50	5,865
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ППОС40"	kg	0,4300	40,00	17,200
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	60,00	12,600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,000
47	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25 mm металорукав	100 m			7 765,282 1 264,815
	1	Muncitor	h-om	34,7000	36,45	1 264,815
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00218	30 000,00	66,667
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	18 000,00	50,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	18 000,00	930,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	40,00	42,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	10,00	218,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	15,00	327,000
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	5,00	50,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	15,00	375,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	25,00	250,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	12,00	12,000
	716552000	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25 mm металорукав	m	100,0000	20,00	2 000,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	36,00	180,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	300,00	66,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	100,00	1 790,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	20,00	88,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	250,00	55,000
48	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20mm L=5m Заземление	10 buc			2 191,284 302,171
	1	Muncitor	h-om	8,2900	36,45	302,170
	101161420	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,0810	18 000,00	1 457,778
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	35 000,00	69,136
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	40,00	31,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	300,00	42,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	100,00	254,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	250,00	35,000
49		Провод ПВ 3 1x1,5	m			5,000 0,000
	7112100	Провод ПВ 3 1x1,5	m	1,0000	5,00	5,000
50	08-03-524-5	Cutie cu un intreruptor , montate pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 A Монтаж шкафа ВZUM	buc			337,344 117,004
	1	Muncitor	h-om	3,2100	36,45	117,004
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	2,800
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	10,00	0,050
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4180	30,00	12,540
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0180	33,00	0,594
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	35,00	1,610
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	23 500,00	70,500
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	5,00	20,500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	36,00	36,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	12,00	0,036
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	10,00	0,120

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0440	60,00	2,640
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	300,00	2,700
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,800
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2200	100,00	22,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	250,00	2,250
51	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze "ZCG 112 ACe 5-40A	buc			38,712
						31,712
	1	Muncitor	h-om	0,8700	36,45	31,712
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00003	30 000,00	1,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	300,00	3,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	250,00	2,500
52	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A BH 32-1P-20A BA 47-29-1-C4A	buc			200,492
						56,862
	1	Muncitor	h-om	1,5600	36,45	56,862
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	2,800
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,010
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,470
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	33,00	0,198
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,260
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	23 500,00	23,500
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	36,00	36,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	12,00	0,012
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	10,00	0,060
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	60,00	0,720
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
53	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x400x350	buc			581,214
						84,564
	1	Muncitor	h-om	2,3200	36,45	84,564
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	40,00	6,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,100
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	35,00	1,050
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	23 500,00	352,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	300,00	30,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	100,00	77,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	250,00	25,000
54	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A BH 32-1P-20A BA 47-29-1-C4A	buc			200,492
						56,862
	1	Muncitor	h-om	1,5600	36,45	56,862
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	2,800
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	10,00	0,010
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,470
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,300
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	33,00	0,198

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,260
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	23 500,00	23,500
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,00	30,500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	36,00	36,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	12,00	0,012
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	10,00	0,060
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	60,00	0,720
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	300,00	0,600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	250,00	0,500
55	10-01-039-06	Piese diverse: Releu,	buc			72,900
						72,900
	1	Muncitor	h-om	2,0000	36,45	72,900
56	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель АКВВБ сеч.4x2,5 мм2 в траншее)	100 m			1 585,920
						499,365
	1	Muncitor	h-om	13,7000	36,45	499,365
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	18 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	18 500,00	14,683
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	18 000,00	180,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "СтЗсп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	18 000,00	17,143
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	35 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	35,00	8,750
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	560,00	4,622
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	50,00	2,048
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	85,00	0,810
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	300,00	117,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	100,00	322,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	100,00	322,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	250,00	97,500
57		Кабель АКВВБ сеч.4x2,5	m			21,250
						0,000
	6565654100	Кабель АКВВБ сеч.4x2,5	m	1,0000	21,25	21,250
58		Кабель ВВГ - 3 x 2.5 мм2	m			14,130
						0,000
	656566659	Кабель ВВГ - 3 x 2.5 мм2	m	1,0000	14,13	14,130
		3. Valoarea utilajului				
59	Цена поставщика	Рубилник РПС-1	buc			600,000
						0,000
	774411000	Рубилник РПС-1	buc	1,0000	600,00	600,000
60		Шкаф учета ВZUM-TF -02-63	buc			1 995,000
						0,000
	774413552	Шкаф учета ВZUM-TF -02-63	buc	1,0000	1 995,00	1 995,000
61	Цена поставщика	Автомат выключатель ВН-32-3Р 63А	buc			75,000
						0,000
	77441658	Автомат выключатель ВН-32-3Р 63А	buc	1,0000	75,00	75,000
62	Цена поставщика	Автомат выключатель ВА47-29/3/С25	buc			90,000
						0,000
	7744165910	Автомат выключатель ВА47-29/3/С25	buc	1,0000	90,00	90,000

1	2	3	4	5	6	7
63	Цена поставщика	Автомат выключатель ВА47-29/1/В4	buc			90,000 0,000
	7744166320	Автомат выключатель ВА47-29/1/В4	buc	1,0000	90,00	90,000
64		Счетчик прямого включения "ZMR 110 АСс 5-60А	buc			2 200,000 0,000
	7744166411	Счетчик прямого включения "ZMR 110 АСс 5-60А	buc	1,0000	2 200,00	2 200,000
65		Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС-1 В 3Р	buc			473,000 0,000
	7744166555	Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС-1 В 3Р	buc	1,0000	473,00	473,000
66		Корпус КМ Пн 2/7	buc			215,000 0,000
	774416756410	Корпус КМ Пн 2/7	buc	1,0000	215,00	215,000
67	Цена поставщика	Автомат выключатель ВН 32-1Р-20А	buc			75,000 0,000
	7744168910	Автомат выключатель ВН 32-1Р-20А	buc	1,0000	75,00	75,000
68		Выключатель сумерный Выключатель сумерный Legrand	buc			2 985,000 0,000
	7744236551	Выключатель сумерный Выключатель сумерный Legrand	buc	1,0000	2 985,00	2 985,000
69		Коробка клемная У6 14 А	buc			237,000 0,000
	774423790	Коробка клемная У6 14 А	buc	1,0000	237,00	237,000
70		Светильник наружного освещения РКУ-01-125 с лампой тртутной ДРЛ-125	buc			480,000 0,000
	77442378920	Светильник наружного освещения РКУ-01-125 с лампой тртутной ДРЛ-125	buc	1,0000	480,00	480,000
71		Погружные электроды (дачик уровня)	buc			450,000 0,000
	658400	Погружные электроды (дачик уровня)	buc	1,0000	450,00	450,000
72		Шкаф учета ВZUM-TF -03-1сч	buc			1 963,000 0,000
	658111	Шкаф учета ВZUM-TF -03-1сч	buc	1,0000	1 963,00	1 963,000
73		Счетчик прямого включения "ZCG 112 АСс 5-40А	buc			500,000 0,000
	65811100	Счетчик прямого включения "ZCG 112 АСс 5-40А	buc	1,0000	500,00	500,000
74	Цена поставщика	Автомат выключатель ВН 32-1Р-20А	buc			75,000 0,000
	7744165811	Автомат выключатель ВН 32-1Р-20А	buc	1,0000	75,00	75,000
75	Цена поставщика	Автомат выключатель ВА47-29/1/С4	buc			90,000 0,000
	7744165825	Автомат выключатель ВА47-29/1/С4	buc	1,0000	90,00	90,000
76		Шкаф учета ЩУЗ 600х400х350 (металлический)	buc			1 015,000 0,000
	658111333	Шкаф учета ЩУЗ 600х400х350 (металлический)	buc	1,0000	1 015,00	1 015,000
77	Цена поставщика	Автомат выключатель ВА47-29/1/С4	buc			90,000 0,000
	7744165666	Автомат выключатель ВА47-29/1/С4	buc	1,0000	90,00	90,000
78	Цена поставщика	Реле промежуточное KL1	buc			369,000 0,000
	774416111	Реле промежуточное KL1	buc	1,0000	369,00	369,000

1	2	3	4	5	6	7
79	Цена поставщика	Дачик реле-уровня 1SL (L1,2,3=0,6m POC-301)	buc			895,000 ----- 0,000
	7744169810	Дачик реле-уровня 1SL (L1,2,3=0,6m POC-301)	buc	1,0000	895,00	895,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Renovarea si extinderea
apeductului din strazile
cartierelor Regiei, Frunze si
Botanica din orasul Soldanesti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № № 03-14-03-AEE.SU-4-1
Rețele de energie electrica sonda Nr.3712**

Valoarea de deviz 209 118,09 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № № 03-14-03-AEE.SU-4-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	357,996	36,45	13 048,961
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,887	36,45	32,349
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	58,500	36,45	2 132,325
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	36,45	3,645
		Total manopera				15 217,28

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,007	30 000,00	216,000
2.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,001	20 000,00	10,000
3.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	30 000,00	0,000
4.	101-1745	Benzina solvent	t	0,000	16 000,00	1,600
5.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,365	5,00	1,825
6.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	18 000,00	0,000
7.	1010090	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 10 mm	t	0,004	30 000,00	108,000
8.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000	30 000,00	15,000
9.	1010122	Piulite cu cap hexagonal, diametrul filetului 10 mm	t	0,001	30 000,00	36,000
10.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,001	18 000,00	14,400
11.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	18 500,00	9,250
12.	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,000	1 500,00	0,300
13.	101161420	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm	t	0,358	18 000,00	6 444,000
14.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,046	18 000,00	833,400
15.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,010	18 000,00	178,200
16.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,009	35 000,00	308,000
17.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	5,984	40,00	239,364
18.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,580	21,00	12,180
19.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,031	10,00	0,310
20.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,620	30,00	78,600
21.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,664	10,00	246,640
22.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,361	50,00	18,050

