

Rețele exterioare de apa si canalizare , inclusiv statia de epurare a com. Bacioi

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-7-2 Rezervor N1 supraterran de apa V=300m³. TH. Platforma B

Valoarea de deviz 134 460,254 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. Utilaje				
1	Pret de piata	Hidranta subteran de incendiu DN 100mm H=1,0m	buc	1,000	4 017,000 0,000	4 017,000 0,000
2	pret de piata	Indicator de incendiu	buc	1,000	309,000 0,000	309,000 0,000
		Total Utilaje Inclusiv salariu				4 326,000
		2. Lucrari de montare				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supraterran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc	1,000	1 060,846 195,840	1 060,846 195,840
4	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare (doar manopera)	buc	1,000	74,160 74,160	74,160 74,160
		<i>Total</i>	lei			1 135,006
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>		24,00 %		64,800
		<i>Transportarea materialelor</i>		4,00 %		45,400
		<i>Total</i>		100,00 +		1 245,206
		<i>Cheltuieli de regie</i>		76,00 %		205,200

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			1 450,406
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			87,024
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 537,430 270,000
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari terasamente				
5	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	0,430	1 756,279 0,000	755,200 0,000
6	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	148,320 148,320	148,320 148,320
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,204	900,000 0,000	183,600 0,000
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	35,000	25,536 0,000	893,760 0,000
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,204	197,353 25,765	40,260 5,256
10	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	0,240	460,683 0,000	110,564 0,000
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,240	1 049,983 635,100	251,996 152,424
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				2 383,700 306,000
		3.2. Conducte si accesorii				
12	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta	m	9,000	222,395	2 001,558

1	2	3	4	5	6	7
		densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR17 PE100 PN10 D160mm, triplustrat tip 2(A2)			11,952	107,568
13	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR17 PE100 PN10 d110mm triplustrat tip 2	m	6,000	141,139 10,584	846,836 63,504
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR17 PE100 PN10 d110mm triplustrat tip 2	m	14,000	141,039 10,584	1 974,544 148,176
15		Banda de avertizare	m	29,000	2,000 0,000	58,000 0,000
16	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	20,000	18,940 5,040	378,800 100,800
17	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	9,000	25,070 5,760	225,630 51,840
18	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	20,000	0,295 0,295	5,904 5,904
19	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	9,000	0,613 0,448	5,517 4,032
20	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea teyii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectii L=200mm PVC SN8 d200mm	buc	3,000	190,462 68,400	571,385 205,200

1	2	3	4	5	6	7
21	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d150/100mm	buc	1,000	3 444,320 133,200	3 444,320 133,200
22	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil PE100 SDR11 d160mm	buc	1,000	613,120 86,400	613,120 86,400
23	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil PE100 SDR11 d110mm	buc	1,000	725,230 86,400	725,230 86,400
24	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d150mm	buc	1,000	3 391,720 50,400	3 391,720 50,400
25	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Compensator de montaj PN10 d150mm, L1=180mm	buc	1,000	953,710 50,400	953,710 50,400
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE ID RC PE100 d160mm	buc	2,000	327,070 41,760	654,140 83,520
27	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat 160mm	buc	2,000	620,280 73,440	1 240,560 146,880
28	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d160mm	buc	1,000	545,450 86,400	545,450 86,400

1	2	3	4	5	6	7
29	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d110mm	buc	1,000	487,880 86,400	487,880 86,400
30	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pna la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10	m3	0,700	1 706,957 324,000	1 194,870 226,800
31	RpAcH11C	Spalarea si dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor K=0,5 la materiale	m3	300,000	18,910 8,640	5 673,000 2 592,000
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				24 992,174 4 315,824
		3.3. Supapa de sens d100mm - 1buc				
32	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg	18,000	33,639 15,120	605,502 272,160
33	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,020	1 197,000 464,400	23,940 9,288
34	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de -100 mm	buc	1,000	357,380 64,080	357,380 64,080
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE ID RC PE100 d110mm	buc	1,000	281,750 41,760	281,750 41,760
36	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a	buc	1,000	336,460	336,460

