

Reabilitarea sistemului de alimentare cu apa potabila s.Balabanesti , r-I Criuleni

DEVIZ PE OBIECT №

Valoarea de deviz 5460,4544

mii lei

№ crt.	Numar devize si calcule	Denumire lucrari si cheltuieli	Valoare de deviz ,lei				
			Lucrari de construc	Lucrari de montaj	Utilaj, mobilier, inventar	Alte cheltuieli	Total
1	2	3	4	5	6	7	8
1	2-2	Bransamente					1527663,00
2	2-1-2	Retele de apa exterioare.Etapa 2					556179,76
3	2-1-1	Retele de apa exterioare.Etapa 1					1976374,98
4	2-2-1	Platforma A.Turnul de apa					490160,90
		Total					4550378,64
		TVA					910075,73
		In total pe deviz					5460454,37

Intocmit _____

Functia,semnatura(numele,prenumele)

Verificat _____

Functia,semnatura(numele,prenumele)

Reabilitarea sistemului de alimentare cu apa potabila s.Balabanesti ,r-l Criuleni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1 Rețele de apa exterioara.Etapa 1

Valoarea de deviz 2 371 649,98 lei

Intocmit in prețuri curente 20.05.2025

№ 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 constructii				
		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	34,410	1 127,492 0,000	38 797,000 0,000
2	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. IILargirea	100 m3	2,160	1 127,500 0,000	2 435,400 0,000
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 santuri	m3	161,010	124,872 124,872	20 105,622 20 105,622
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	298,000	194,876 194,876	58 073,048 58 073,048
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele	m3	300,000	365,206	109 561,800

1	2	3	4	5	6	7
		de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip			57,706	17 311,800
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1 200,000	29,326 29,326	35 191,200 35 191,200
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	1 200,000	73,450 70,950	88 140,000 85 140,000
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	25,110	272,501 0,000	6 842,500 0,000
9	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	25,110	1 353,021 834,371	33 974,347 20 951,062
10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II-pamint in plus	100 m3	4,050	1 237,432 0,000	5 011,600 0,000
11	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	688,500	22,800 0,000	15 697,800 0,000
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,050	135,696 34,056	549,567 137,927
13	GD60B	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sabelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 126-160 mm	buc	4,000	6 854,940 4 980,690	27 419,760 19 922,760

1	2	3	4	5	6	7
14	GD59B1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 159 mm	m	40,000	1 164,404 401,104	46 576,160 16 044,160
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				488 375,804 272 877,579
		1.2. Conducte si accesorii				
15	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm.Teava PE100 SDR17 d90mm	m	3 400,000	135,047 17,217	459 160,480 58 538,480
16	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Conducta din otel de polietilena PE 100 SDR17 PN10 d75mm	m	400,000	113,785 10,217	45 513,920 4 086,720
17	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Conducta din tevi PE 100 SDR17 PN10 d63mm	m	1 450,000	85,607 5,108	124 130,730 7 407,180
18	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. Conducta din tevi PE 100 SDR17 PN10 d50mm	m	750,000	47,493 5,108	35 620,050 3 831,300
19	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d200 mm	m	12,800	570,774 15,705	7 305,905 201,025
20	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 600,000	8,984 3,784	23 358,400 9 838,400
21	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea	m	3 400,000	14,872 6,622	50 564,800 22 514,800

1	2	3	4	5	6	7
		receptiei				
22	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	6 000,000	0,528 0,388	3 167,160 2 327,160
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce din fonta cu flanse 65x65x65x65mm -se exlude surub,garnituri	buc	1,000	1 884,194 84,194	1 884,194 84,194
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta cu flanse 80x80x80mm -se exlude surub,garnituri	buc	6,000	1 684,194 84,194	10 105,164 505,164
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus din fonta cu flanse 65x65x65mm -se exlude surub,garnituri	buc	1,000	1 484,194 84,194	1 484,194 84,194
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus din fonta cu flanse 80x65x80mm -se exlude surub,garnituri	buc	4,000	1 684,194 84,194	6 736,776 336,776
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus din fonta cu flanse 80x50x80mm -se exlude surub,garnituri	buc	1,000	1 884,194 84,194	1 884,194 84,194
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm reductie din fonta cu flanse d80x65mm -se exlude	buc	8,000	914,194 84,194	7 313,552 673,552