23.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,664	15,00	369,960
24.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,148	33,00	4,884
25.	1019852	Vopsea	kg	1,092	35,00	38,203
26.	1019928	Saibe, diametru 8-12 mm	kg	0,320	25,50	8,160
27.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,800	5,00	9,000
28.	110-0181	Bratari "CФ"	buc	1,470	10,00	14,700
29.	110-0336	Curea de cablu "CSB"	buc	156,000	3,00	468,000
30.	110-0339	Manson de legatura "MJPT95 ALus"	buc	156,000	5,00	780,000
31.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	150,00	0,000
32.	110-9091	Dibluri	buc	0,000	2,00	0,000
33.	110-9126	Placi metalice	buc	1,800	250,00	450,000
34.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,098	80,00	7,800
35.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,002	25 000,00	45,000
36.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,183	250,00	45,675
37.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,198	200,00	39,580
38.	201-9251	Suporti	kg	0,000	45,00	0,000
39.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	50,00	0,000
40.	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	30 000,00	0,000
41.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,053	23 500,00	1 245,500
42.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	46,944	1,50	70,415
43.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,260	1 000,00	260,100
44.	364499100	Скрепa A 200	buc	26,000	3,00	78,000
45.	365641110	Провод СИП 2А 3 x 25+1x35 mm2	m	130,000	28,17	3 662,100
46.	3656411101	Провод СИП 2А 3 x 35+1x35 mm2	m	115,000	35,58	4 091,700
47.	4100116202806	Ara industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,500	15,00	37,500
48.	4100116202818	Ara pentru mortare si betoane	m3	0,069	15,00	1,028
49.	432110001	Кронштейн КС1	buc	1,000	189,00	189,000
50.	43211044	Кронштейн СА-1500	buc	10,000	45,42	454,200
51.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	150,00	0,000
52.	45682000	Лента из нержавеющей стали F 2007	m	26,000	14,50	377,000
53.	4568421033	Отвѣтвительный зажим CDR/CN1S95UK	buc	6,000	99,50	597,000
54.	4654456441	Промежуточный зажим с кронштейном ES-1500	buc	6,000	80,00	480,000
55.	46552100	Анкерный зажим PA-25x100	buc	8,000	30,00	240,000
56.	465521095	Анкерный зажим PA-25x95	buc	10,000	25,00	250,000
57.	465521333	Кронштейн PA-1500	buc	4,000	70,00	280,000
58.	46559950	Фасадное крепление BRPF 70-150-1F	buc	5,000	42,50	212,500
59.	467880000	Stilp CB-95	buc	18,000	2 650,00	47 700,000
60.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	10,00	0,000
61.	5009030	Flanse	10 buc	0,153	3,00	0,459
62.	5009031	Scoabe	10 buc	5,115	15,00	76,725
63.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	96,000	3,50	336,000
64.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,800	25,00	45,000
65.	5009062	Papuci de cablu	buc	99,700	5,00	498,500
66.	5009070	Racordari	10 buc	0,180	12,00	2,160
67.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	19,100	36,00	687,600
68.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,005	560,00	2,912
69.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,012	100,00	1,200
70.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,340	34,50	11,730
71.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,386	50,00	19,290
72.	5009619	Ate de cusut	kg	0,024	12,00	0,288
73.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,006	85,00	0,510
74.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,005	43,00	0,202
75.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,000	26 500,00	0,000
76.	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur	buc	0,000	10,00	0,000
77.	507-9101	Conductori izolati	t	0,000	20 000,00	0,000
78.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,000	18 000,00	1,800
79.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,860	40,00	34,400

80.	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	1,835	50,00	91,725
81.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,125	10,00	1,250
82.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,740	60,00	44,400
83.	551-0455	Conectoare ovale "СОАС"	buc	0,515	25,00	12,863
84.	56985000	Nisip	m3	3,000	200,00	600,000
85.	62331000	Герметичные наконечники СРТАУ 35	buc	8,000	112,00	896,000
86.	623310001	Герметичные наконечники СРТАУ 25	buc	6,000	106,00	636,000
87.	6511200	Кабельный ремешок CSB	buc	47,000	3,50	164,500
88.	65521000	Уплатнитель кабельных проводов RDSS75+CIPS75	buc	1,000	550,00	550,000
89.	6565654100	Кабель АКВВБ сеч.4х2,5	m	63,000	21,25	1 338,750
90.	65656541150	Провод ВПВ (ВПП) 1х1,5 mm2	m	80,000	4,10	328,000
91.	656565416	Провод ВПВ (ВПП) 1х6 mm2	m	160,000	21,20	3 392,000
92.	65656555	Кабель ВВГ - 5 х 16 мм2	m	3,000	200,00	600,000
93.	6565666580	Кабель ВВГ - 3 х 4 мм2	m	3,000	25,00	75,000
94.	65656665801	Кабель ВВГ - 3 х 1.5 мм2	m	10,000	11,00	110,000
95.	656566659	Кабель ВВГ - 3 х 2.5 мм2	m	4,000	14,13	56,520
96.	658111	Шкаф учета ВZUM-TF -03-1сч	buc	2,000	1 963,00	3 926,000
97.	65811100	Счетчик прямого включения "ZCG 112 АСe 5-40А	buc	2,000	500,00	1 000,000
98.	658111333	Шкаф учета ЩУЗ 600х400х350 (металлический)	buc	2,000	1 015,00	2 030,000
99.	658400	Погружные электроды (дачик уровня)	buc	6,000	450,00	2 700,000
100.	7112100	Провод ПВ 3 1х1,5	m	25,000	5,00	125,000
101.	71121336	Кабель АВВГ - 3х4мм	m	10,000	6,00	60,000
102.	716552000	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25 mm металорукав	m	18,000	20,00	360,000
103.	774411000	Рубилник РПС-1	buc	1,000	600,00	600,000
104.	774413552	Шкаф учета ВZUM-TF -02-63	buc	1,000	1 995,00	1 995,000
105.	774416111	Реле промежуточное КЛ1	buc	2,000	369,00	738,000
106.	7744165666	Автомат выключатель ВА47-29/1/С4	buc	2,000	90,00	180,000
107.	77441658	Автомат выключатель ВН-32-3Р 63А	buc	1,000	75,00	75,000
108.	7744165811	Автомат выключатель ВН 32-1Р-20А	buc	2,000	75,00	150,000
109.	7744165825	Автомат выключатель ВА47-29/1/С4	buc	2,000	90,00	180,000
110.	7744165910	Автомат выключатель ВА47-29/3/С25	buc	1,000	90,00	90,000
111.	7744166320	Автомат выключатель ВА47-29/1/В4	buc	1,000	90,00	90,000
112.	7744166411	Счетчик прямого включения "ZMR 110 АСe 5-60А	buc	1,000	2 200,00	2 200,000
113.	7744166555	Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС-1 В 3Р	buc	3,000	473,00	1 419,000
114.	774416756410	Корпус КМ Пн 2/7	buc	1,000	215,00	215,000
115.	7744168910	Автомат выключатель ВН 32-1Р-20А	buc	1,000	75,00	75,000
116.	7744169810	Дачик реле-уровня 1SL (L1,2,3=0,6m РОС-301)	buc	2,000	895,00	1 790,000
117.	7744236551	Выключатель сумерный Выключатель сумерный Legrand	buc	1,000	2 985,00	2 985,000
118.	77442378920	Светильник наружного освещения РКУ-01-125 с лампой тртутной ДРЛ-125	buc	1,000	480,00	480,000
119.	774423790	Коробка клемная У6 14 А	buc	2,000	237,00	474,000
Total materiale de construcții						105 830,91

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	4,320	150,00	648,000
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	4,898	250,00	1 224,550
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,510	300,00	1 353,090

4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,320	300,00	1 296,000
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,029	100,00	202,860
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,029	100,00	202,860
7.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	3,680	50,00	184,000
8.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	1,594	70,00	111,566
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	20,132	100,00	2 013,180
10.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	50,00	11,000
11.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	50,00	11,000
12.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	14,940	500,00	7 470,000
13.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,004	250,00	1,125
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,150	20,00	3,000
15.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,014	20,00	0,286
16.	31001	Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m	h-ut	42,900	70,00	3 003,000
17.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,740	20,00	14,800
18.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,955	20,00	39,104
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,063	350,00	21,875
20.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,760	100,00	76,000
21.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	5,579	200,00	1 115,760
22.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,510	250,00	1 127,575
		Total utilaje de constructii				20 130,63

Total	lei	174 265,08
TVA	20,00 %	34 853,02

Total deviz:

209 118,09

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Renovarea si extinderea
apeductului din strazile
cartierelor Regiei, Frunze si
Botanica din orasul Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № № 03-14-A-0-PG-7-1
Plan general. Sonda 484 poz. 1,2

Valoarea de deviz 268 683,35 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (amenajarea solului fertil, nivelarea terasamentului)	100 m3	3,840	685,000 0,000	2 630,400 0,000
2	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Excavare sol mineral)	100 m3	1,150	685,000 0,000	787,750 0,000
3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (amenajarea solului fertil)	100 m3	0,300	685,000 0,000	205,500 0,000
4	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. I(incarcarea solului mineral)	100 m3	2,390	1 431,000 0,000	3 420,090 0,000

1	2	3	4	5	6	7
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	383,000	15,200 0,000	5 821,600 0,000
6	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. I(incarcarea solului fertil)	100 m3	0,300	1 431,000 0,000	429,300 0,000
7	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	48,000	15,200 0,000	729,600 0,000
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				14 024,240
		1.2. Imprejmuiri				
8	CO07B1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model decorativ cu montarea panoului gata confectionat	kg	4 460,000	18,009 7,290	80 317,910 32 513,400
9	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc	0,440	400,586 400,586	176,258 176,258
10	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 12.5	m3	3,600	1 157,456 280,665	4 166,842 1 010,394
11	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat Bopora BM1B	m2	7,000	1 289,124 62,330	9 023,871 436,307
12	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	196,000	47,581 40,824	9 325,974 8 001,504
13	CN21C	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu un strat de vopsea pe baza de rasini alchidice modificate, Покраска борот	m2	9,000	54,060 43,740	486,540 393,660
14	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	4,000	248,625 91,125	994,500 364,500

1	2	3	4	5	6	7
15	CK33B	Miner	buc	2,000	185,652 34,992	371,304 69,984
		Total Imprejmuiri Inclusiv salariu				104 863,200 42 966,006
		1.3. Imbracamintea rutiera				
16	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2	3,500	1 573,524 248,225	5 507,336 868,786
17	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	35,000	341,647 41,917	11 957,663 1 467,112
18	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=16 cm	100m2	3,500	7 143,953 192,127	25 003,837 672,444
19	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm BP100.30.15	m	6,000	173,076 21,506	1 038,453 129,033
		Total Imbracamintea rutiera Inclusiv salariu				43 507,288 3 137,376
		1.4. Valul si margina din beton asfaltic				
20	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,100	10 360,000 0,000	1 036,000 0,000
21	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t	1,200	1 568,299 20,631	1 881,959 24,757
		Total Valul si margina din beton asfaltic Inclusiv salariu				2 917,959 24,757
		1.5. Inverzirea				
22	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1,000	532,089 175,689	532,089 175,689
23	TsE01B K=1.2	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,400	366,541 366,541	513,158 513,158

1	2	3	4	5	6	7
24	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc	0,200	400,586 400,586	80,117 80,117
25	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc	0,200	29,160 29,160	5,832 5,832
26	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (кустарники)	buc	20,000	122,486 28,796	2 449,710 575,910
27	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,200	427,139 77,638	85,428 15,528
		Total Inverzirea Inclusiv salariu				3 666,334 1 366,234
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				168 979,020 47 494,372

	Total	lei	168 979,02
	Asigurarea sociala	24,00 %	11 398,65
	Cheltuieli de transport	4,00 %	4 101,85
	Total	100,00 +	184 479,52
	Cheltuieli de regie	14,50 %	26 749,53
	Total	100,00 +	211 229,05
	Beneficiu de deviz	6,00 %	12 673,74
	Total	100,00 +	223 902,79
	TVA	20,00 %	44 780,56
	Total deviz: Inclusiv salariu		268 683,35 47 494,37

