

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 798 988,67 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. Utilaj				
1	Pet de piata	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1.5 DN100 mm	шт.	2,000	10 000,00 0,00	20 000,00 0,00
2	Pet de piata	Filtru Y d100 mm	шт.	2,000	1 000,00 0,00	2 000,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				22 000,00
		2. Lucrari de montare				
3	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 sau 100 mm	шт.	2,000	2 855,84 356,88	5 711,67 713,75
4	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea d100 mm Material marunt (surub, piulite, fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,02	шт.	2,000	1 215,43 195,43	2 430,86 390,86
		<i>Прямые затраты</i>	?			8 142,53
		CA	24,00 %			265,11
		Total	100,00 +			8 407,64
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			839,50
		Total	100,00 +			9 247,14
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			554,83
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				9 801,97 1 104,61
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari terasamente				
5	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator	100 m3	1,100	2 415,00	2 656,50

1	2	3	4	5	6	7
		pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.			0,00	0,00
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	3,000	175,04 175,04	525,11 525,11
7	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	5,040	1 127,28 0,00	5 681,50 0,00
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	16,000	175,04 175,04	2 800,61 2 800,61
9	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 (Grund deplasat)	100 m3	0,460	1 243,48 0,00	572,00 0,00
10	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	78,000	19,19 0,00	1 497,00 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,460	266,17 31,39	122,44 14,44
12	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	5,870	654,17 0,00	3 840,00 0,00
13	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	5,870	2 163,78 749,39	12 701,40 4 398,90
		Total Lucrari terasamente Inclusiv salariu				30 396,56 7 739,06
		3.2. Conduce si armaturi				

1	2	3	4	5	6	7
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d110 mm triplustrat (TIP2) (A1) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,02	m	849,000	255,56 12,49	216 972,98 10 604,26
15	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d63 mm triplustrat (TIP2) (A1)	m	42,000	96,32 4,59	4 045,44 192,88
16		Banda avertizare apa	m	891,000	1,00 0,00	891,00 0,00
17	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	42,000	16,50 3,40	692,95 142,75
18	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	849,000	27,50 5,95	23 345,72 5 049,77
19	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	891,000	0,71 0,35	630,54 310,14
20	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m M100 (pentru sprijinire) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,01	m3	0,530	2 627,66 724,64	1 392,66 384,06
21	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PP d200 mm L=200 mm	шт.	8,000	182,35 80,72	1 458,79 645,77
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80 mm Mat. marunte si montaj (garnituri,	шт.	3,000	2 043,53 46,73	6 130,60 140,20

1	2	3	4	5	6	7
		suruburi, etc.)=1,04				
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d100 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	шт.	6,000	3 686,73 46,73	22 120,40 280,40
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80 mm	шт.	2,000	1 899,83 75,62	3 799,65 151,25
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d100 mm	шт.	4,000	2 599,82 75,62	10 399,29 302,49
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba d80 mm	шт.	2,000	1 599,83 75,62	3 199,65 151,25
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot 90* din otel cu flanse d100 mm	шт.	4,000	1 599,82 75,62	6 399,29 302,49
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta otel cu flanse d101x4 mm L=400 mm	шт.	4,000	349,82 75,62	1 399,29 302,49
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere d90 mm	шт.	4,000	615,78 49,28	2 463,13 197,13
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere d1100 mm	шт.	4,000	512,78 49,28	2 051,13 197,13
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90*	шт.	2,000	409,79 49,28	819,57 98,57

1	2	3	4	5	6	7
		PEHD RC PE100 d110 mm				
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 d110 mm	шт.	7,000	873,28 49,28	6 112,98 344,98
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				314 325,06 19 798,01
		3.3. Supapa de sens d110 mm - 1 buc (coala 24)				
33	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	5,000	43,67 17,84	218,37 89,22
34	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,005	1 300,00 510,00	6,50 2,55
35	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila d80 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05	шт.	1,000	1 670,62 75,62	1 670,62 75,62
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d110 mm	шт.	1,000	2 599,82 75,62	2 599,82 75,62
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d110 mm	шт.	1,000	358,28 49,28	358,28 49,28
		Total Supapa de sens d110 mm - 1 buc (coala 24) Inclusiv salariu				4 853,59 292,29
		3.4. Camine				
38	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat	m3	5,540	2 045,96 819,18	11 334,64 4 538,25