1	2	3	4	5	6	7
		tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d=110mm			41,760	41,760
		Total Supapa de sens d100mm - 1buc Inclusiv salariu				1 605,032 429,048
		3.4. Camine circulare				
37	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	1,430	3 373,268 991,435	4 823,773 1 417,752
38	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	3,570	3 640,235 804,968	12 995,638 2 873,736
39	pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0.38M3)	buc	1,000	1 200,000 0,000	1 200,000 0,000
40	pret de piata	Inel prefabricat pt, camine KЦ-15-6a (0.265 M3)	buc	1,000	800,000 0,000	800,000 0,000
41	pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0.40 M3)	buc	1,000	1 500,000 0,000	1 500,000 0,000
42	pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1 (0.27M3)	buc	1,000	1 500,000 0,000	1 500,000 0,000
43	pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0.59M3)	buc	1,000	2 700,000 0,000	2 700,000 0,000
44	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0.59M3)	buc	3,000	2 500,000 0,000	7 500,000 0,000
45	pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9a (0.59 M3)	buc	1,000	2 500,000 0,000	2 500,000 0,000
46	pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1 (0.51 M3)	buc	1,000	2 700,000 0,000	2 700,000 0,000
47	pret de piata	Inel de reazam KЦO-1 (0.02M3)	buc	6,000	250,000 0,000	1 500,000 0,000
48	pret de piata	Inel de reazam KЦ7-3 (0.05 M3)	buc	2,000	250,000 0,000	500,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
49	pret de piata	Scara	kg	47,080	17,000 0,000	800,360 0,000
50	pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor constituie	buc	41,920	15,000 0,000	628,800 0,000
51	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Tava patrata otel 100x100x3mm H=600mm, Suport sub armaturi	kg	10,800	33,789 15,120	364,920 163,296
52	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,101	1 196,475 463,366	120,844 46,800
53	pret de piata	Capac de compozitie pas liber 600 rama 887 B125	buc	2,000	1 484,100 0,000	2 968,200 0,000
54	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda -Interioara	m2	36,000	161,335 63,360	5 808,060 2 280,960
55	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast - pereu	m3	1,000	592,693 82,800	592,693 82,800
56	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10	m3	0,500	1 707,318 324,000	853,659 162,000
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				52 356,947 7 027,344
		<i>Total</i>	lei			81 337,853
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>		24,00 %		2 898,772
		<i>Transportarea materialelor</i>		4,00 %		3 253,514

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			87 490,139
		Cheltuieli de regie	14,50 %			12 686,070
		Total	100,00 +			100 176,209
		Beneficiu de deviz	6,00 %			6 010,573
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				106 186,782 12 078,216

		Total	lei			112 050,212
		TVA	20,00 %			22 410,042
		Total deviz: Inclusiv salariu				134 460,254 12 348,216

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele exterioare de apa si
canalizare , inclusiv statia de
epurare a com. Bacioi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

2-7-2 Rezervor N1 supraterran de apa V=300m3. TH. Platforma B

Valoarea de deviz 134 460,254 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	13,680	72,00	984,960
2.	7123010010200	Betonist	h-om	4,620	72,00	332,640
3.	7129020012800	Pavator	h-om	1,150	72,00	82,800

4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,850	72,00	205,200
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	77,512	72,00	5 580,864
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,138	72,00	9,936
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,779	72,00	56,088
8.	7212030022700	Sudor	h-om	5,088	72,00	366,336
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,030	72,00	74,160
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	5,472	72,00	393,984
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,250	72,00	306,000
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	19,068	72,00	1 372,896
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	35,866	72,00	2 582,352
Total manopera						12 348,216