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Renovarea si extinderea apeductului din strazile cartierelor Regiei, Frunze si Botanica din orasul Soldanesti **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (amenajarea solului fertil, nivelarea terasamentului)	100 m3			685,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	250,00	685,000
2	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Excavare sol mineral)	100 m3			685,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	250,00	685,000
3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (amenajarea solului fertil)	100 m3			685,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	250,00	685,000
4	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. I(incarcarea solului mineral)	100 m3			1 431,000 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	300,00	1 431,000
5	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t			15,200 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	200,00	15,200
6	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. I(incarcarea solului fertil)	100 m3			1 431,000 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	300,00	1 431,000
7	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t			15,200 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	200,00	15,200
		1.2. Imprejmuiri				
8	CO07B1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model decorativ cu montarea panoului gata confectionat	kg			18,009 7,290
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1500	36,45	5,468
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	36,45	1,823
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	10,00	10,500
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	40,00	0,040
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	3,50	0,004
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	35,00	0,175

1	2	3	4	5	6	7
9	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc			400,586 400,586
	1	Muncitor	h-om	10,9900	36,45	400,585
10	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 12.5	m3			1 157,456 280,665
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	36,45	266,085
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,45	14,580
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	1,50	438,480
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	200,00	155,500
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	250,00	178,896
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,415
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
11	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat Бopopa BM1B	m2			1 289,124 62,330
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	36,45	6,926
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	36,45	34,992
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	36,45	6,561
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	36,45	13,851
	20301129301501	Bopora BM1B	m2	1,0000	1 200,00	1 200,000
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,35	5,400
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,000
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	33,00	3,300
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	40,00	4,600
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,50	0,805
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,50	1,875
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	200,00	0,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,015
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,000
12	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			47,581 40,824
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	36,45	40,824
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	30,00	3,600
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	15,50	1,550
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	16,50	0,247
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	3,00	0,300
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	27,00	0,810
13	CN21C	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu un strat de vopsea pe baza de rasini alchidice modificate, Покраска борот	m2			54,060 43,740
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2000	36,45	43,740
	2430226100850	Grund pe baza de rasini alchidice modificate	kg	0,0800	33,00	2,640
	2430226109000	Vopsea pe baza de rasini alchidice modificate	kg	0,1000	33,50	3,350
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0300	25,50	0,765
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	3,00	0,300
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	30,00	3,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,015
14	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			248,625 91,125
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	36,45	2,916
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	36,45	88,209
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	150,00	150,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,25	7,500
15	CK33B	Miner	buc			185,652 34,992
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	36,45	33,169
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	36,45	1,823
	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1,0000	150,00	150,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	33,00	0,660
		1.3. Imbracamintea rutiera				

1	2	3	4	5	6	7
16	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2			1 573,524 248,225
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	36,45	248,225
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	250,00	1 275,000
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	15,00	7,500
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	20,00	42,800
17	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			341,647 41,917
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	36,45	41,917
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	200,00	262,200
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,480
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,600
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,450
18	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=16 cm	100m2			7 143,953 192,127
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	36,45	192,127
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	250,00	5 041,571
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	250,00	400,129
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	250,00	266,750
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	300,00	320,100
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	15,00	48,015
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	15,680
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	250,00	68,821
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	75,00	89,627
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	200,00	578,314
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	150,00	66,261
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	500,00	56,557
19	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm BP100.30.15	m			173,076 21,506
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	36,45	5,468
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	36,45	16,038
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 000,00	45,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,50	4,380
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	200,00	1,600
	26661228002851	Bordura BP100.30.15	m	1,0050	100,00	100,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,090
		1.4. Valul si margina din beton asfaltic				
20	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			10 360,000 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 300,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	200,00	60,000
21	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t			1 568,299 20,631
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5660	36,45	20,631
	11110001000131	Mixtura asfaltica cu granulatii fine preparata la cald	t	1,0100	1 500,00	1 515,000
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0809	75,00	6,069
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	200,00	26,600
		1.5. Inverzirea				
22	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2			532,089 175,689
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	36,45	175,689
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	90,00	356,400
23	TsE01B K=1.2	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			366,541 366,541

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	36,45	366,541
24	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc			400,586
						400,586
	1	Muncitor	h-om	10,9900	36,45	400,585
25	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc			29,160
						29,160
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8000	36,45	29,160
26	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (кустарники)	buc			122,486
						28,796
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	36,45	1,458
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	36,45	27,337
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	1,0400	50,00	52,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	15,00	0,030
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	100,00	40,000
	1714227322897	Fringhie cinera 9-16 mm	kg	0,0400	16,50	0,660
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	25,00	1,000
27	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			427,139
						77,638
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	36,45	77,638
	1212121212121	apa	m3	2,0000	15,00	30,000
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	150,00	319,500

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Renovarea si extinderea
apeductului din strazile
cartierelor Regiei, Frunze si
Botanica din orasul Soldanesti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № № 03-14-A-0-PG-7-1
Plan general. Sonda 484 poz. 1,2

Valoarea de deviz 268 683,35 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № № 03-14-A-0-PG-7-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	7,034	36,45	256,375
2.	7123010010200	Betonist	h-om	26,280	36,45	957,906
3.	7129020012800	Pavator	h-om	42,890	36,45	1 563,341
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	19,820	36,45	722,439
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	231,580	36,45	8 441,091
6.	7212030022700	Sudor	h-om	1,330	36,45	48,478
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	677,540	36,45	24 696,333
8.	7422010060100	Timplar	h-om	9,680	36,45	352,836
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	40,199	36,45	1 465,268
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	227,520	36,45	8 293,104
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	19,128	36,45	697,201
		Total manopera				47 494,37

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	8,000	100,00	800,000
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,960	90,00	356,400
3.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	20,800	50,00	1 040,000
4.	11110001000131	Mixtura asfaltica cu granulatii fine preparata la cald	t	1,212	1 500,00	1 818,000
5.	11202062010361	Savura	m3	3,734	300,00	1 120,350
6.	1212121212121	apa	m3	0,400	15,00	6,000
7.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	3,734	250,00	933,625
8.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	70,582	250,00	17 645,500
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	17,850	250,00	4 462,500
10.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	5,602	250,00	1 400,450
11.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,576	250,00	644,025
12.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,028	200,00	5,600
13.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,048	200,00	9,600
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	48,684	200,00	9 736,800
15.	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	19,600	15,50	303,800
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	10,250	5,00	51,250
17.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,800	16,50	13,200
18.	20301129301501	Борота BM1B	m2	7,000	1 200,00	8 400,000
19.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,800	25,00	20,000
20.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	2,940	16,50	48,510

21.	2320166200676	White spirit	kg	0,900	30,00	27,000
22.	23203226000401	Bitum	t	0,103	10 000,00	1 030,000
23.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	23,520	30,00	705,600
24.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,740	33,00	24,420
25.	2430226100850	Grund pe baza de rasini alchidice modificate	kg	0,720	33,00	23,760
26.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	5,880	27,00	158,760
27.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,270	25,50	6,885
28.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	22,300	35,00	780,500
29.	2430226109000	Vopsea pe baza de rasini alchidice modificate	kg	0,900	33,50	30,150
30.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	17,520	1,50	26,280
31.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 061,102	1,50	1 591,653
32.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,270	1 000,00	270,000
33.	26661228002851	Bordura BP100.30.15	m	6,030	100,00	603,000
34.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	20,500	3,00	61,500
35.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	4 683,000	10,00	46 830,000
36.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	4,000	150,00	600,000
37.	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	2,000	150,00	300,000
38.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	5,265	40,00	210,600
39.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	28,000	1,35	37,800
40.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	24,000	1,25	30,000
41.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,000	0,50	14,000
42.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	28,000	0,50	14,000
43.	4011106202741	Energie electrica	kw	6,070	3,50	21,245
44.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	19,364	15,00	290,452
45.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,112	15,00	16,675
46.	4100126202818	Apa	m3	1,750	15,00	26,250
		Total materiale de constructii				102 546,14

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,140	300,00	42,000
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,030	200,00	6,000
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,157	350,00	54,880
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	5,355	200,00	1 071,000
5.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	10,280	200,00	2 056,020
6.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	4,280	75,00	320,978
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	12,831	300,00	3 849,390
8.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,964	250,00	240,875
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	14,495	250,00	3 623,650
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,160	20,00	43,200
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7,490	20,00	149,800
12.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,396	500,00	197,950
13.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,426	150,00	63,900
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,900	350,00	315,000
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	32,756	200,00	6 551,200
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,351	150,00	352,665
		Total utilaje de constructii				18 938,51

Total	lei	168 979,02
Asigurarea sociala	24,00 %	11 398,65
Cheltuieli de transport	4,00 %	4 101,85
Total	100,00 +	184 479,52
Cheltuieli de regie	14,50 %	26 749,53

Total	100,00 +	211 229,05
Beneficiu de deviz	6,00 %	12 673,74
Total	100,00 +	223 902,79
TVA	20,00 %	44 780,56

Total deviz: **268 683,35**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Renovarea si extinderea
apeductului din strazile
cartierelor Regiei, Frunze si
Botanica din orasul Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № № 03-14-B-0-PG-7-2
Plan general. Sonda 3712 poz. 3

Valoarea de deviz 203 841,31 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Excavare sol fertil)	100 m3	0,250	685,000 0,000	171,250 0,000
2	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (amenajarea solului fertil, nivelarea terasamentului)	100 m3	0,570	685,000 0,000	390,450 0,000
3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,530	685,000 0,000	363,050 0,000
4	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. I(incarcarea solului mineral)	100 m3	0,210	1 431,000 0,000	300,510 0,000

1	2	3	4	5	6	7
5	TsI50A1 k=0.5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	33,600	5,000 0,000	168,000 0,000
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				1 393,260
		1.2. Imprejmuiri				
6	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otel cornier fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2.5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,6 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier K=3.895 (pentru stilpi metalici) Stilpi din otel 50x50x4x2700 39- buc, Panouri cu plasa gata confectionate 4.1 m2- 38 buc	m	120,000	298,001 33,169	35 760,170 3 980,340
7	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 для опор калитки и ворот	m3	0,260	48,114 48,114	12,510 12,510
8	CP15A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv Stilp L=5.2m	buc	2,000	3 064,650 10,935	6 129,300 21,870
9	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 12.5	m3	0,140	1 157,416 280,665	162,038 39,293
10	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 7.5	m3	0,256	1 014,024 280,665	259,590 71,850
11	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile	m2	7,000	1 289,124 62,330	9 023,871 436,307

1	2	3	4	5	6	7
		necesare, montate pe stilpi din beton armat Bopora BM1B				
12	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	192,000	47,581 40,824	9 135,648 7 838,208
13	CN21C	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu un strat de vopsea pe baza de rasini alchidice modificate, Покраска борот	m2	14,000	54,060 43,740	756,840 612,360
14	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	4,000	248,625 91,125	994,500 364,500
15	CK33B	Miner	buc	2,000	185,652 34,992	371,304 69,984
		Total Imprejuriri Inclusiv salariu				62 605,771 13 447,221
		1.3. Imbracamintea rutiera				
16	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2	1,600	1 573,524 248,225	2 517,639 397,159
17	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	15,000	341,647 41,917	5 124,712 628,763
18	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=16 cm	100m2	1,600	7 143,976 192,128	11 430,361 307,405
19	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm BP100.30.15	m	60,000	173,076 21,506	10 384,530 1 290,330
		Total Imbracamintea rutiera Inclusiv salariu				29 457,243 2 623,656
		1.4. Valul si margina din beton asfaltic				
20	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,100	10 360,000 0,000	1 036,000 0,000
21	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fara utilizarea	t	1,200	1 568,299 20,631	1 881,959 24,757