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Beton pentru opritoare M100 - 0.2 m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,01				
39	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Beton pentru opritoare M100 - 0.2 m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,01	m3	4,300	2 030,96 751,10	8 733,14 3 229,71
40		Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	шт.	4,000	1 900,00 0,00	7 600,00 0,00
41		Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	шт.	2,000	1 800,00 0,00	3 600,00 0,00
42		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6a (0,265 m3)	шт.	4,000	1 400,00 0,00	5 600,00 0,00
43		Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	шт.	4,000	2 000,00 0,00	8 000,00 0,00
44		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6a (0,39 m3)	шт.	2,000	2 000,00 0,00	4 000,00 0,00
45		Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	шт.	2,000	2 200,00 0,00	4 400,00 0,00
46		Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	шт.	4,000	1 700,00 0,00	6 800,00 0,00
47		Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1 (0,51 m3)	шт.	2,000	2 300,00 0,00	4 600,00 0,00
48		Inel de reazem KИО-1 (0,02 m3)	шт.	6,000	250,00 0,00	1 500,00 0,00
49		Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	шт.	6,000	250,00 0,00	1 500,00 0,00
50		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	125,440	25,00 0,00	3 136,00 0,00
51		Scara cu vanguri din otel	kg	102,480	45,00 0,00	4 611,60 0,00
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	t	0,228	1 343,51 547,85	306,32 124,91

1	2	3	4	5	6	7
		email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
53		Capacul cu rama din fonta C250	шт.	4,000	2 500,00 0,00	10 000,00 0,00
54		Capacul cu rama din fonta B125	шт.	2,000	2 500,00 0,00	5 000,00 0,00
55	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 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KQO-1) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3	0,200	2 419,60 382,40	483,92 76,48
56	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	708,23 97,72	708,23 97,72
57	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 (Pereu) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3	0,500	2 397,76 384,06	1 198,88 192,03
58	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	60,420	115,20 74,77	6 960,52 4 517,85
59	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, 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) (exterioara)	m2	52,700	35,34 5,10	1 862,60 268,51

1	2	3	4	5	6	7
		Total Camine Inclusiv salariu				101 935,85 13 045,46
		3.5. Demolarea si reconditionarea				
		3.5.1. Drumul din pietris				
60	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III	100 m3	1,220	1 293,85 0,00	1 578,50 0,00
61	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	43,400	618,96 76,47	26 863,01 3 318,93
62	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0.5)	m3	78,000	387,87 84,12	30 253,88 6 561,38
		Total Drumul din pietris Inclusiv salariu				58 695,39 9 880,31
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				58 695,39 9 880,31
		<i>Прямые затраты</i>	?			510 206,45
		<i>CA</i>	24,00 %			12 181,23
		<i>Total</i>	100,00 +			522 387,68
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			75 746,21
		<i>Total</i>	100,00 +			598 133,89
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			35 888,03
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				634 021,92 50 755,13
		Прямые затраты	?			665 823,89
		TVA	20,00 %			133 164,78
		Total deviz: Inclusiv salariu				798 988,67 51 859,74

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

2-2-1

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 798 988,67 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	22,96	84,97	1 950,91
2.	7123010010200	Betonist	h-om	2,70	84,97	229,42
3.	7129020012800	Pavator	h-om	1,15	84,97	97,72
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	4,52	84,97	384,06
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,16	84,97	268,51
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,60	84,97	390,86
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	16,00	84,97	1 359,52
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	280,52	84,97	23 835,79
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	5,16	84,97	438,44
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,50	84,97	127,46
11.	7212030022700	Sudor	h-om	0,05	84,97	4,25
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,95	84,97	80,72
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	207,36	84,97	17 619,37
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	31,48	84,97	2 674,86
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	28,22	84,97	2 397,85
Total manopera						51 859,74