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,162	10,00	1,620
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	145,297	2,00	290,594
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,001	400,00	0,400
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,071	300,00	21,300
5.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,011	300,00	3,300
6.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,311	355,00	465,405
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,117	9,00	1,053
8.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	33,930	15,00	508,950
9.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,106	4 000,00	424,000
10.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,150	4 000,00	600,000
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,931	144,00	134,064
12.	2320156200901	Motorina	kg	13,249	22,00	291,478
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,236	32,00	7,552
14.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	213,739	18,00	3 847,302
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,900	33,00	29,700
16.	2413217309637	Cloramina B	kg	20,250	44,00	891,000
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,396	28,00	11,088
18.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	28,800	122,00	3 513,600
19.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,944	66,00	62,304
20.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,210	33,00	6,930
21.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,472	33,00	15,576
22.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,067	33,00	2,211
23.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	4,110	12,00	49,320
24.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,137	66,00	9,042
25.	25212167010011	Teava din polietilena PEID RC SDR17 PE100 PN10 d160mm, triplustrat tip 2	m	9,272	188,00	1 743,136
26.	25212167010012	Teava din polietilena PEID RC SDR17 PE100 PN10 d110mm, triplustrat tip 2	m	20,706	110,00	2 277,660
27.	25231567138111	Teu electrosudabil PE100 SDR11 d160mm	buc	1,010	344,00	347,440
28.	25231567138112	Teu electrosudabil PE100 SDR11 d110mm	buc	1,010	455,00	459,550
29.	25231567138113	Capat flansa PE ID RC PE100 d160mm	buc	2,060	277,00	570,620
30.	25231567138114	Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d160mm	buc	1,010	277,00	279,770
31.	25231567138115	Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d110mm	buc	1,010	220,00	222,200
32.	25231567138116	Capat flansa PE ID PE100 d110mm	buc	1,030	233,00	239,990
33.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,926	2,40	4,622
34.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	8,000	250,00	2 000,000
35.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИИ-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 200,00	1 200,000
36.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000	1 500,00	1 500,000
37.	26611264331522 1	Inel prefabricat pt. camine KИИ-15-6a (0,265 m3)	buc	1,000	800,00	800,000
38.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИИИ1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	1 500,00	1 500,000
39.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИИИ-20 (0,59 m3)	buc	1,000	2 700,00	2 700,000

40.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 700,00	2 700,000
41.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	3,000	2 500,00	7 500,000
42.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,000	2 500,00	2 500,000
43.	26631021000001	Beton B10	m3	1,243	1 233,00	1 532,619
44.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,934	1 233,00	1 151,622
45.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,289	1 300,00	375,700
46.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,386	1 300,00	501,800
47.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,024	1 400,00	1 433,600
48.	2664102101126	Var	kg	0,690	13,00	8,970
49.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,325	1 000,00	325,000
50.	27221033100001	Teava instalatie PVC SN8 d200mm	m	1,500	207,00	310,500
51.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,288	33,00	9,504
52.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	28,800	18,00	518,400
53.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	47,080	17,00	800,360
54.	28112363056612	Consum de metale pentru cons. cam	kg	41,920	15,00	628,800
55.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,144	33,00	4,752
56.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	24,560	3,00	73,680
57.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,000	11,00	99,000
58.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,080	3,00	24,240
59.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,080	0,30	2,424
60.	28741173000001	Vana sertar cauciucat PN10 d=150mm	buc	1,030	3 244,00	3 341,320
61.	28741173000002	Compensator de montaj PN10 d150mm, L1=180mm	buc	1,030	877,00	903,310
62.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,441	33,00	14,553
63.	28751158900002	Hidrant subteran de incendiu DN100mm, H=1,0m	buc	1,030	3 900,00	4 017,000
64.	28751158900003	Indicator de incendiu	buc	1,030	300,00	309,000
65.	28751158900004	Banda de avertizare	m	29,000	2,00	58,000
66.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,010	800,00	808,000
67.	28752741101001	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d150/100mm	buc	1,000	3 200,00	3 200,000
68.	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc	1,050	250,00	262,500
69.	28752744282001	Flansa libera din otel zincat 160mm	buc	2,040	500,00	1 020,000
70.	28752744282002	Flansa libera din otel zincat 110mm	buc	1,030	250,00	257,500
71.	29131245042001	Capac de compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	2,040	1 455,00	2 968,200
72.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,230	3,00	0,690
73.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,232	15,00	3,480
74.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,022	15,00	15,330
75.	4100116202820	Apa potabila	m3	4,803	15,00	72,045
76.	4100126202818	Apa	m3	150,000	10,00	1 500,000
		Total materiale de constructii				66 284,676

Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,027	55,00	1,485
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,300	400,00	120,000
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,343	88,00	30,184
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,320	78,00	336,960
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,153	233,00	35,649
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,459	400,00	183,600
7.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,888	400,00	755,200
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,262	422,00	110,564
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,082	422,00	34,604
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,480	11,00	5,280
11.	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	30,000	23,00	690,000
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,263	44,00	99,572
13.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,770	17,00	13,090

14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,870	33,00	28,710
15.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	77,00	30,800
16.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4,320	88,00	380,160
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	10,078	400,00	4 031,200
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,240	399,00	893,760
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,653	233,00	385,149
Total utilaje de construcții						8 165,967

Total	lei	112 050,212
TVA	20,00 %	22 410,042

Total deviz:

**134 460,2
54**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Rețele exterioare de apa si canalizare , Investitor
inclusiv statia de epurare a com. Bacioi**

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. Utilaje						
1	Pret de piata	Hidrant subteran de incendiu DN 100mm H=1,0m	buc			4 017,000
						0,000
	28751158900002	Hidrant subteran de incendiu DN100mm, H=1,0m	buc	1,0000	3 900,00	4 017,000
2	pret de piata	Indicator de incendiu	buc			309,000
						0,000
	28751158900003	Indicator de incendiu	buc	1,0000	300,00	309,000
2. Lucrari de montare						
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu supraterran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc			1 060,846
						195,840
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	72,00	195,840
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	800,00	808,000
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	66,00	9,042
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	3,00	24,240
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,30	2,424
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	300,00	21,300
4	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii	buc			74,160

1	2	3	4	5	6	7
		pentru alimentare cu apa si canalizare (doar manopera)				74,160
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	72,00	74,160
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari terasamente				
5	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			1 756,279 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	400,00	1 756,279
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			148,320 148,320
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	72,00	148,320
7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			900,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,000
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			25,536 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	399,00	25,536
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			197,353 25,765
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	72,00	25,765
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	400,00	1,961
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	422,00	169,627
10	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			460,683 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	422,00	460,683
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 049,983 635,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	72,00	635,100
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	44,00	414,883
		3.2. Conducte si accesorii				
12	Aca10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR17 PE100 PN10 D160mm, triplustrat tip 2(A2)	m			222,395 11,952
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	72,00	11,952
	25212167010011	Teava din polietilena PEID RC SDR17 PE100 PN10 d160mm, triplustrat tip 2	m	1,0150	188,00	193,682
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,667
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	33,00	0,990
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	88,00	1,105
13	Aca10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR17 PE100 PN10 d110mm triplustrat tip 2	m			141,139 10,584
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	72,00	10,584
	25212167010012	Teava din polietilena PEID RC SDR17 PE100 PN10 d110mm, triplustrat tip 2	m	1,0150	110,00	113,887
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,667