1	2	3	4	5	6	7
		surub,garnituri				
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm reductie din fonta cu flanse d80x50mm -se exlude surub,garnituri	buc	4,000	914,194 84,194	3 656,776 336,776
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm reductie din fonta cu flanse d65x50mm -se exlude surub,garnituri	buc	1,000	714,194 84,194	714,194 84,194
31	AcB01A	Montarea vana sertar cu corp plat cu doua capete cu flana conform standartului EN 1092-2.Corp GJS-400,acoperire cu pulbere epoxidica.Tija:otel inoxidabil,piulita trapezoidala din alama.Sertar: GJS-400 cu EPDM la interior si la exterior pentru apa potabila, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 80 mm	buc	38,000	2 028,030 52,030	77 065,140 1 977,140
32	AcB01A	Montareavana sertar cu corp plat cu doua capete cu flana conform standartului EN 1092-2.Corp GJS-400,acoperire cu pulbere epoxidica.Tija:otel inoxidabil,piulita trapezoidala din alama.Sertar: GJS-400 cu EPDM la interior si la exterior pentru apa potabila, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 65 mm	buc	15,000	1 508,030 52,030	22 620,450 780,450
33	AcB01A	Montareavana sertar cu corp plat cu doua capete cu flana conform standartului EN 1092-2.Corp GJS-400,acoperire cu pulbere epoxidica.Tija:otel inoxidabil,piulita trapezoidala din alama.Sertar: GJS-400 cu EPDM la interior si la exterior pentru apa potabila, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50 mm	buc	7,000	1 404,030 52,030	9 828,210 364,210

1	2	3	4	5	6	7
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. Adaptor flansa PE100 D90mm	buc	38,000	303,800 94,600	11 544,400 3 594,800
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. Adaptor flansa PE100 D75mm	buc	6,000	285,620 94,600	1 713,720 567,600
36	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. Adaptor flansa PE100 d63mm	buc	11,000	212,380 75,680	2 336,180 832,480
37	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. Adaptor flansa PE100 d50mm	buc	7,000	212,380 75,680	1 486,660 529,760
38	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 electrosudabil d63 mm	buc	2,000	242,680 75,680	485,360 151,360
39	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 electrosudabil d50mm	buc	5,000	222,480 75,680	1 112,400 378,400
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce din fonta cu flanse 80x80x80x80mm -se exlude	buc	9,000	2 484,194 84,194	22 357,746 757,746

1	2	3	4	5	6	7
		surub,garnituri				
41	AcB01A	Montarea vana sertar cu corp plat cu doua capete cu flana Filtru d65mm	buc	1,000	1 508,030 52,030	1 508,030 52,030
42	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 80 mm (Se exlude surub,garnituri)	buc	2,000	147,568 54,868	295,136 109,736
43	AcA26A	Cot `din otel cu flanse pentru conducte de presiune , avind diametrul de 80 mm (Se exlude surub,garnituri)	buc	3,000	1 054,194 84,194	3 162,582 252,582
44	AcA26A	Cot `din otel cu flanse pentru conducte de presiune , avind diametrul de 65 mm (Se exlude surub,garnituri)	buc	1,000	1 014,194 84,194	1 014,194 84,194
45		Garnituri din cauciuc d80 cu 8 gauri	buc	112,000	40,000 0,000	4 480,000 0,000
46		Garnituri din cauciuc d65 cu 4 gauri	buc	34,000	37,000 0,000	1 258,000 0,000
47		Garnituri din cauciuc d50 cu 4 gauri	buc	14,000	31,000 0,000	434,000 0,000
48	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm -doar manopera	buc	62,000	54,868 54,868	3 401,816 3 401,816
49		Flansa otel d80 cu 8 gauri	buc	38,000	280,000 0,000	10 640,000 0,000
50		Flansa otel d65 cu 4 gauri	buc	17,000	260,000 0,000	4 420,000 0,000
51		Flansa otel d50 cu 4 gauri	buc	7,000	225,000 0,000	1 575,000 0,000
52		Surub cap hexagonal M16x120mm saiba piulita hexagonala M16	set	1 092,000	22,000 0,000	24 024,000 0,000
53	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de	t	0,007	2 098,429 689,286	14,689 4,825