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,07	13,00	0,91
2.	11173000000	Robinet cu sertat cauciucat din fonta d80 mm	шт.	3,12	1 920,00	5 990,40
3.	11223344	Beton de ciment clasa M100	m3	0,40	1 800,00	720,00
4.	112663102100000	Beton B10	m3	0,73	1 800,00	1 314,00
5.	12521216701001	Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d110 mm triplustrat (TIP2) (A1)	m	878,97	211,00	185 462,67
6.	12523156713811	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere d90 mm	шт.	4,12	550,00	2 266,00
7.	12663102100000	Beton M100	m3	0,55	1 800,00	990,00
8.	12722103310000	Tub de protectie PP d200 mm L=200 mm	шт.	8,00	50,00	400,00
9.	12875274110100	Teu fonta cu flanse d80 mm	шт.	2,00	1 800,00	3 600,00
10.	12875274400100	Flansa sudabila d80 mm	шт.	1,05	1 500,00	1 575,00
11.	132523156713811	Cot 90* PEHD RC PE100 d110 mm	шт.	2,06	350,00	721,00
12.	135416	KII/I-20 (0,59 m3)	шт.	2,00	1 800,00	3 600,00
13.	1411122201752	Piatra sparta	m3	47,46	350,00	16 611,00
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	47,74	400,00	19 096,00
15.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,03	400,00	12,00
16.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,31	400,00	524,00
17.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,04	13,00	0,52
18.	15287527411010	Conducta otel cu flanse d101x4 mm L=400	шт.	4,00	250,00	1 000,00

	0	mm				
19.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,08	45,00	3,60
20.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,22	3,00	0,66
21.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,04	180,00	7,20
22.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	3,12	6 500,00	20 280,00
23.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,04	6 500,00	260,00
24.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,58	40,00	63,20
25.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	59,55	1,00	59,55
26.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,03	1 000,00	30,00
27.	2117300000	Robinet cu sertat cauciucat din fonta d100 mm	шт.	6,24	3 500,00	21 840,00
28.	2132523156713811	Cot 30* PEHD RC PE100 d110 mm	шт.	7,21	800,00	5 768,00
29.	2135416	KIŁ-15-6a (0,265 m3)	шт.	4,00	1 400,00	5 600,00
30.	225212167100011	Teava polietilena PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d63 mm triplustrat (TIP2) (A1)	m	42,13	80,00	3 370,40
31.	22523156713811	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere d110 mm	шт.	4,12	450,00	1 854,00
32.	22875274110100	Teu fonta cu flanse d100 mm	шт.	4,00	2 500,00	10 000,00
33.	2320166200676	White spirit	kg	0,45	45,00	20,25
34.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	89,59	15,00	1 343,85
35.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,64	120,00	316,80
36.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,90	60,00	114,00
37.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	48,34	50,00	2 417,00
38.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,82	65,00	118,30
39.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,56	65,00	36,40
40.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,08	45,00	3,60
41.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,91	45,00	40,95
42.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,13	40,00	5,20
43.	25132066215001	Banda de avertizare	m	45,36	1,00	45,36
44.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,30	150,00	45,00
45.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	17,17	20,00	343,40
46.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,14	2,50	12,85
47.	2652102100713	Var pasta	m3	0,00	7 000,00	0,00
48.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	17,92	7,00	125,44
49.	2664102101126	Var	kg	1,26	7,00	8,82
50.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,43	1 600,00	688,00
51.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	2,00	150,00	300,00
52.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,05	25,00	1,25
53.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,27	40,00	10,80
54.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	5,00	25,00	125,00
55.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,03	60,00	1,80
56.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	68,00	1,00	68,00
57.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	шт.	16,00	1,00	16,00
58.	2874115842760	Piulita hexag. M12	шт.	16,00	1,00	16,00
59.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	шт.	16,00	1,00	16,00
60.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,84	45,00	37,80
61.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	шт.	4,00	800,00	3 200,00
62.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	шт.	2,00	650,00	1 300,00
63.	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	шт.	2,04	1 000,00	2 040,00
64.	32135416	KIŁ-15-9 (0,4 m3)	шт.	4,00	2 000,00	8 000,00
65.	322135416	KIŁ-20-6a (0,39 m3)	шт.	2,00	2 000,00	4 000,00
66.	32875274110100	Flansa oarba d80 mm	шт.	2,00	1 500,00	3 000,00
67.	35416	KIŁ-15 (0,38 m3)	шт.	4,00	1 900,00	7 600,00
68.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,04	4,70	0,19
69.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,23	17,00	3,91
70.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,63	17,00	27,71
71.	4100116202820	Apa potabila	m3	131,56	17,00	2 236,52
72.	4100126202818	Apa	m3	12,14	17,00	206,38
73.	4322135416	KIŁ-20-9 (0,59 m3)	шт.	2,00	2 200,00	4 400,00
74.	456546	Scara cu vanguri din otel	kg	102,48	45,00	4 611,60