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	33,00	0,990
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	88,00	1,012
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEID RC SDR17 PE100 PN10 d110mm triplustrat tip 2	m			141,039 10,584
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	72,00	10,584
	25212167010012	Teava din polietilena PEID RC SDR17 PE100 PN10 d110mm, triplustrat tip 2	m	1,0150	110,00	113,881
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,571
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	33,00	0,990
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	88,00	1,012
15		Banda de avertizare	m			2,000 0,000
	28751158900004	Banda de avertizare	m	1,0000	2,00	2,000
16	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			18,940 5,040
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	72,00	5,040
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	15,00	2,250
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	233,00	11,650
17	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 150-225 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			25,070 5,760
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0800	72,00	5,760
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,2000	15,00	3,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0700	233,00	16,310
18	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			0,295 0,295
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	72,00	0,295
19	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			0,613 0,448
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0062	72,00	0,448
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0030	55,00	0,165
20	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectii L=200mm PVC SN8 d200mm	buc			190,462 68,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	72,00	68,400
	27221033100001	Teava instalatie PVC SN8 d200mm	m	0,5000	207,00	103,500
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	33,00	9,900
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1320	28,00	3,696
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	33,00	2,310
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,40	1,541
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	300,00	1,100
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	15,00	0,015
21	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse ductila PN10 d150/100mm	buc			3 444,320 133,200
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	72,00	133,200
	28752741101001	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d150/100mm	buc	1,0000	3 200,00	3 200,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,120
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	11,00	99,000
22	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil PE100 SDR11 d160mm	buc			613,120 86,400
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	72,00	86,400
	25231567138111	Teu electrosudabil PE100 SDR11 d160mm	buc	1,0100	344,00	347,440
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	78,00	84,240
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	88,00	95,040
23	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc			725,230 86,400

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, Teu electrosudabil PE100 SDR11 d110mm				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	72,00	86,400
	25231567138112	Teu electrosudabil PE100 SDR11 d110mm	buc	1,0100	455,00	459,550
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	78,00	84,240
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	88,00	95,040
24	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar cauciucat PN10 d150mm	buc			3 391,720 50,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	72,00	50,400
	28741173000001	Vana sertar cauciucat PN10 d=150mm	buc	1,0000	3 244,00	3 341,320
25	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Compensator de montaj PN10 d150mm, L1=180mm	buc			953,710 50,400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7000	72,00	50,400
	28741173000002	Compensator de montaj PN10 d150mm, L1=180mm	buc	1,0000	877,00	903,310
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE ID RC PE100 d160mm	buc			327,070 41,760
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	72,00	41,760
	25231567138113	Capat flansa PE ID RC PE100 d160mm	buc	1,0300	277,00	285,310
27	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat 160mm	buc			620,280 73,440
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0200	72,00	73,440
	28752744282001	Flansa libera din otel zincat 160mm	buc	1,0000	500,00	510,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,360
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	3,00	24,480
28	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d160mm	buc			545,450 86,400
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	72,00	86,400
	25231567138114	Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d160mm	buc	1,0100	277,00	279,770
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	78,00	84,240
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	88,00	95,040
29	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d110mm	buc			487,880 86,400
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	72,00	86,400
	25231567138115	Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d110mm	buc	1,0100	220,00	222,200
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	78,00	84,240
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	88,00	95,040
30	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10	m3			1 706,957 324,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	72,00	277,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	72,00	46,800
	26631021000001	Beton B10	m3	1,0250	1 233,00	1 277,036
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,521
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	11,00	4,400
31	RpAcH11C	Spalarea si dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu cloramina prin umplerea rezervoarelor K=0,5 la materiale	m3			18,910 8,640
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0600	72,00	4,320
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0600	72,00	4,320
	4100126202818	Apa	m3	1,0000	10,00	5,000
	2413217309637	Cloramina B	kg	0,1350	44,00	2,970