1	2	3	4	5	6	7
		miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv				
54	AcB01A	Montarea vana sertar cu corp plat cu doua capete cu flana Regulator de presiune cu flanse d65mm	buc	1,000	1 612,030 52,030	1 612,030 52,030
55	AcB01A	Montarea vana sertar cu corp plat cu doua capete cu flana Supapa de sens cu flanse d80mm	buc	1,000	1 664,030 52,030	1 664,030 52,030
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				992 654,262 124 877,298
		1.3. Camine				
56	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	11,020	1 860,202 911,946	20 499,422 10 049,642
57	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KTD-15 (0,33m3)	buc	9,000	1 350,000 0,000	12 150,000 0,000
58	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KT15-6 (0,27 m3)	buc	18,000	1 000,000 0,000	18 000,000 0,000
59	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KTP1-15-2 (0,27 m3)	buc	9,000	1 350,000 0,000	12 150,000 0,000
60	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.KTO-1 (0,02m3)	buc	38,000	250,000 0,000	9 500,000 0,000
61	AcE12A	Executarea caminelor de vane din	m3	20,440	2 004,764	40 977,369

1	2	3	4	5	6	7
		elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana			836,266	17 093,274
62	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KTD-20 (0,59 m3)	buc	10,000	1 800,000 0,000	18 000,000 0,000
63	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.KT20-6 (0,39 m3)	buc	18,000	1 250,000 0,000	22 500,000 0,000
64	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.KT20-9 (0,59 m3)	buc	4,000	1 450,000 0,000	5 800,000 0,000
65	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KTP1-20-1(0,51 m3)	buc	10,000	1 600,000 0,000	16 000,000 0,000
66	AcE10A1	Inel prefabricat pt camine KT7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	290,000 0,000	290,000 0,000
67		Scara C2 (17,08 kg) gata vopsita in 2 straturi	kg	341,600	25,000 0,000	8 540,000 0,000
68	AcE11B1	Capac cu rama fonta.Categoria C250-25 tone/osie (250kN) teren carosabil	buc	20,000	1 200,000 0,000	24 000,000 0,000
69	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	4,940	611,208 93,662	3 019,369 462,689
70	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..B15 Pireu.si pod	m3	4,940	1 942,456 364,210	9 595,735 1 799,198

1	2	3	4	5	6	7
		Total Camine Inclusiv salariu				221 021,895 29 404,803
		1.4. Beton sprigin pentru coturi				
71	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,171	611,971 93,491	104,647 15,987
72	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..B15 Perna	m3	0,510	1 944,102 364,302	991,492 185,794
73	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..B15 Plita	m3	1,210	1 942,706 364,249	2 350,674 440,741
74	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	4,320	35,240 5,672	152,236 24,501
		Total Beton sprigin pentru coturi Inclusiv salariu				3 599,049 667,023
		1.5. Camin de vizita:2500x2000x1500				
75	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	0,280	1 127,500 0,000	315,700 0,000
76	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,800	194,876 194,876	545,653 545,653

1	2	3	4	5	6	7
77	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-pamint in plus	100 m3	0,320	1 237,500 0,000	396,000 0,000
78	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	54,400	22,798 0,000	1 240,200 0,000
79	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,320	135,294 33,997	43,294 10,879
80	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	0,300	272,500 0,000	81,750 0,000
81	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	0,300	1 353,023 834,373	405,907 250,312
82	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-compactarea solului fundatiei	100 m3	0,060	1 352,883 834,050	81,173 50,043
83	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,800	611,204 93,654	1 100,167 168,577
84	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	27,000	195,485 113,520	5 278,095 3 065,040
85	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolatePlasa armataA# d10 100x100=13,5m2	kg	112,980	21,587 5,582	2 438,847 630,603
86	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi	kg	17,350	20,156	349,714

1	2	3	4	5	6	7
		mai mici sau egale cu 35 m, la placi Plasa VR 100x100x6=5m2			2,841	49,286
87	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..B15	m3	2,800	1 942,564 364,210	5 439,178 1 019,788
88	RpCU05B1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	2,000	18,920 18,920	37,840 37,840
89	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte Placa din beton 2500x2000x200-1 buc cu gaura 625	buc	1,000	2 780,435 137,170	2 780,435 137,170
90	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	14,400	35,175 5,676	506,527 81,734
91	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	0,020	1 808,250 912,900	36,165 18,258
92	AcE11A1	Inel de reazem.KTO-1 (0,02m3)	buc	1,000	250,000 0,000	250,000 0,000
93	RpCU05B1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	73,000	18,920 18,920	1 381,160 1 381,160