75.	52875274110100	Cot 90* din oțel cu flanse d100 mm	шт.	4,00	1 500,00	6 000,00
76.	6485643	Banda avertizare apa	m	891,00	1,00	891,00
77.	652135416	KII-7-3 (0,05 m3)	шт.	6,00	250,00	1 500,00
78.	6546	Metal pentru consolidarea caminelor	kg	125,44	25,00	3 136,00
79.	65467896545	Filtru Y d100 mm	шт.	2,00	1 000,00	2 000,00
80.	68453465	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1.5 DN100 mm	шт.	2,00	10 000,00	20 000,00
81.	732875274110100	Flansa libera din oțel zincat d110 mm	шт.	1,00	2 500,00	2 500,00
82.	872523156713811	Capat flansa PEHD RC PE100 d110 mm	шт.	1,03	300,00	309,00
83.	8935416	KIPI1-15-1 (0,27 m3)	шт.	4,00	1 700,00	6 800,00
84.	899565213416	Capac cu rama din fonta B125	шт.	2,00	2 500,00	5 000,00
85.	8995652135416	Capac cu rama din fonta C250	шт.	4,00	2 500,00	10 000,00
86.	98935416	KIPI1-20-1 (0,51 m3)	шт.	2,00	2 300,00	4 600,00
87.	992135416	KIQO-1 (0,02 m3)	шт.	6,00	250,00	1 500,00
		Total materiale de construcții				424 160,29

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	50,99	150,00	7 648,50
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	1,78	180,00	320,40
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	25,49	180,00	4 588,20
4.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,05	15,00	0,75
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,17	550,00	93,50
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	9,76	25,00	244,00
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,68	10,00	16,80
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,15	500,00	75,00
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	14,24	550,00	7 832,00
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,83	550,00	2 656,50
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,40	600,00	3 840,00
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,18	600,00	108,00
13.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,28	20,00	5,60
14.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,17	50,00	8,50
15.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,32	20,00	6,40
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	55,35	150,00	8 302,50
17.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,69	50,00	34,50
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	25,66	15,00	384,90
19.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,40	50,00	20,00
20.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,68	250,00	420,00
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	17,47	550,00	9 608,50
22.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,99	300,00	1 497,00
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	43,73	380,00	16 617,40
		Total utilaje de construcții				64 328,95

Прямые затраты	?	665 823,89
TVA	20,00 %	133 164,78

Total deviz:

798 988,67

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect 2-2-1

Investitor Primaria Ciuciuleni

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. Utilaj				
1	Pet de piata	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1.5 DN100 mm	шт.			10 000,00
	68453465	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1.5 DN100 mm	шт.	1,0000	10 000,00	0,00
2	Pet de piata	Filtru Y d100 mm	шт.			1 000,00
	65467896545	Filtru Y d100 mm	шт.	1,0000	1 000,00	0,00
		2. Lucrari de montare				
3	IA41B	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 80 sau 100 mm	шт.			2 855,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,2000	84,97	356,88
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	150,00	150,00
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	шт.	1,0000	650,00	650,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	шт.	2,0000	800,00	1 600,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	шт.	8,0000	1,00	8,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	шт.	8,0000	1,00	8,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	шт.	8,0000	1,00	8,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	120,00	14,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4200	60,00	25,20
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1350	40,00	5,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	150,00	22,50
	1542126108945	Ulei de in sactivat	kg	0,0400	45,00	1,80
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	13,00	0,26
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	180,00	3,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	45,00	1,80
4	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea d100 mm Material marunt (surub, piulite, fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,02	шт.			1 215,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,43
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	шт.	1,0000	1 000,00	1 020,00
		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			2 415,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	550,00	0,00
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			175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
7	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 127,28
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	0,00
						1 127,28

1	2	3	4	5	6	7
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
9	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 (Grund deplasat)	100 m3			1 243,48 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 243,48
10	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,19 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,19
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			266,17 31,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	31,39
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	350,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	600,00	234,78
12	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			654,17 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	600,00	654,17
13	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			2 163,78 749,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,39
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,40
		3.2. Conducte si armaturi				
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d110 mm triplustrat (TIP2) (A1) Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,02	m			255,56 12,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	84,97	12,49
	12521216701001	Teava din polietilena PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d110 mm triplustrat (TIP2) (A1)	m	1,0150	211,00	218,45
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	6 500,00	23,89
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	25,00	0,29
15	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d63 mm triplustrat (TIP2) (A1)	m			96,32 4,59
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,54
	225212167100011	Teava polietilena PEHD RC PE100 PN10 SDR17 d63 mm triplustrat (TIP2) (A1)	m	1,0030	80,00	80,25
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,40
16		Banda avertizare apa	m			1,00 0,00
	6485643	Banda avertizare apa	m	1,0000	1,00	1,00
17	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			16,50 3,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	84,97	3,40
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	17,00	1,70
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	380,00	11,40
18	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment,	m			27,50