1	2	3	4	5	6	7
		distribuitorului de mixturi asfaltice				
		Total Valul si margina din beton asfaltic Inclusiv salariu				2 917,959 24,757
		1.5. Rigole de scurgere				
22		Rigola tip1	buc	0,000	0,000 0,000	0,000 0,000
23	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2	1,260	1 573,524 248,225	1 982,641 312,763
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (impetruirea rigolei tip 1)	m3	12,600	354,486 36,086	4 466,517 454,677
25	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 12.5	m3	10,080	926,062 187,718	9 334,700 1 892,192
26	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B5 (Tiava din beton armat)	m3	1,400	2 052,348 164,025	2 873,287 229,635
27	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv JI-5-15	buc	1,000	2 542,425 6,926	2 542,425 6,926
28	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv II-6-15	buc	2,000	2 794,175 6,926	5 588,351 13,851
		Total Rigole de scurgere Inclusiv salariu				26 787,922 2 910,044
		1.6. Inverzirea				
29	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1,000	532,089 175,689	532,089 175,689
30	TsE01B K=1.2	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10- 20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,200	366,541 366,541	439,849 439,849
31	47-02-040- 3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc	0,500	400,586 400,586	200,293 200,293

1	2	3	4	5	6	7
32	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc	0,500	29,160 29,160	14,580 14,580
33	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (кустарники)	buc	50,000	122,486 28,796	6 124,275 1 439,775
34	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,500	427,138 77,638	213,569 38,819
		Total Inverzirea Inclusiv salariu				7 524,655 2 309,005
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				130 686,811 21 314,684

	Total	lei	130 686,81
	Asigurarea sociala	24,00 %	5 115,52
	Cheltuieli de transport	4,00 %	4 156,27
	Total	100,00 +	139 958,61
	Cheltuieli de regie	14,50 %	20 294,00
	Total	100,00 +	160 252,60
	Beneficiu de deviz	6,00 %	9 615,16
	Total	100,00 +	169 867,76
	TVA	20,00 %	33 973,55
	Total deviz: Inclusiv salariu		203 841,31 21 314,68

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Renovarea si extinderea apeductului din strazile cartierelor Regiei, Frunze si Botanica din orasul Soldanesti Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Excavare sol fertil)	100 m3			685,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	250,00	685,000
2	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (amenajarea solului fertil, nivelarea terasamentului)	100 m3			685,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	250,00	685,000
3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3			685,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	250,00	685,000
4	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. I(incarcarea solului mineral)	100 m3			1 431,000 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	300,00	1 431,000
5	TsI50A1 k=0.5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			5,000 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	200,00	5,000
		1.2. Imprejmuiri				
6	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otel cornier fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2.5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,6 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier K=3.895 (pentru stilpi metalici) Stilpi din otel 50x50x4x2700 39-buc, Panouri cu plasa gata confectionate 4.1 m2- 38 buc	m			298,001 33,169
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1500	36,45	5,468
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	36,45	22,599
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	36,45	5,103
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0650	1 000,00	66,755
	27321036462501	Panouri cu plasa gata confectionate 4.1 m2	m2		65,00	84,392
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	18,50	4,560
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	250,00	10,270
	28111063020051	Stilpi din otel 50x50x4x2700 39- buc	kg	3,8950	18,55	74,203
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	200,00	8,832
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	1,50	15,220

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	20,00	0,600
7	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 для опор калитки и ворот	m3			48,114 ----- 48,114
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	36,45	48,114
8	CP15A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv Stilp L=5.2m	buc			3 064,650 ----- 10,935
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	36,45	9,113
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	36,45	1,823
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	800,00	1,600
	266612280060052	Element prefabricat Stilp L=5.2m	buc	1,0100	3 000,00	3 030,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,015
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,50	1,500
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	200,00	0,600
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0400	500,00	20,000
9	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 12.5	m3			1 157,416 ----- 280,665
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	36,45	266,085
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,45	14,580
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	1,50	438,480
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	200,00	155,429
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	250,00	178,929
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,414
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
10	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 7.5	m3			1 014,024 ----- 280,665
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	36,45	266,085
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,45	14,580
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	1,50	286,230
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	200,00	159,531
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	250,00	183,984
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	15,00	4,113
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
11	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat Bopora BM1B	m2			1 289,124 ----- 62,330
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	36,45	6,926
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	36,45	34,992
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	36,45	6,561
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	36,45	13,851
	20301129301501	Bopora BM1B	m2	1,0000	1 200,00	1 200,000
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,35	5,400
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,000
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	33,00	3,300
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	40,00	4,600
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,50	0,805
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,50	1,875
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	200,00	0,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,015
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,000
12	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 stratouri	m2			47,581 ----- 40,824
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	36,45	40,824
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	30,00	3,600
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	15,50	1,550
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	16,50	0,247
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	3,00	0,300
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250

1	2	3	4	5	6	7
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	27,00	0,810
13	CN21C	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu un strat de vopsea pe baza de rasini alchidice modificate, Покраска работ	m2			54,060 43,740
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2000	36,45	43,740
	2430226100850	Grund pe baza de rasini alchidice modificate	kg	0,0800	33,00	2,640
	2430226109000	Vopsea pe baza de rasini alchidice modificate	kg	0,1000	33,50	3,350
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0300	25,50	0,765
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	3,00	0,300
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	30,00	3,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,015
14	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			248,625 91,125
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	36,45	2,916
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	36,45	88,209
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	150,00	150,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,25	7,500
15	CK33B	Miner	buc			185,652 34,992
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	36,45	33,169
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	36,45	1,823
	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1,0000	150,00	150,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	33,00	0,660
		1.3. Imbracamintea rutiera				
16	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2			1 573,524 248,225
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	36,45	248,224
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	250,00	1 275,000
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	15,00	7,500
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	20,00	42,800
17	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			341,647 41,917
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	36,45	41,917
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	200,00	262,200
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,480
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,600
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,450
18	D1134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=16 cm	100m2			7 143,976 192,128
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	36,45	192,128
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	250,00	5 041,578
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	250,00	400,125
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	250,00	266,750
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	300,00	320,100
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	15,00	48,015
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	15,684
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	250,00	68,828
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	75,00	89,630
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	200,00	578,313
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	150,00	66,263
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	500,00	56,563
19	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm BP100.30.15	m			173,076 21,506
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	36,45	5,468
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	36,45	16,038
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 000,00	45,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,50	4,380
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	200,00	1,600
	26661228002851	Bordura BP100.30.15	m	1,0050	100,00	100,500

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,090
		1.4. Valul si margina din beton asfaltic				
20	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			10 360,000
						0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 300,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	200,00	60,000
21	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t			1 568,299
						20,631
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5660	36,45	20,631
	11110001000131	Mixtura asfaltica cu granulatii fine preparata la cald	t	1,0100	1 500,00	1 515,000
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0809	75,00	6,069
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	200,00	26,600
		1.5. Rigole de scurgere				
22		Rigola tip1	buc			0,000
						0,000
23	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2			1 573,524
						248,225
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	36,45	248,225
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	250,00	1 275,000
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	15,00	7,500
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	20,00	42,800
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (impetruirea rigolei tip 1)	m3			354,486
						36,086
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	36,45	36,086
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,400
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
25	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 12.5	m3			926,062
						187,718
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	36,45	173,137
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,45	14,580
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	1,50	284,707
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	200,00	159,558
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	250,00	183,968
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	15,00	4,111
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	20,00	6,500
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
26	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B5 (Tiava din beton armat)	m3			2 052,348
						164,025
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	36,45	149,445
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,45	14,580
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 000,00	1 040,357
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	1,50	415,643
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	200,00	150,214
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	250,00	172,554
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,415
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	20,00	1,140
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	250,00	4,500
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
27	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv JI-5-15	buc			2 542,425
						6,926
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	36,45	6,926

1	2	3	4	5	6	7
	26661228006115	Element prefabricat din beton armat JI-5-15	buc	1,0070	2 500,00	2 517,500
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	300,00	18,000
28	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv II-6-15	buc			2 794,175
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	36,45	6,926
	26661228006116	Element prefabricat din beton armat II-6-15	buc	1,0070	2 750,00	2 769,250
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	300,00	18,000
		1.6. Inverzirea				
29	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2			532,089
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	36,45	175,689
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	90,00	356,400
30	TsE01B K=1.2	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			366,541
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	36,45	366,541
31	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc			400,586
	1	Muncitor	h-om	10,9900	36,45	400,586
32	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc			29,160
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8000	36,45	29,160
33	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (кустарники)	buc			122,486
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	36,45	1,458
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	36,45	27,337
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	1,0400	50,00	52,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	15,00	0,030
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	100,00	40,000
	1714227322897	Fringhie cinera 9-16 mm	kg	0,0400	16,50	0,660
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	25,00	1,000
34	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			427,138
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	36,45	77,638
	1212121212121	apa	m3	2,0000	15,00	30,000
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	150,00	319,500

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Renovarea si extinderea
apeductului din strazile
cartierelor Regiei, Frunze si
Botanica din orasul Soldanesti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № № 03-14-B-0-PG-7-2
Plan general. Sonda 3712 poz. 3**

Valoarea de deviz 203 841,31 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № № 03-14-B-0-PG-7-2:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	5,495	36,45	200,293
2.	7123010010200	Betonist	h-om	74,511	36,45	2 715,919
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	75,470	36,45	2 750,881
4.	7129020012800	Pavator	h-om	43,650	36,45	1 591,043
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	42,320	36,45	1 542,564
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	233,100	36,45	8 496,495
7.	7212030022700	Sudor	h-om	1,330	36,45	48,478
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,540	36,45	311,283
9.	7422010060100	Timplar	h-om	9,680	36,45	352,836
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	56,826	36,45	2 071,308
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,730	36,45	901,423
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	9,113	36,45	332,161
		Total manopera				21 314,68

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	20,000	100,00	2 000,000
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,960	90,00	356,400
3.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	52,000	50,00	2 600,000
4.	11110001000131	Mixtura asfaltica cu granulatii fine preparata la cald	t	1,212	1 500,00	1 818,000
5.	11202062010361	Savura	m3	1,707	300,00	512,160
6.	1212121212121	apa	m3	1,000	15,00	15,000
7.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,707	250,00	426,800
8.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	32,266	250,00	8 066,525
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	29,076	250,00	7 269,000
10.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	2,561	250,00	640,200
11.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	4,930	250,00	1 232,400
12.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	8,672	250,00	2 168,125
13.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,028	200,00	5,600
14.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,486	200,00	97,200
15.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	29,071	200,00	5 814,240
16.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	5,299	200,00	1 059,860
17.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	19,200	15,50	297,600
18.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	10,300	5,00	51,500