1	2	3	4	5	6	7
94	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	73,000	42,908 40,678	3 132,272 2 969,494
95	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)	m2	155,000	35,151 5,676	5 448,405 879,780
96	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,500	611,204 93,654	305,602 46,827
97	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..B15 Pireu.	m3	0,500	1 942,060 364,210	971,030 182,105
98	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru hidranti 710x560	buc	9,000	642,624 41,624	5 783,616 374,616
		Total Camin de vizita:2500x2000x1500 Inclusiv salariu				38 348,730 11 899,165
		1.6. Beton pentru suport				
99	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..B15 Beton pentru suport	m3	0,950	1 941,855 364,160	1 844,762 345,952
		Total Beton pentru suport Inclusiv salariu				1 844,762 345,952
		<i>Total</i>				1 745 844,502
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			105 617,237
		<i>Cheltuieli transportare</i>	3,00 %			33 782,352
		<i>Total</i>	100,00 +			1 885 244,091

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	2,00 %			37 704,882
		Total	100,00 +			1 922 948,973
		Beneficiu de deviz	1,00 %			19 229,490
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				1 942 178,46 3 440 071,820
		2. Lucrari de montare a utilajului				
100	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	buc	9,000	1 240,272 257,312	11 162,448 2 315,808
		Total				11 162,448
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %			555,794
		Cheltuieli transportare	3,00 %			265,399
		Total	100,00 +			11 983,641
		Cheltuieli de regie	10,00 %			231,581
		Total	100,00 +			12 215,222
		Beneficiu de deviz	1,00 %			122,152
		Total Lucrari de montare a utilajului Inclusiv salariu				12 337,374 2 315,808
		3. Valoarea utilajului				
101		Hidrant de incendiu H1000 d80	buc	9,000	2 400,000 0,000	21 600,000 0,000
		Total				21 600,000
		Cheltuieli depozitare	1,20 %			259,200
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				21 859,200
		Total				1 976 374,98
		TVA	20,00 %			395 275,00
		Total deviz: Inclusiv salariu				2 371 649,98 442 387,62

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea sistemului de
alimentare cu apa potabila
s.Balabanesti ,r-l Criuleni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Rețele de apa exterioara.Etapa 1**

Valoarea de deviz 2 371 649,98 lei

Intocmit in prețuri curente 20.05.2025

№ 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 № 2-1-1:				

Manopera:

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	59,000	94,60	5 581,400
2.	7122050013400	Zidar	h-om	26,340	94,60	2 491,764
3.	7123010010200	Betonist	h-om	37,640	94,60	3 560,744
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,648	94,60	628,900
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,300	94,60	122,980
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	1,980	94,60	187,308
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	28,350	94,60	2 681,910
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	10,423	94,60	986,015
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	672,245	94,60	63 594,377
10.	7136080025000	Montator conducte	h-om	544,000	94,60	51 462,400
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,051	94,60	4,825
12.	7212030022700	Sudor	h-om	64,000	94,60	6 054,400
13.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	321,200	94,60	30 385,520
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 339,716	94,60	221 337,134
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	290,553	94,60	27 486,313
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	89,956	94,60	8 509,838
17.	9312040019600	Sapator	h-om	183,000	94,60	17 311,800
		Total manopera				442 387,62

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	8,344	415,00	3 462,760
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	8,523	415,00	3 537,045
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,073	300,00	21,900
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	308,141	300,00	92 442,300
5.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	624,000	2,00	1 248,000
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,011	3,00	0,033
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,013	5 000,00	65,000
8.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,047	5 000,00	235,000
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,095	5 000,00	475,000
10.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,128	5 000,00	640,000
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	5,679	450,00	2 555,550
12.	2010237318750	Distantieri	buc	22,152	2,00	44,304
13.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,700	550,00	1 485,000
14.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	196,304	1,00	196,304