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei				5,95
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,95
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	17,00	2,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	380,00	19,00
19	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			0,71 0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,35
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	180,00	0,36
20	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m M100 (pentru sprijinire) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,01	m3			2 627,66 724,64
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	84,97	724,64
	12663102100000	Beton M100	m3	1,0300	1 800,00	1 867,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	17,00	1,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,38
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,04
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	20,00	12,08
21	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie PP d200 mm L=200 mm	шт.			182,35 80,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	84,97	80,72
	12722103310000	Tub de protectie PP d200 mm L=200 mm	шт.		50,00	50,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	120,00	36,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	60,00	7,95
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	65,00	4,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	1,61
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	400,00	1,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	17,00	0,02
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	7 000,00	0,00
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conducele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	шт.			2 043,53 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	1117300000	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80 mm	шт.	1,0000	1 920,00	1 996,80
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conducele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d100 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	шт.			3 686,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2117300000	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d100 mm	шт.	1,0000	3 500,00	3 640,00
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80 mm	шт.			1 899,83 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	12875274110100	Teu fonta cu flanse d80 mm	шт.	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	1,00	4,00
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d100 mm	шт.			2 599,82 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	22875274110100	Teu fonta cu flanse d100 mm	шт.	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	1,00	4,00
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa oarba d80 mm	шт.			1 599,83 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,63
	32875274110100	Flansa oarba d80 mm	шт.	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	20,00	20,20

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	1,00	4,00
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot 90* din otel cu flanse d100 mm	шт.			1 599,82 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	52875274110100	Cot 90* din otel cu flanse d100 mm	шт.	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	1,00	4,00
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Conducta otel cu flanse d101x4 mm L=400 mm	шт.			349,82 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	152875274110100	Conducta otel cu flanse d101x4 mm L=400 mm	шт.	1,0000	250,00	250,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	1,00	4,00
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere d90 mm	шт.			615,78 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	12523156713811	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere d90 mm	шт.	1,0300	550,00	566,50
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere d1100 mm	шт.			512,78 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	22523156713811	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere d110 mm	шт.	1,0300	450,00	463,50
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEHD RC PE100 d110 mm	шт.			409,79 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	132523156713811	Cot 90* PEHD RC PE100 d110 mm	шт.	1,0300	350,00	360,50
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEHD RC PE100 d110 mm	шт.			873,28 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	2132523156713811	Cot 30* PEHD RC PE100 d110 mm	шт.	1,0300	800,00	824,00
		3.3. Supapa de sens d110 mm - 1 buc (coala 24)				
33	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg			43,67 17,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,36
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,70	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	13,00	0,18
34	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			1 300,00 510,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	510,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	520,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	180,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	0,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	90,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	0,00
35	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul	шт.			1 670,62