19.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	2,000	16,50	33,000
20.	20301129301501	Bopota BM1B	m2	7,000	1 200,00	8 400,000
21.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	2,000	25,00	50,000
22.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	2,880	16,50	47,520
23.	2320166200676	White spirit	kg	1,400	30,00	42,000
24.	23203226000401	Bitum	t	0,103	10 000,00	1 030,000
25.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	23,040	30,00	691,200
26.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,740	33,00	24,420
27.	2430226100850	Grund pe baza de rasini alchidice modificate	kg	1,120	33,00	36,960
28.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	5,760	27,00	155,520
29.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,420	25,50	10,710
30.	2430226109000	Vopsea pe baza de rasini alchidice modificate	kg	1,400	33,50	46,900
31.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	175,200	1,50	262,800
32.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 231,370	1,50	4 847,056
33.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	387,933	1,50	581,899
34.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	12,167	1 000,00	12 167,100
35.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,004	800,00	3,200
36.	26661228002851	Bordura BP100.30.15	m	60,300	100,00	6 030,000
37.	26661228006005 2	Element prefabricat Stilp L=5.2m	buc	2,020	3 000,00	6 060,000
38.	26661228006115	Element prefabricat din beton armat JI-5-15	buc	1,007	2 500,00	2 517,500
39.	26661228006116	Element prefabricat din beton armat II-6-15	buc	2,014	2 750,00	5 538,500
40.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	20,600	3,00	61,800
41.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	29,578	18,50	547,186
42.	27321036462501	Panouri cu plasa gata confectionate 4.1 m2	m2	155,800	65,00	10 127,000
43.	28111063020051	Stilpi din otel 50x50x4x2700 39- buc	kg	480,020	18,55	8 904,367
44.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	4,000	150,00	600,000
45.	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	2,000	150,00	300,000
46.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,805	40,00	32,200
47.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	28,000	1,35	37,800
48.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	24,000	1,25	30,000
49.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,000	0,50	14,000
50.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	28,000	0,50	14,000
51.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,610	3,50	5,635
52.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,702	15,00	130,524
53.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,669	15,00	55,033
54.	4100126202818	Apa	m3	2,690	15,00	40,350
Total materiale de constructii						103 906,79

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,140	300,00	42,000
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,080	500,00	40,000
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,292	50,00	264,600
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,646	40,00	105,840
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,030	200,00	6,000
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,072	350,00	25,095
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,295	200,00	459,000
8.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	4,786	200,00	957,220
9.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	2,009	75,00	150,690
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,002	300,00	300,510
11.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,025	250,00	6,300
12.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,440	250,00	110,125
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,699	250,00	924,750
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	7,126	20,00	142,512
15.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	3,680	20,00	73,596

16.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	3,276	20,00	65,520
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,120	20,00	122,408
18.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,181	500,00	90,500
19.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	1,065	150,00	159,750
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,180	300,00	54,000
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,969	350,00	1 039,150
22.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,840	200,00	168,000
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,052	150,00	157,770
Total utilaje de construcții						5 465,34

Total	lei	130 686,81
Asigurarea sociala	24,00 %	5 115,52
Cheltuieli de transport	4,00 %	4 156,27
Total	100,00 +	139 958,61
Cheltuieli de regie	14,50 %	20 294,00
Total	100,00 +	160 252,60
Beneficiu de deviz	6,00 %	9 615,16
Total	100,00 +	169 867,76
TVA	20,00 %	33 973,55

Total deviz: **203 841,31**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Renovarea si extinderea
apeductului din strazile
cartierelor Regiei, Frunze si
Botanica din orasul Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № № 03-14-C-0-PG-7-3

Plan general turn, poz. 4

Valoarea de deviz 239 948,38 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Excavare sol fertil)	100 m3	1,050	685,000 0,000	719,250 0,000
2	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (nivelarea terasamentului)	100 m3	2,345	685,000 0,000	1 606,325 0,000
3	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma rambloului	100 m3	2,345	1 017,337 0,000	2 385,654 0,000
4	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (amenajarea solului fertil)	100 m3	1,050	685,000 0,000	719,250 0,000
5	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu	100 m3	3,050	1 431,000 0,000	4 364,550 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		umiditate naturala descarcare auto teren catg. I(incarcarea solului mineral)				
6	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	488,000	21,200 0,000	10 345,600 0,000
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				20 140,629
		1.2. Rigole de scurgere				
7	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2	0,200	1 573,524 248,225	314,705 49,645
8	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,000	354,486 36,086	354,486 36,086
9	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	34,000	215,540 72,900	7 328,360 2 478,600
10	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B15	m3	4,200	1 157,453 280,665	4 861,303 1 178,793
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,000	354,486 36,086	708,971 72,171
		Total Rigole de scurgere Inclusiv salariu				13 567,825 3 815,294
		1.3. Imprejmuiri				
12	CO05A	Imprejmuiri din sirma ghimpata executate cu stilpi avind 2.5 m distanta din ax in ax, montate pe cornier metalici D = 60x60x2 mm, cu 4 rinduri horizontale de sirma ghimpata si cite 2 rinduri diagonale pe panou, inaltimea gardului fiind de 0.5 m (Unplutura din sirma gimpoasa 36 sectii cornier metalic 37 buc)	m	90,000	265,552 23,692	23 899,672 2 132,325
13	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri gata confectionat de gard euro zincat pe stilpi metalici montati la 2.5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,8 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier	m	90,000	314,611 33,169	28 314,963 2 985,255

1	2	3	4	5	6	7
		Stilpi din otel 60x60x5x2400 36-buc cu capac, Panouri gata confectionate din euro gard- 4.5 m2 36 buc				
14	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc	0,370	400,585 400,585	148,217 148,217
15	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 12.5	m3	0,144	1 157,436 280,665	166,671 40,416
16	CK14A	Porti metalice din eurogard gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal (poarta 7.65 m2, cornier 40x5 mm 20.6 m, stilpi de fixare 36 kg)	m2	8,000	1 477,874 62,330	11 822,996 498,636
17	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	4,000	248,625 91,125	994,500 364,500
18	CK33B	Miner	buc	2,000	185,652 34,992	371,304 69,984
		Total Imprejuriri Inclusiv salariu				65 718,322 6 239,332
		1.4. Imbracamintea rutiera				
19	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2	0,950	1 573,524 248,225	1 494,848 235,813
20	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	9,500	341,647 41,917	3 245,651 398,216
21	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=16 cm	100m2	0,950	7 143,922 192,126	6 786,726 182,520
22	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm BP100.30.15	m	50,000	173,076 21,506	8 653,775 1 075,275
23	DC05A k=0.7	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 10 cm	m2	95,000	217,180 15,819	20 632,128 1 502,833

1	2	3	4	5	6	7
		Total Imbracamintea rutiera Inclusiv salariu				40 813,129 3 394,658
		1.5. Inverzirea				
24	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	6,050	532,089 175,689	3 219,139 1 062,918
25	TsE01B K=1.2	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10- 20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,765	366,540 366,540	646,944 646,944
26	47-02-040- 3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc	0,450	400,586 400,586	180,263 180,263
27	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc	0,450	29,160 29,160	13,122 13,122
28	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (кустарники)	buc	45,000	122,486 28,796	5 511,847 1 295,797
29	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,450	427,138 77,638	192,212 34,937
		Total Inverzirea Inclusiv salariu				9 763,528 3 233,983
		1.6. Scara din beton				
30	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2	0,070	1 573,524 248,224	110,147 17,376
31	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,030	1 089,323 207,765	1 122,003 213,998
32	CC03A1	Montare plase sudate la inaltimi peste 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	23,500	27,864 1,823	654,813 42,829
33	CH03A	Trepte interioare din beton armat turnat monolit sau prefabricat executate brut pentru a fi placate	m	14,000	53,535 29,160	749,490 408,240
34	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti (Перила)	kg	82,000	40,205 9,477	3 296,810 777,114
35	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat	t	0,082	192,428 60,143	15,779 4,932

1	2	3	4	5	6	7
		de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
36	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	0,082	332,013 139,221	27,225 11,416
		Total Scara din beton Inclusiv salariu				5 976,267 1 475,904
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				155 979,698 18 159,171

		Total	lei	155 979,70
		Asigurarea sociala	24,00 %	4 358,20
		Cheltuieli de transport	4,00 %	4 412,03
		Total	100,00 +	164 749,92
		Cheltuieli de regie	14,50 %	23 888,74
		Total	100,00 +	188 638,66
		Beneficiu de deviz	6,00 %	11 318,32
		Total	100,00 +	199 956,98
		TVA	20,00 %	39 991,40
		Total deviz: Inclusiv salariu		239 948,38 18 159,17

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Renovarea si extinderea apeductului din strazile cartierelor Regiei, Frunze si Botanica din orasul Soldanesti **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de terasament				
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Excavare sol fertil)	100 m3			685,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	250,00	685,000
2	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (nivelarea terasamentului)	100 m3			685,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	250,00	685,000
3	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma rambloului	100 m3			1 017,337 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	300,00	357,595
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	250,00	397,505
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	220,00	262,236
4	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (amenajarea solului fertil)	100 m3			685,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	250,00	685,000
5	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. I(incarcarea solului mineral)	100 m3			1 431,000 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	300,00	1 431,000
6	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			21,200 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	200,00	21,200
		1.2. Rigole de scurgere				
7	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2			1 573,524 248,225
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	36,45	248,224
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	250,00	1 275,000
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	15,00	7,500
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	20,00	42,800
8	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			354,486 36,086
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	36,45	36,086
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,500

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,400
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
9	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			215,540 72,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	36,45	6,561
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	36,45	66,339
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	26,00	1,300
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	20,00	2,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	25,00	3,000
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,640
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	7 000,00	21,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	700,00	0,700
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	7 000,00	112,000
10	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B15	m3			1 157,453 280,665
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	36,45	266,085
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,45	14,580
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	1,50	438,480
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	200,00	155,500
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	250,00	178,893
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,415
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			354,486 36,086
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	36,45	36,086
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	40,00	8,400
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,000
		1.3. Imprejmuiri				
12	CO05A	Imprejmuiri din sirma ghimpata executate cu stilpi avind 2.5 m distanta din ax in ax, montate pe cornier metalici D = 60x60x2 mm, cu 4 rinduri orizontale de sirma ghimpata si cite 2 rinduri diagonale pe panou, inaltimea gardului fiind de 0.5 m (Unplutura din sirma gimpoasa 36 sectii cornier metalic 37 buc)	m			265,552 23,692
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,4000	36,45	14,580
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	36,45	9,113
	2010102900905	Lemn rotund de foioase	m3	0,0280	7 000,00	204,229
	28731238080001	Unplutura din sirma gimpoasa	sectie		30,00	12,000
	2414147327483	Lignolineum	kg	0,1850	5,00	0,964
	45652000	Cornier metalic 60x60x2	buc		60,00	24,667
13	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri gata confectionat de gard euro zincat pe stilpi metalici montati la 2.5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,8 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier Stilpi din otel 60x60x5x2400 36- buc cu capac, Panouri gata confectionate din euro gard- 4.5 m2 36 buc	m			314,611 33,169
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1500	36,45	5,468
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	36,45	22,599
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	36,45	5,103
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0650	1 000,00	66,756
	27321036462502	Panouri cu plasa gata confectionate 4.5 m2	m2		55,00	99,000
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	18,50	4,560
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	250,00	10,270
	28111063020052	Stilpi din otel 60x60x5x2400 36- buc cu capac	kg	4,0000	18,55	76,203
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	200,00	8,832
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	1,50	15,220