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,1000	23,00	2,300
		3.3. Supapa de sens d100mm - 1buc				
32	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,	kg			33,639 15,120
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	72,00	13,680
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	72,00	0,720
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	72,00	0,720
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	33,00	0,330
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	33,00	0,165
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
33	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 197,000 464,400
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	72,00	464,400
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	66,00	514,800
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	33,00	128,700
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	33,00	18,150
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	32,00	62,400
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	9,00	8,550
34	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de -100 mm	buc			357,380 64,080
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	72,00	64,080
	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc	1,0000	250,00	262,500
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	77,00	30,800
35	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE ID RC PE100 d110mm	buc			281,750 41,760
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	72,00	41,760
	25231567138116	Capat flansa PE ID PE100 d110mm	buc	1,0300	233,00	239,990
36	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otel zincat d=110mm	buc			336,460 41,760
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	72,00	41,760
	28752744282002	Flansa libera din otel zincat 110mm	buc	1,0000	250,00	257,500
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	12,00	12,480
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	3,00	24,720
		3.4. Camine circulare				
37	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			3 373,268 991,435
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	72,00	694,070
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	72,00	297,365
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 300,00	262,727
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 300,00	350,909
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	144,00	17,522
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 000,00	10,490
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	18,00	748,334
	1714227322926	Fringhie de cinopa gudronata	kg	4,0000	15,00	60,902
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	22,00	56,277
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	2,00	59,337
	2664102101126	Var	kg	0,1100	13,00	1,455
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	33,00	2,677
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	16,783
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	400,00	791,888
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	17,00	2,532
38	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare	m3			3 640,235

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana				804,968
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	72,00	563,758
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	72,00	241,210
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 400,00	401,569
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	1 233,00	322,583
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	144,00	30,534
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 000,00	86,835
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	18,00	777,923
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	15,00	118,168
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	22,00	59,104
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	2,00	57,631
	2664102101126	Var	kg	0,1470	13,00	1,930
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	33,00	3,004
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	4 000,00	161,345
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	400,00	811,989
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	17,00	2,652
39	pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0.38M3)	buc			1 200,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
40	pret de piata	Inel prefabricat pt, camine КЦ-15-6a (0.265 m3)	buc			800,000 0,000
	266112643315221	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a (0,265 m3)	buc	1,0000	800,00	800,000
41	pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0.40 m3)	buc			1 500,000 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
42	pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0.27M3)	buc			1 500,000 0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
43	pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0.59M3)	buc			2 700,000 0,000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 700,00	2 700,000
44	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0.59M3)	buc			2 500,000 0,000
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
45	pret de piata	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0.59 m3)	buc			2 500,000 0,000
	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
46	pret de piata	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1 (0.51 m3)	buc			2 700,000 0,000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	2 700,00	2 700,000
47	pret de piata	Inel de reazam КЦО-1 (0.02M3)	buc			250,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,000
48	pret de piata	Inel de reazam КЦ7-3 (0.05 m3)	buc			250,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,000
49	pret de piata	Scara	kg			17,000 0,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	17,00	17,000
50	pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor constituie	buc			15,000 0,000
	28112363056612	Consum de metale pentru cons. cam	kg	1,0000	15,00	15,000
51	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri,Tava patrata otel 100x100x3mm H=600mm, Suport sub armaturi	kg			33,789 15,120

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	72,00	13,680
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	72,00	0,720
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	72,00	0,720
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	33,00	0,330
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	33,00	0,165
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,024
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	10,00	0,150
52	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionii si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 196,475 ----- 463,366
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	72,00	463,366
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	66,00	514,931
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	33,00	128,733
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	33,00	18,297
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	32,00	62,416
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	9,00	8,733
53	pret de piata	Capac de compozitie pas liber 600 rama 887 B125	buc			1 484,100 ----- 0,000
	29131245042001	Capac de compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	1 455,00	1 484,100
54	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda -Interioara	m2			161,335 ----- 63,360
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	72,00	36,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	72,00	27,360
	24165373438290	Ametec "Penetron"	kg	0,8000	122,00	97,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,375
55	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast - pereu	m3			592,693 ----- 82,800
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	72,00	82,800
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	355,00	465,405
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,2320	15,00	3,480
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	233,00	35,649
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	233,00	5,359
56	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10	m3			1 707,318 ----- 324,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	72,00	277,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	72,00	46,800
	26631021000001	Beton B10	m3	1,0250	1 233,00	1 277,388
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,530
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	11,00	4,400

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.