1	2	3	4	5	6	7
		tevilor, Flansa sudabila d80 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05				75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	12875274400100	Flansa sudabila d80 mm	шт.	1,0000	1 500,00	1 575,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	50,00	20,00
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d110 mm	шт.			2 599,82 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	84,97	75,62
	732875274110100	Flansa libera din otel zincat d110 mm	шт.	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	20,00	20,20
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	1,00	4,00
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PEHD RC PE100 d110 mm	шт.			358,28 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,28
	872523156713811	Capat flansa PEHD RC PE100 d110 mm	шт.	1,0300	300,00	309,00
		3.4. Camine				
38	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 (Beton pentru opritoare M100 - 0.2 m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,01	m3			2 045,96 819,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	84,97	573,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	84,97	245,55
	11223344	Beton de ciment clasa M100	m3		1 800,00	64,98
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	40,00	4,84
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 600,00	17,33
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	350,00	94,13
	2664102101126	Var	kg	0,1100	7,00	0,78
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	45,00	3,66
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 500,00	23,47
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	550,00	1 017,60
39	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana (Beton pentru opritoare M100 - 0.2 m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,01	m3			2 030,96 751,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	84,97	509,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	84,97	241,27
	11223344	Beton de ciment clasa M100	m3		1 800,00	83,72
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	40,00	8,47
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 600,00	137,67
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	350,00	91,16
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	45,00	4,08
	2664102101126	Var	kg	0,1470	7,00	1,04
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	6 500,00	30,23
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	550,00	923,49
40		Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	шт.			1 900,00 0,00
	35416	КЦД-15 (0,38 m3)	шт.	1,0000	1 900,00	1 900,00
41		Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	шт.			1 800,00 0,00
	135416	КЦД-20 (0,59 m3)	шт.	1,0000	1 800,00	1 800,00
42		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a (0,265 m3)	шт.			1 400,00 0,00
	2135416	КЦ-15-6a (0,265 m3)	шт.	1,0000	1 400,00	1 400,00
43		Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	шт.			2 000,00 0,00
	32135416	КЦ-15-9 (0,4 m3)	шт.	1,0000	2 000,00	2 000,00
44		Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6a (0,39 m3)	шт.			2 000,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	322135416	KI-20-6a (0,39 m3)	шт.	1,0000	2 000,00	2 000,00
45		Inel prefabricat pt. camine KI-20-9 (0,59 m3)	шт.			2 200,00
						0,00
	4322135416	KI-20-9 (0,59 m3)	шт.	1,0000	2 200,00	2 200,00
46		Placi prefabricate pt. camine KIPI-15-1 (0,27 m3)	шт.			1 700,00
						0,00
	8935416	KIPI-15-1 (0,27 m3)	шт.	1,0000	1 700,00	1 700,00
47		Placi prefabricate pt. camine KIPI-20-1 (0,51 m3)	шт.			2 300,00
						0,00
	98935416	KIPI-20-1 (0,51 m3)	шт.	1,0000	2 300,00	2 300,00
48		Inel de reazem KIO-1 (0,02 m3)	шт.			250,00
						0,00
	992135416	KIO-1 (0,02 m3)	шт.	1,0000	250,00	250,00
49		Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	шт.			250,00
						0,00
	652135416	KI-7-3 (0,05 m3)	шт.	1,0000	250,00	250,00
50		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			25,00
						0,00
	6546	Metal pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	25,00	25,00
51		Scara cu vanguri din otel	kg			45,00
						0,00
	456546	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	45,00	45,00
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 confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 343,51
						547,85
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	84,97	547,85
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,46
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,66
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	40,00	22,81
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	86,84
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,89
53		Capacul cu rama din fonta C250	шт.			2 500,00
						0,00
	8995652135416	Capac cu rama din fonta C250	шт.	1,0000	2 500,00	2 500,00
54		Capacul cu rama din fonta B125	шт.			2 500,00
						0,00
	899565213416	Capac cu rama din fonta B125	шт.	1,0000	2 500,00	2 500,00
55	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 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIO-1) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3			2 419,60
						382,40
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	55,25
	112663102100000	Beton B10	m3	1,0250	1 800,00	1 890,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	17,00	1,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	550,00	137,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
56	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3			708,23
						97,72
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72

1	2	3	4	5	6	7
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	400,00	524,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	17,00	3,91
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	500,00	75,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	380,00	7,60
57	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi până la 35 m inclusiv, preparat cu centrală de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3			2 397,76 384,06
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	84,97	327,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	84,97	56,08
	112663102100000	Beton B10	m3	1,0250	1 800,00	1 872,00
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	17,00	1,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	550,00	132,00
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	20,00	8,00
58	IzF31A	Hidroizolarea suprafețelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafața netedă (interioară)	m2			115,20 74,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	42,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	32,29
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	50,00	40,00
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0250	17,00	0,42
59	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freatice, inclusiv scafele și doliiile din hidroizolația curentă pe suprafețe înclinate 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) (exterioară)	m2			35,34 5,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	84,97	5,10
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolații	kg	1,7000	15,00	25,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	7,00	2,38
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,57
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil în dep S 2340	kg	1,1300	1,00	1,13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	0,65
		3.5. Demolarea și reconditionarea				
		3.5.1. Drumul din pietris				
60	TsC03C1	Sapatura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. III	100 m3			1 293,85 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	550,00	1 293,85
61	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3			618,96 76,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	400,00	440,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	17,00	1,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,78
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,01
62	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă (pretul pietrei sparte k=0.5)	m3			387,87 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatră spartă	m3	1,1500	350,00	201,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	17,00	1,70
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	180,00	37,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.