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	20,00	0,600
14	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc			400,585
						400,585
15	1	Muncitor	h-om	10,9900	36,45	400,585
	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 12.5	m3			1 157,436
						280,665
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	36,45	266,085
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,45	14,580
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	1,50	438,480
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	200,00	155,556
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	250,00	178,819
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,417
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
16	CK14A	Porti metalice din eurogard gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal (poarta 7.65 m2, cornier 40x5 mm 20.6 m, stilpi de fixare 36 kg)	m2			1 477,874
						62,330
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	36,45	6,926
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	36,45	34,992
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	36,45	6,561
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	36,45	13,851
	20301129301502	Poarta	m2		1 200,00	1 147,500
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,35	5,400
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,000
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	33,00	3,300
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	40,00	4,600
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,50	0,805
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,50	1,875
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	200,00	0,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,015
	4569885000	Cornier 40x5 mm	m		50,00	128,750
	4598865	Stilpi de fixare	kg		25,00	112,500
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,000
17	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			248,625
						91,125
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	36,45	2,916
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	36,45	88,209
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	150,00	150,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,25	7,500
18	CK33B	Miner	buc			185,652
						34,992
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	36,45	33,169
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	36,45	1,823
	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1,0000	150,00	150,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	33,00	0,660
		1.4. Imbracamintea rutiera				
19	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2			1 573,524
						248,225
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	36,45	248,225
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	250,00	1 275,000
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	15,00	7,500
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	20,00	42,800
20	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			341,647
						41,917
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	36,45	41,918
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	200,00	262,200
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,480

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,600
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,450
21	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=16 cm	100m2			7 143,922 ----- 192,126
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	36,45	192,126
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	250,00	5 041,579
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	250,00	400,132
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	250,00	266,737
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	300,00	320,084
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	15,00	48,014
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	15,695
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	250,00	68,816
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	75,00	89,629
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	200,00	578,316
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	150,00	66,268
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	500,00	56,526
22	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm BP100.30.15	m			173,076 ----- 21,506
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	36,45	5,468
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	36,45	16,038
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 000,00	45,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,50	4,380
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	200,00	1,600
	26661228002851	Bordura BP100.30.15	m	1,0050	100,00	100,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,090
23	DC05A k=0.7	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 10 cm	m2			217,180 ----- 15,819
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	36,45	0,510
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5800	36,45	14,799
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	36,45	0,510
	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,0060	1 200,00	5,040
	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	0,1500	1 200,00	126,000
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050	18,50	0,065
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0020	20,00	0,028
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	200,00	4,200
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0680	100,00	4,760
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,0980	18,00	1,235
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,0530	50,00	1,855
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00002	100,00	0,001
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	25,00	0,070
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	150,00	0,735
	2320166200676	White spirit	kg	0,0110	30,00	0,231
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,0040	14,50	0,041
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710	15,00	0,746
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,0180	50,00	0,630
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110	22,00	0,169
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0230	200,00	3,220
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0230	400,00	6,440
	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0230	400,00	6,440
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	150,00	0,746
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	150,00	2,100
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	300,00	4,200
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	20,00	30,800
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0230	100,00	1,610
		1.5. Inverzirea				
24	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2			532,089 ----- 175,689
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	36,45	175,689
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	90,00	356,400
25	TsE01B K=1.2	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			366,540 ----- 366,540
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	36,45	366,540

1	2	3	4	5	6	7
26	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc			400,586 400,586
	1	Muncitor	h-om	10,9900	36,45	400,586
27	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc			29,160 29,160
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8000	36,45	29,160
28	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (кустарники)	buc			122,486 28,796
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	36,45	1,458
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	36,45	27,337
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	1,0400	50,00	52,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	15,00	0,030
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	100,00	40,000
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0400	16,50	0,660
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	25,00	1,000
29	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			427,138 77,638
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	36,45	77,638
	1212121212121	apa	m3	2,0000	15,00	30,000
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	150,00	319,500
		1.6. Scara din beton				
30	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2			1 573,524 248,224
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	36,45	248,224
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	250,00	1 275,000
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	15,00	7,500
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	20,00	42,800
31	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 089,323 207,765
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	36,45	193,185
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,45	14,580
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	1,50	436,958
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	200,00	155,301
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	250,00	178,883
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,416
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	20,00	6,501
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
32	CC03A1	Montare plase sudate la inaltime peste 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			27,864 1,823
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	36,45	1,458
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,45	0,364
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,00	25,250
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,50	0,093
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,190
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,300
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0007	300,00	0,209
33	CH03A	Trepte interioare din beton armat turnat monolit sau prefabricat executate brut pentru a fi placate	m			53,535 29,160
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,45	3,645
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7000	36,45	25,515
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,7000	1,50	8,550
	1421102200147	Pietris ciuruit spalat de riu 7-15 mm	m3	0,0150	250,00	3,750
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0200	200,00	4,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	15,00	0,075
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 000,00	7,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	20,00	1,000

1	2	3	4	5	6	7
34	CL17A	Confecții metalice diverse, montate aparent: pașareți (Перила)	kg			40,205 ----- 9,477
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	36,45	8,383
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	36,45	0,729
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	36,45	0,364
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	30,00	30,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,200
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	37,00	0,370
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,50	0,030
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,100
35	IzD03A	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			192,428 ----- 60,143
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	36,45	60,143
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	37,00	125,078
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	30,00	7,207
36	IzD04A	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			332,013 ----- 139,221
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	36,45	139,221
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	35,00	182,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	10,793

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Renovarea si extinderea
apeductului din strazile
cartierelor Regiei, Frunze si
Botanica din orasul Soldanesti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № № 03-14-C-0-PG-7-3
Plan general turn, poz. 4**

Valoarea de deviz 239 948,38 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № № 03-14-C-0-PG-7-3:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	9,012	36,45	328,480
2.	7123010010200	Betonist	h-om	99,040	36,45	3 610,015
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,940	36,45	34,263
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	55,800	36,45	2 033,910
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	36,000	36,45	1 312,200
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	61,880	36,45	2 255,526
7.	7129020012800	Pavator	h-om	32,925	36,45	1 200,116
8.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	62,911	36,45	2 293,106
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,330	36,45	48,478
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,440	36,45	52,488
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,449	36,45	16,348
12.	7212030022700	Sudor	h-om	2,340	36,45	85,293
13.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,500	36,45	346,275
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	18,860	36,45	687,447
15.	7422010060100	Timplar	h-om	9,680	36,45	352,836
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	40,976	36,45	1 493,557
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	50,105	36,45	1 826,313
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	5,007	36,45	182,520
		Total manopera				18 159,17

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	18,000	100,00	1 800,000
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	23,958	90,00	2 156,220
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,640	5,00	8,200
4.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	46,800	50,00	2 340,000
5.	11202062010361	Savura	m3	1,014	300,00	304,080
6.	1212121212121	apa	m3	0,900	15,00	13,500
7.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,014	250,00	253,400
8.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	19,158	250,00	4 789,500
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	9,672	250,00	2 418,000
10.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,520	250,00	380,125
11.	1421102200147	Pietris ciuruit spalat de riu 7-15 mm	m3	0,210	250,00	52,500
12.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	3,697	250,00	924,300
13.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,846	250,00	961,350
14.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,032	200,00	6,400

15.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,400	200,00	80,000
16.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	18,627	200,00	3 725,360
17.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	4,254	200,00	850,900
18.	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,399	1 200,00	478,800
19.	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	9,975	1 200,00	11 970,000
20.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	1,800	16,50	29,700
21.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,102	7 000,00	714,000
22.	2010102900905	Lemn rotund de foioase	m3	2,626	7 000,00	18 380,600
23.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,558	7 000,00	3 906,000
24.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,034	700,00	23,800
25.	2010237318750	Distantieri	buc	7,050	1,00	7,050
26.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,001	100,00	0,130
27.	20301129301502	Poarta	m2	7,650	1 200,00	9 180,000
28.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	1,800	25,00	45,000
29.	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,266	14,50	3,857
30.	2320166200676	White spirit	kg	0,781	30,00	23,421
31.	2320187315789	Decofrol	kg	4,812	22,00	105,853
32.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	6,517	18,00	117,306
33.	2414147327483	Lignolineum	kg	17,349	5,00	86,746
34.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,426	35,00	14,924
35.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,097	37,00	40,596
36.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,840	33,00	27,720
37.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	146,000	1,50	219,000
38.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 574,531	1,50	3 861,796
39.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	8,258	1 000,00	8 258,000
40.	26661228002851	Bordura BP100.30.15	m	50,250	100,00	5 025,000
41.	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	4,522	100,00	452,200
42.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	3,525	50,00	176,225
43.	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,333	18,50	6,151
44.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,118	18,50	2,174
45.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	22,183	18,50	410,389
46.	27321036462502	Panouri cu plasa gata confectionate 4.5 m2	m2	162,000	55,00	8 910,000
47.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,400	20,00	68,000
48.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,235	19,00	4,465
49.	28111063020052	Stilpi din otel 60x60x5x2400 36- buc cu capac	kg	369,720	18,55	6 858,306
50.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	82,000	30,00	2 460,000
51.	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	1,197	50,00	59,850
52.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	4,000	150,00	600,000
53.	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	2,000	150,00	300,000
54.	2873122004100	Plase sudate	kg	23,735	25,00	593,375
55.	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,133	20,00	2,660
56.	28731238080001	Unplutura din sirma gimpoasa	sectie	36,000	30,00	1 080,000
57.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,080	25,00	102,000
58.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,266	25,00	6,650
59.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,330	40,00	53,200
60.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	32,000	1,35	43,200
61.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	24,000	1,25	30,000
62.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	32,000	0,50	16,000
63.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	32,000	0,50	16,000
64.	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,466	150,00	69,825
65.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,700	26,00	44,200
66.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,496	3,50	8,736
67.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	10,056	15,00	150,846
68.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,960	15,00	29,398

69.	4100126202818	Apa	m3	0,910	15,00	13,650
70.	45652000	Cornier metalic 60x60x2	buc	37,000	60,00	2 220,000
71.	4569885000	Cornier 40x5 mm	m	20,600	50,00	1 030,000
72.	4598865	Stilpi de fixare	kg	36,000	25,00	900,000
Total materiale de construcții						110 300,64