15.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,105	1 000,00	105,000
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,021	35,00	0,735
17.	2320187315789	Decofrol	kg	3,240	10,00	32,400
18.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	295,324	16,00	4 725,184
19.	2356665	Hidrant de incendiu H1000 d80	buc	9,000	2 400,00	21 600,000
20.	2357665562	Scara C2 (17,08 kg) gata vopsita in 2 straturi	kg	341,600	25,00	8 540,000
21.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,084	90,00	7,560
22.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,042	32,00	1,344
23.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,006	32,00	0,192
24.	25132066215001	Banda de avertizare	m	6 480,000	1,00	6 480,000
25.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	1,236	90,00	111,240
26.	2521216701001200	Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d200 mm	m	13,187	520,00	6 857,240
27.	2521216710001150	Conducta din tevi PE 100 SDR17 PN10 d.50 mm	m	752,250	35,00	26 328,750
28.	2521216710001163	Conducta din tevi PE 100 SDR17 PN10 d63mm	m	1 454,350	73,00	106 167,550
29.	2521216710001175	Conducta din otel de polietilena PE 100 SDR17 PN10 d75mm	m	401,200	96,00	38 515,200
30.	2521216710001190	Teava PE100 SDR17 d90mm,SDR21 D90mm	m	3 417,000	110,00	375 870,000
31.	2521216716002	Teava de otel d159x3,0mm	m	40,120	550,00	22 066,000
32.	252315671381101	Adaptor flansa PE100 D90mm	buc	38,380	120,00	4 605,600
33.	2523156713811071	Adaptor flansa PE100 D75mm	buc	6,060	102,00	618,120
34.	252315671381144	Adaptor flansa PE100 SDR17 PN10 d63mm	buc	11,110	70,00	777,700
35.	2523156713811445	Adaptor flansa PE100 SDR17 PN10 d50mm	buc	7,070	70,00	494,900
36.	25231567138114453	.Dop electrosudabil d50mm	buc	5,050	80,00	404,000
37.	252315671381144536	.Dop electrosudabil d63mm	buc	2,020	100,00	202,000
38.	2615107326105	Indicator pu hidranti 710x560	buc	9,000	600,00	5 400,000
39.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	25,690	2,65	68,078
40.	2652102100713	Var pasta	m3	0,007	6 000,00	42,000
41.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	59,065	1,00	59,065
42.	26611264330911	Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	39,000	250,00	9 750,000
43.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIJ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	290,00	290,000
44.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIJI-15 (0,38 m3)	buc	9,000	1 350,00	12 150,000
45.	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KIJ-15-6 (0,27 m3)	buc	18,000	1 000,00	18 000,000
46.	266112643315233	Placi prefabricate pt. camine KIJI1-15-2 (0,27 m3)	buc	9,000	1 350,00	12 150,000
47.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIJI-20 (0,59 m3)	buc	10,000	1 800,00	18 000,000
48.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIJI1-20-1(0,51 m3)	buc	10,000	1 600,00	16 000,000
49.	266112643320226	Inel prefabricat pt. camine KIJ-20-6(0,39 m3)	buc	18,000	1 250,00	22 500,000
50.	2661126433202264	Inel prefabricat pt. camine KIJ-20-9(0,59 m3)	buc	4,000	1 450,00	5 800,000
51.	2663102100000	Beton B15	m3	11,350	1 450,00	16 457,500
52.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,230	1 400,00	3 122,000
53.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	5,863	1 450,00	8 501,350
54.	2664102101126	Var	kg	4,267	6,00	25,602
55.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,887	1 200,00	2 264,400
56.	26661228006004	Placa din beton 2500x2000x200-1 buc cu gaura 625	buc	1,010	2 500,00	2 525,000
57.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,087	16,00	1,392
58.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	115,804	15,00	1 737,060