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,160	300,00	48,000
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,260	50,00	63,000
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,630	40,00	25,200
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,016	300,00	4,920
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,700	20,00	14,000
6.	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	1,530	100,00	152,950
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,043	350,00	14,910
8.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	146,300	20,00	2 926,000
9.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	1,530	400,00	611,800
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,454	200,00	290,700
11.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,747	200,00	549,400
12.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,135	75,00	85,147
13.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	2,795	300,00	838,560
14.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	14,548	300,00	4 364,550
15.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	3,990	250,00	997,525
16.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	12,179	250,00	3 044,825
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,224	20,00	64,488
18.	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	1,530	400,00	611,800
19.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	2,700	20,00	54,000
20.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,335	20,00	6,696
21.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	1,530	200,00	305,900
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,611	20,00	52,216
23.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,107	500,00	53,700
24.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	2,795	220,00	614,944
25.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,959	150,00	143,775
26.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,330	150,00	199,500
27.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,330	300,00	399,000
28.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,344	350,00	470,225
29.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	51,728	200,00	10 345,600
30.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,110	150,00	166,560
Total utilaje de construcții						27 519,89

Total	lei	155 979,70
Asigurarea sociala	24,00 %	4 358,20
Cheltuieli de transport	4,00 %	4 412,03
Total	100,00 +	164 749,92
Cheltuieli de regie	14,50 %	23 888,74
Total	100,00 +	188 638,66
Beneficiu de deviz	6,00 %	11 318,32
Total	100,00 +	199 956,98
TVA	20,00 %	39 991,40

Total deviz:

**239 948,3
8**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Renovarea si extinderea apeductului din strazile cartierelor Regiei, Frunze si Botanica din orasul Soldanesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № № 03-14-D-0-PG-7-4 Plan general turn, poz. 5

Valoarea de deviz 139 593,47 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Demolarea turnului existent				
1	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t	4,636	2 925,821 2 435,225	13 564,106 11 289,702
2	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (Transportarea turnului la depozit)	t	4,636	21,199 0,000	98,280 0,000
		Total Demolarea turnului existent Inclusiv salariu				13 662,386 11 289,702
		1.2. Lucrari de terasament				
3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Excavare sol fertil)	100 m3	0,500	685,000 0,000	342,500 0,000
4	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului	100 m3	1,990	685,000 0,000	1 363,150 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 10 m, in teren catg. 2 (nivelarea terasamentului)				
5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma rambloului	100 m3	1,990	<u>1 017,345</u> 0,000	<u>2 024,517</u> 0,000
6	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (amenajarea solului fertil)	100 m3	0,500	<u>685,000</u> 0,000	<u>342,500</u> 0,000
7	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. I(incarcarea solului mineral)	100 m3	1,655	<u>1 430,991</u> 0,000	<u>2 368,290</u> 0,000
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	265,000	<u>21,200</u> 0,000	<u>5 618,000</u> 0,000
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				12 058,957
		1.3. Imprejmui				
9	CO05A	Imprejmui din sirma ghimpata executate cu stilpi avind 2.5 m distanta din ax in ax, montate pe cornier metalici D = 60x60x2 mm, cu 4 rinduri orizontale de sirma ghimpata si cite 2 rinduri diagonale pe panou, inaltimea gardului fiind de 0.5 m (Unplutura din sirma gimpoasa 25 sectii cornier metalic 26 buc)	m	62,000	<u>266,145</u> 23,692	<u>16 500,994</u> 1 468,935
10	CO06A3	Imprejmui din plasa de sirma cu panouri gata confectionat de gard euro zincat pe stilpi metalici montati la 2.5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,8 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier Stilpi din otel 60x60x5x2400 26-buc cu capac, Panouri gata confectionate din euro gard- 4.5 m2 25 buc	m	62,000	<u>315,409</u> 33,169	<u>19 555,332</u> 2 056,509

1	2	3	4	5	6	7
11	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc	0,260	400,585 400,585	104,152 104,152
12	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 12.5	m3	0,144	1 157,436 280,665	166,671 40,416
13	CK14A	Porti metalice din eurogard gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal (poarta 7.65 m2, cornier 40x5 mm 20.6 m, stilpi de fixare 36 kg)	m2	8,000	1 477,874 62,330	11 822,996 498,636
14	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	4,000	248,625 91,125	994,500 364,500
15	CK33B	Miner	buc	2,000	185,652 34,992	371,304 69,984
		Total Imprejurii Inclusiv salariu				49 515,948 4 603,132
		1.4. Imbracamintea rutiera				
16	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2	0,105	1 573,507 248,207	165,218 26,062
17	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	1,050	341,655 41,917	358,737 44,013
18	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=16 cm	100m2	0,105	7 144,087 192,144	750,129 20,175
19	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm BP100.30.15	m	8,000	173,076 21,506	1 384,604 172,044
20	DC05A k=0.7	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 10 cm	m2	10,500	217,187 15,819	2 280,459 166,102
		Total Imbracamintea rutiera Inclusiv salariu				4 939,148 428,397
		1.5. Inverzirea				

1	2	3	4	5	6	7
21	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	2,325	532,089 175,689	1 237,107 408,477
22	TsE01B K=1.2	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10- 20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,325	366,541 366,541	485,667 485,667
23	47-02-040- 3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc	0,090	400,586 400,586	36,053 36,053
24	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc	0,090	29,160 29,160	2,624 2,624
25	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (кустарники)	buc	9,000	122,486 28,796	1 102,370 259,159
26	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,090	427,139 77,639	38,443 6,987
		Total Inverzirea Inclusiv salariu				2 902,263 1 198,968
		1.6. Scara din beton				
27	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2	0,070	1 573,524 248,224	110,147 17,376
28	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,030	1 089,323 207,765	1 122,003 213,998
29	CC03A1	Montare plase sudate la inaltimi peste 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	23,500	27,864 1,823	654,813 42,829
30	CH03A	Trepte interioare din beton armat turnat monolit sau prefabricat executate brut pentru a fi placate	m	14,000	53,535 29,160	749,490 408,240
31	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti (Перила)	kg	82,000	40,205 9,477	3 296,810 777,114
32	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	0,082	192,428 60,143	15,779 4,932

1	2	3	4	5	6	7
33	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	0,082	332,013 139,221	27,225 11,416
		Total Scara din beton Inclusiv salariu				5 976,267 1 475,904
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				89 054,969 18 996,103

		Total	lei	89 054,97
		Asigurarea sociala	24,00 %	4 559,06
		Cheltuieli de transport	4,00 %	2 231,64
		Total	100,00 +	95 845,67
		Cheltuieli de regie	14,50 %	13 897,62
		Total	100,00 +	109 743,29
		Beneficiu de deviz	6,00 %	6 584,60
		Total	100,00 +	116 327,89
		TVA	20,00 %	23 265,58
		Total deviz: Inclusiv salariu		139 593,47 18 996,10

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Renovarea si extinderea apeductului din strazile cartierelor Regiei, Frunze si Botanica din orasul Soldanesti **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Demolarea turnului existent				
1	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone	t			2 925,821 2 435,225
	8283010021000	Electronist	h-om	3,0000	36,45	109,350
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	36,45	2 107,175
	7212030022700	Sudor	h-om	6,0000	36,45	218,700
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,0050	7 000,00	35,030
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	20,00	89,000
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	0,9000	20,00	18,000
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500	2,90	18,995
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	6,5500	1,50	9,825
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1100	40,00	44,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,1900	12,00	2,280
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,5000	16,00	8,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,9200	3,50	17,220
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	3,00	0,600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida)	kg	0,1500	15,00	2,250
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	500,00	244,996
2	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km (Transportarea turnului la depozit)	t			21,199 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	200,00	21,199
		1.2. Lucrari de terasament				
3	TsC18B1	Saptura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Excavare sol fertil)	100 m3			685,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	250,00	685,000
4	TsC18B1	Saptura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (nivelarea terasamentului)	100 m3			685,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	250,00	685,000
5	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma rambloului	100 m3			1 017,345 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	300,00	357,603
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	250,00	397,500
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	220,00	262,242
6	TsC18B1	Saptura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (amenajarea solului fertil)	100 m3			685,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,7400	250,00	685,000

1	2	3	4	5	6	7
7	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. I(incarcarea solului mineral)	100 m3			1 430,991 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	300,00	1 430,991
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			21,200 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	200,00	21,200
		1.3. Imprejmuiuri				
9	CO05A	Imprejmuiuri din sirma ghimpata executate cu stilpi avind 2.5 m distanta din ax in ax, montate pe cornier metalici D = 60x60x2 mm, cu 4 rinduri orizontale de sirma ghimpata si cite 2 rinduri diagonale pe panou, inaltimea gardului fiind de 0.5 m (Unplutura din sirma gimpoasa 25 sectii cornier metalic 26 buc)	m			266,145 23,692
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,4000	36,45	14,580
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	36,45	9,113
	2010102900905	Lemn rotund de foioase	m3	0,0280	7 000,00	204,231
	28731238080001	Unplutura din sirma gimpoasa	sectie		30,00	12,097
	2414147327483	Lignolineum	kg	0,1850	5,00	0,964
	45652000	Cornier metalic 60x60x2	buc		60,00	25,161
10	CO06A3	Imprejmuiuri din plasa de sirma cu panouri gata confectionat de gard euro zincat pe stilpi metalici montati la 2.5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,8 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier Stilpi din otel 60x60x5x2400 26- buc cu capac, Panouri gata confectionate din euro gard- 4.5 m2 25 buc	m			315,409 33,169
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1500	36,45	5,468
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6200	36,45	22,599
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1400	36,45	5,103
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0650	1 000,00	66,755
	27321036462502	Panouri cu plasa gata confectionate 4.5 m2	m2		55,00	99,798
	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	0,2400	18,50	4,560
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0400	250,00	10,270
	28111063020052	Stilpi din otel 60x60x5x2400 26- buc cu capac	kg	4,0000	18,55	76,203
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0430	200,00	8,832
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,8800	1,50	15,220
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0300	20,00	0,600
11	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc			400,585 400,585
	1	Muncitor	h-om	10,9900	36,45	400,585
12	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 12.5	m3			1 157,436 280,665
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	36,45	266,085
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,45	14,580
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	1,50	438,480
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	200,00	155,556
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	250,00	178,819
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,417
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
13	CK14A	Porti metalice din eurogard gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal (poarta 7.65 m2, cornier 40x5 mm 20.6 m, stilpi de fixare 36 kg)	m2			1 477,874 62,330
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	36,45	6,926
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9600	36,45	34,992
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1800	36,45	6,561
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3800	36,45	13,851

1	2	3	4	5	6	7
	20301129301502	Poarta	m2		1 200,00	1 147,500
	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	4,0000	1,35	5,400
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	0,50	2,000
	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	4,0000	0,50	2,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	33,00	3,300
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1150	40,00	4,600
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2300	3,50	0,805
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2500	1,50	1,875
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	200,00	0,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,015
	4569885000	Cornier 40x5 mm	m		50,00	128,750
	4598865	Stilpi de fixare	kg		25,00	112,500
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	300,00	6,000
14	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			248,625
						91,125
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	36,45	2,916
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	36,45	88,209
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	150,00	150,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,25	7,500
15	CK33B	Miner	buc			185,652
						34,992
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,9100	36,45	33,169
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	36,45	1,823
	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	1,0000	150,00	150,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0200	33,00	0,660
		1.4. Imbracamintea rutiera				
16	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2			1 573,507
						248,207
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	36,45	248,207
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	250,00	1 275,000
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	15,00	7,500
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	20,00	42,800
17	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			341,655
						41,917
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	36,45	41,918
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	200,00	262,190
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	15,00	3,480
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,610
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,457
18	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=16 cm	100m2			7 144,087
						192,144
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,9400	36,45	192,144
	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	18,9000	250,00	5 041,667
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,5000	250,00	400,238
	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	1,0000	250,00	266,667
	11202062010361	Savura	m3	1,0000	300,00	320,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,0000	15,00	48,014
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	350,00	15,667
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,2580	250,00	68,810
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,1200	75,00	89,643
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	2,7100	200,00	578,286
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,4140	150,00	66,286
	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,1060	500,00	56,667
19	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm BP100.30.15	m			173,076
						21,506
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	36,45	5,468
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	36,45	16,038
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	1 000,00	45,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,50	4,380
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	200,00	1,600

1	2	3	4	5	6	7
	26661228002851	Bordura БП100.30.15	m	1,0050	100,00	100,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,090
20	DC05A k=0.7	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 10 cm	m2			217,187 15,819
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	36,45	0,510
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5800	36,45	14,799
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	36,45	0,510
	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,0060	1 200,00	5,040
	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	0,1500	1 200,00	126,000
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050	18,50	0,065
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0020	20,00	0,028
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	200,00	4,200
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0680	100,00	4,760
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,0980	18,00	1,235
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,0530	50,00	1,855
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00002	100,00	0,001
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	25,00	0,070
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	150,00	0,736
	2320166200676	White spirit	kg	0,0110	30,00	0,231
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,0040	14,50	0,041
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710	15,00	0,746
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,0180	50,00	0,630
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110	22,00	0,170
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0230	200,00	3,221
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0230	400,00	6,442
	2952270003608	Vibroinficator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0230	400,00	6,442
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	150,00	0,746
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	150,00	2,100
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	300,00	4,200
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	20,00	30,800
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0230	100,00	1,610
		1.5. Inverzirea				
21	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete horizontale sau in panta sub 30%	100m2			532,089 175,689
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	36,45	175,689
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	90,00	356,400
22	TsE01B K=1.2	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			366,541 366,541
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	36,45	366,541
23	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc			400,586 400,586
	1	Muncitor	h-om	10,9900	36,45	400,586
24	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc			29,160 29,160
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8000	36,45	29,160
25	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (кустарники)	buc			122,486 28,796
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0400	36,45	1,458
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,7500	36,45	27,337
	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	1,0400	50,00	52,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0020	15,00	0,030
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,4000	100,00	40,000
	1714227322897	Fringhie cinera 9-16 mm	kg	0,0400	16,50	0,660
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0400	25,00	1,000
26	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc			427,139 77,639
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1300	36,45	77,639
	1212121212121	apa	m3	2,0000	15,00	30,000
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	2,1300	150,00	319,500

1	2	3	4	5	6	7
		1.6. Scara din beton				
27	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2			1 573,524 248,224
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	36,45	248,224
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	250,00	1 275,000
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	15,00	7,500
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	20,00	42,800
28	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 089,323 207,765
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	36,45	193,185
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,45	14,580
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	1,50	436,958
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7650	200,00	155,301
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	250,00	178,883
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,416
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,000
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	20,00	6,501
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,500
29	CC03A1	Montare plase sudate la inaltime peste 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			27,864 1,823
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	36,45	1,458
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,45	0,364
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,00	25,250
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,50	0,093
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	19,00	0,190
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,300
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0007	300,00	0,209
30	CH03A	Trepte interioare din beton armat turnat monolit sau prefabricat executate brut pentru a fi placate	m			53,535 29,160
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	36,45	3,645
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7000	36,45	25,515
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,7000	1,50	8,550
	1421102200147	Pietris ciuruit spalat de riu 7-15 mm	m3	0,0150	250,00	3,750
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0200	200,00	4,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	15,00	0,075
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	7 000,00	7,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	20,00	1,000
31	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti (Перила)	kg			40,205 9,477
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	36,45	8,383
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	36,45	0,729
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	36,45	0,364
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	30,00	30,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,200
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,50	0,028
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	37,00	0,370
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,50	0,030
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	5,00	0,100
32	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			192,428 60,143
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	36,45	60,143
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	37,00	125,078
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	30,00	7,207
33	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			332,013 139,221
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	36,45	139,221
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	35,00	182,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	10,793

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Renovarea si extinderea
apeductului din strazile
cartierelor Regiei, Frunze si
Botanica din orasul Soldanesti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № № 03-14-D-0-PG-7-4
Plan general turn, poz. 5**

Valoarea de deviz 139 593,47 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № № 03-14-D-0-PG-7-4:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	3,847	36,45	140,205
2.	7123010010200	Betonist	h-om	29,873	36,45	1 088,878
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,940	36,45	34,263
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	38,440	36,45	1 401,138
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	24,800	36,45	903,960
6.	7129020012800	Pavator	h-om	4,728	36,45	172,317
7.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	17,957	36,45	654,514
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,147	36,45	5,358
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,440	36,45	52,488
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,449	36,45	16,348
11.	7212030022700	Sudor	h-om	30,156	36,45	1 099,186
12.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	9,500	36,45	346,275
13.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	268,007	36,45	9 768,862
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	18,860	36,45	687,447
15.	7422010060100	Timplar	h-om	9,680	36,45	352,836
16.	8283010021000	Electronist	h-om	13,908	36,45	506,947
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,487	36,45	600,937
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	31,385	36,45	1 143,969
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,553	36,45	20,175
		Total manopera				18 996,10

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	3,600	100,00	360,000
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	9,207	90,00	828,630
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,640	5,00	8,200
4.	1111000100001	Puieti arbori foioase fara balot	buc	9,360	50,00	468,000
5.	11202062010361	Savura	m3	0,112	300,00	33,600
6.	1212121212121	apa	m3	0,180	15,00	2,700
7.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	0,112	250,00	28,000
8.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	2,117	250,00	529,375
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,892	250,00	223,125
10.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	0,168	250,00	42,025
11.	1421102200147	Pietris ciuruit spalat de riu 7-15 mm	m3	0,210	250,00	52,500
12.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	2,547	250,00	636,750
13.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,840	250,00	210,000

14.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,032	200,00	6,400
15.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,064	200,00	12,800
16.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,509	200,00	501,760
17.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	3,018	200,00	603,600
18.	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,044	1 200,00	52,920
19.	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	1,103	1 200,00	1 323,000
20.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,927	3,00	2,782
21.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,360	16,50	5,940
22.	2010102900905	Lemn rotund de foioase	m3	1,809	7 000,00	12 662,300
23.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,014	7 000,00	98,000
24.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,023	7 000,00	162,400
25.	2010237318750	Distantieri	buc	7,050	1,00	7,050
26.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,000	100,00	0,010
27.	20301129301502	Poarta	m2	7,650	1 200,00	9 180,000
28.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,360	25,00	9,000
29.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,318	16,00	37,088
30.	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,029	14,50	0,426
31.	2320166200676	White spirit	kg	0,130	30,00	3,903
32.	2320187315789	Decofrol	kg	0,081	22,00	1,780
33.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,720	18,00	12,965
34.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,881	12,00	10,570
35.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,695	15,00	10,431
36.	2414147327483	Lignolineum	kg	11,952	5,00	59,758
37.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,426	35,00	14,924
38.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,097	37,00	40,596
39.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,840	33,00	27,720
40.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	23,360	1,50	35,040
41.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 062,677	1,50	1 594,016
42.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	4,499	1 000,00	4 498,800
43.	26661228002851	Bordura BP100.30.15	m	8,040	100,00	804,000
44.	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,500	100,00	49,980
45.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,390	50,00	19,480
46.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-ln SR EN 10029	kg	4,172	20,00	83,448
47.	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,037	18,50	0,681
48.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,118	18,50	2,174
49.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	20,630	20,00	412,604
50.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	15,282	18,50	282,713
51.	27321036462502	Panouri cu plasa gata confectionate 4.5 m2	m2	112,500	55,00	6 187,500
52.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,235	19,00	4,465
53.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	5,146	40,00	205,840
54.	28111063020052	Stilpi din otel 60x60x5x2400 26- buc cu capac	kg	254,696	18,55	4 724,611
55.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	82,000	30,00	2 460,000
56.	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,132	50,00	6,615
57.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	4,000	150,00	600,000
58.	2863146310900	Minere din tabla cromata	buc	2,000	150,00	300,000
59.	2873122004100	Plase sudate	kg	23,735	25,00	593,375
60.	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,015	20,00	0,294
61.	28731238080001	Unplutura din sirma gimpoasa	sectie	25,000	30,00	750,000
62.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,029	25,00	0,735
63.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,330	40,00	53,200
64.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	32,000	1,35	43,200
65.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	30,366	2,90	88,061
66.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	24,000	1,25	30,000

67.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	30,366	1,50	45,549
68.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	32,000	0,50	16,000
69.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	32,000	0,50	16,000
70.	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,051	150,00	7,725
71.	4011106202741	Energie electrica	kw	25,305	3,50	88,568
72.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,120	15,00	16,794
73.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,472	15,00	7,074
74.	4100126202818	Apa	m3	0,087	15,00	1,313
75.	45652000	Cornier metalic 60x60x2	buc	26,000	60,00	1 560,000
76.	4569885000	Cornier 40x5 mm	m	20,600	50,00	1 030,000
77.	4598865	Stilpi de fixare	kg	36,000	25,00	900,000
Total materiale de construcții						55 790,88

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,160	300,00	48,000
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,016	300,00	4,920
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,700	20,00	14,000
4.	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,169	100,00	16,910
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,005	350,00	1,645
6.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	16,170	20,00	323,400
7.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,169	400,00	67,640
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,161	200,00	32,140
9.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,304	200,00	60,720
10.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,125	75,00	9,412
11.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	2,372	300,00	711,630
12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	7,894	300,00	2 368,290
13.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	3,193	250,00	798,250
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	8,193	250,00	2 048,150
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,704	20,00	14,088
16.	2952270003608	Vibroinficator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,169	400,00	67,640
17.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,860	20,00	37,200
18.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,335	20,00	6,696
19.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,169	200,00	33,820
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,375	20,00	7,490
21.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,012	500,00	5,950
22.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	2,372	220,00	521,862
23.	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	0,192	150,00	28,755
24.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,147	150,00	22,050
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,147	300,00	44,100
26.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,272	500,00	1 135,800
27.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,293	350,00	102,725
28.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	28,581	200,00	5 716,280
29.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,123	150,00	18,420
Total utilaje de construcții						14 267,98

Total	lei	89 054,97
Asigurarea sociala	24,00 %	4 559,06
Cheltuieli de transport	4,00 %	2 231,64
Total	100,00 +	95 845,67
Cheltuieli de regie	14,50 %	13 897,62

Total	100,00 +	109 743,29
Beneficiu de deviz	6,00 %	6 584,60
Total	100,00 +	116 327,89
TVA	20,00 %	23 265,58

Total deviz: **139 593,47**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)