59.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,350	32,00	43,200
60.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,304	33,00	43,032
61.	2873122004100	Plase sudate vr100x200x6=5m2	kg	17,524	16,00	280,384
62.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,160	35,00	75,600
63.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	18,000	0,50	9,000
64.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4.8	buc	72,720	2,00	145,440
65.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	8,100	1,00	8,100
66.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	72,720	3,00	218,160
67.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	8,100	0,70	5,670
68.	287411730000034	Filtru cu flanse d65mm	buc	1,040	1 400,00	1 456,000
69.	287411730000050	Vana din fonta cu pana cauciucata d50mm	buc	7,280	1 300,00	9 464,000
70.	287411730000065	Vana din fonta cu pana cauciucata d65mm	buc	15,600	1 400,00	21 840,000
71.	287411730000080	Vana din fonta cu pana cauciucata d80mm	buc	39,520	1 900,00	75 088,000
72.	2874117300000660	Supapa de sens cu flanse d80mm	buc	1,040	1 550,00	1 612,000
73.	28741173000006602	Regulator de presiune cu flanse d65mm	buc	1,040	1 500,00	1 560,000
74.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,135	45,00	6,075
75.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	2,755	35,00	96,425
76.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant d125	buc	9,090	900,00	8 181,000
77.	28752741101003	Cruce din fonta cu flanse 80x80x80x80mm	buc	9,000	2 400,00	21 600,000
78.	287527411010032	Cruce din fonta cu flanse 65x65x65x65 mm	buc	1,000	1 800,00	1 800,000
79.	28752741101003327	reductie din fonta cu flanse d80x65mm	buc	8,000	830,00	6 640,000
80.	287527411010033275	reductie din fonta cu flanse d80x50mm	buc	4,000	830,00	3 320,000
81.	28752741101003327565	reductie din fonta cu flanse d65x50mm	buc	1,000	630,00	630,000
82.	28752741101003378	teu redus din fonta cu flanse 80x50x80mm	buc	1,000	1 800,00	1 800,000
83.	28752741101003379	teu redus din fonta cu flanse 65x65x65mm	buc	1,000	1 400,00	1 400,000
84.	28752741101003387	teu redus din fonta cu flanse 80x65x80mm	buc	4,000	1 600,00	6 400,000
85.	28752741101003t	Teu din fonta cu flanse 80x80x80mm	buc	6,000	1 600,00	9 600,000
86.	2875274110102330	Cot din otel cu flanse pu conducte de presiune avind DN80mm	buc	3,000	970,00	2 910,000
87.	287527411010233065	Cot din otel cu flanse pu conducte de presiune avind DN65mm	buc	1,000	930,00	930,000
88.	28752742000012t	Capac cu rama fonta Categoria C250-25 tone/osie (250kN) teren carosabil	buc	20,000	1 200,00	24 000,000
89.	2875274428202330	Stut cu Flansa d80mm	buc	2,060	90,00	185,400
90.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,810	21,00	17,010
91.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	120,000	25,00	3 000,000
92.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,546	25,00	38,650
93.	4100116202820	Apa potabila	m3	770,000	25,00	19 250,000
94.	4100126202818	Apa	m3	11,141	25,00	278,525
95.	5588655	Garnituri din cauciuc d80 cu 8 gauri	buc	112,000	40,00	4 480,000
96.	55886556	Garnituri din cauciuc d65 cu 4 gauri	buc	34,000	37,00	1 258,000
97.	558865565	Garnituri din cauciuc d50 cu 4 gauri	buc	14,000	31,00	434,000
98.	6654477	Flansa otel d80 cu 8 gauri	buc	38,000	280,00	10 640,000
99.	66544772	Flansa otel d65 cu 4 gauri	buc	17,000	260,00	4 420,000
100.	6654477265	Flansa otel d50 cu 4 gauri	buc	7,000	225,00	1 575,000
101.	787545444	Surub cap hexagonal M16x120mm saiba piulita hexagonala M16	buc	1 092,000	22,00	24 024,000
		Total materiale de constructii				1 156 525,01

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,113	55,00	171,215
----	---------------	--	------	-------	-------	---------

2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	12,000	70,00	840,000
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,556	70,00	108,920
4.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,450	250,00	112,500
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,268	10,00	12,680
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,010	250,00	2,500
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,160	55,00	8,800
8.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	50,200	55,00	2 761,000
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	240,000	10,00	2 400,000
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	85,374	550,00	46 955,700
11.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	27,697	250,00	6 924,250
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,748	250,00	437,000
13.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	59,000	245,00	14 455,000
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	6,546	8,00	52,368
15.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,730	18,00	13,140
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	240,182	55,00	13 210,010
17.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,258	15,00	33,870
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,384	10,00	3,840
19.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	50,200	55,00	2 761,000
20.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	240,000	145,00	34 800,000
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	54,763	250,00	13 690,750
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,727	250,00	681,750
23.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	56,460	300,00	16 938,000
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	248,000	90,00	22 320,000
		Total utilaje de construcții				179 694,28

Total	?	1 976 374,98
TVA	20,00 %	395 275,00

Total deviz:

2 371 649,98

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reabilitarea sistemului de alimentare cu Investitor
apa potabila s.Balabanesti ,r-l Criuleni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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 constructii				
		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			1 127,492 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,492
2	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. III	100 m3			1 127,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,500
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 santuri	m3			124,872 124,872
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	94,60	124,872
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,876 194,876
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,876
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			365,206 57,706
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	94,60	57,706
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	300,00	307,500
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			29,326 29,326
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,326
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			73,450 70,950
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,60	70,950
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	25,00	2,500
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,501 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,501
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200	100 m3			1 353,021

1	2	3	4	5	6	7
		kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				834,371
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,371
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	55,00	518,649
10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II-pamint in plus	100 m3			1 237,432 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,432
11	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			22,800 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	300,00	22,800
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			135,696 34,056
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,056
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	415,00	1,640
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,000
13	GD60B	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 126-160 mm	buc			6 854,940 4 980,690
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	45,0000	94,60	4 257,000
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	7,6500	94,60	723,690
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	7,6500	245,00	1 874,250
14	GD59B1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 159 mm	m			1 164,404 401,104
	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	3,5300	94,60	333,938
	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	0,7100	94,60	67,166
	2521216716002	Teava de otel d159x3,0mm	m	1,0030	550,00	551,650
	4100126202818	Apa	m3	0,2600	25,00	6,500
	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	15,6000	2,00	31,200
	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	0,7100	245,00	173,950
		1.2. Conducte si accesorii				
15	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm.Teava PE100 SDR17 d90mm	m			135,047 17,217
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	94,60	11,447
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	94,60	5,771
	2521216710001190	Teava PE100 SDR17 d90mm,SDR21 D90mm	m	1,0050	110,00	110,550
	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	145,00	5,800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,400
16	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Conducta din otel de polietilena PE 100 SDR17 PN10 d75mm	m			113,785 10,217
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	94,60	6,811
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	94,60	3,406
	2521216710001175	Conducta din otel de polietilena PE 100 SDR17 PN10 d75mm	m	1,0030	96,00	96,288
	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	145,00	5,800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,400
17	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Conducta din tevi PE 100 SDR17 PN10 d63mm	m			85,607 5,108
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,406
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,703
	2521216710001163	Conducta din tevi PE 100 SDR17 PN10 d63mm	m	1,0030	73,00	73,219

1	2	3	4	5	6	7
	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	145,00	5,800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,400
18	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. Conducta din tevi PE 100 SDR17 PN10 d50mm	m			47,493 5,108
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,406
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,703
	2521216710001150	Conducta din tevi PE 100 SDR17 PN10 d.50 mm	m	1,0030	35,00	35,105
	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	145,00	5,800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,400
19	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d200 mm	m			570,774 15,705
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	94,60	15,705
	2521216701001200	Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d200 mm	m	1,0150	520,00	535,722
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 000,00	18,359
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,300
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	55,00	0,688
20	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			8,984 3,784
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	94,60	3,784
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	25,00	2,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	90,00	2,700
21	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			14,872 6,622
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	94,60	6,622
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	25,00	3,750
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	90,00	4,500
22	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			0,528 0,388
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	94,60	0,388
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	70,00	0,140
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce din fonta cu flanse 65x65x65x65mm - se exlude surub,garnituri	buc			1 884,194 84,194
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,194
	287527411010032	Cruce din fonta cu flanse 65x65x65x65 mm	buc	1,0000	1 800,00	1 800,000
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta cu flanse 80x80x80mm -se exlude surub,garnituri	buc			1 684,194 84,194
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,194
	28752741101003t	Teu din fonta cu flanse 80x80x80mm	buc	1,0000	1 600,00	1 600,000
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus din fonta cu flanse 65x65x65mm - se exlude surub,garnituri	buc			1 484,194 84,194
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,194
	28752741101003379	teu redus din fonta cu flanse 65x65x65mm	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
26	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus din fonta cu flanse 80x65x80mm - se exlude surub,garnituri	buc			1 684,194 84,194
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,194

1	2	3	4	5	6	7
	287527411010033 87	teu redus din fonta cu flanse 80x65x80mm	buc	1,0000	1 600,00	1 600,000
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus din fonta cu flanse 80x50x80mm - se exlude surub,garnituri	buc			1 884,194 84,194
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,194
	287527411010033 78	teu redus din fonta cu flanse 80x50x80mm	buc	1,0000	1 800,00	1 800,000
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm reductie din fonta cu flanse d80x65mm -se exlude surub,garnituri	buc			914,194 84,194
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,194
	287527411010033 27	reductie din fonta cu flanse d80x65mm	buc	1,0000	830,00	830,000
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm reductie din fonta cu flanse d80x50mm -se exlude surub,garnituri	buc			914,194 84,194
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,194
	287527411010033 275	reductie din fonta cu flanse d80x50mm	buc	1,0000	830,00	830,000
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm reductie din fonta cu flanse d65x50mm -se exlude surub,garnituri	buc			714,194 84,194
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,194
	287527411010033 27565	reductie din fonta cu flanse d65x50mm	buc	1,0000	630,00	630,000
31	AcB01A	Montarea vana sertar cu corp plat cu doua capete cu flana conform standartului EN 1092-2.Corp GJS-400,acoperire cu pulbere epoxidica.Tija:otel inoxidabil,piulita trapezoidala din alama.Sertar: GJS-400 cu EPDM la interior si la exterior pentru apa potabila, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 80 mm	buc			2 028,030 52,030
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,030
	287411730000080	Vana din fonta cu pana cauciucata d80mm	buc	1,0000	1 900,00	1 976,000
32	AcB01A	Montareavana sertar cu corp plat cu doua capete cu flana conform standartului EN 1092-2.Corp GJS-400,acoperire cu pulbere epoxidica.Tija:otel inoxidabil,piulita trapezoidala din alama.Sertar: GJS-400 cu EPDM la interior si la exterior pentru apa potabila, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 65 mm	buc			1 508,030 52,030
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,030
	287411730000065	Vana din fonta cu pana cauciucata d65mm	buc	1,0000	1 400,00	1 456,000
33	AcB01A	Montareavana sertar cu corp plat cu doua capete cu flana conform standartului EN 1092-2.Corp GJS-400,acoperire cu pulbere epoxidica.Tija:otel inoxidabil,piulita trapezoidala din alama.Sertar: GJS-400 cu EPDM la interior si la exterior pentru apa potabila, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50 mm	buc			1 404,030 52,030
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,030
	287411730000050	Vana din fonta cu pana cauciucata d50mm	buc	1,0000	1 300,00	1 352,000
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. Adaptor flansa PE100 D90mm	buc			303,800 94,600
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,600
	252315671381101	Adaptor flansa PE100 D90mm	buc	1,0100	120,00	121,200
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	55,00	44,000

1	2	3	4	5	6	7
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	55,00	44,000
35	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Adaptor flansa PE100 D75mm	buc			285,620 94,600
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,600
	2523156713811071	Adaptor flansa PE100 D75mm	buc	1,0100	102,00	103,020
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	55,00	44,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	55,00	44,000
36	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Adaptor flansa PE100 d63mm	buc			212,380 75,680
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	94,60	75,680
	252315671381144	Adaptor flansa PE100 SDR17 PN10 d63mm	buc	1,0100	70,00	70,700
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	55,00	33,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	55,00	33,000
37	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Adaptor flansa PE100 d50mm	buc			212,380 75,680
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	94,60	75,680
	2523156713811445	Adaptor flansa PE100 SDR17 PN10 d50mm	buc	1,0100	70,00	70,700
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	55,00	33,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	55,00	33,000
38	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Dop electrosudabil d63 mm	buc			242,680 75,680
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	94,60	75,680
	252315671381144536	.Dop electrosudabil d63mm	buc	1,0100	100,00	101,000
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	55,00	33,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	55,00	33,000
39	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Dop electrosudabil d50mm	buc			222,480 75,680
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	94,60	75,680
	25231567138114453	.Dop electrosudabil d50mm	buc	1,0100	80,00	80,800
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	55,00	33,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	55,00	33,000
40	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce din fonta cu flanse 80x80x80x80mm - se exlude surub, garnituri	buc			2 484,194 84,194
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,194
	28752741101003	Cruce din fonta cu flanse 80x80x80x80mm	buc	1,0000	2 400,00	2 400,000
41	AcB01A	Montarea vana serrar cu corp plat cu doua capete cu flana Filtru d65mm	buc			1 508,030 52,030
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,030
	287411730000034	Filtru cu flanse d65mm	buc	1,0000	1 400,00	1 456,000
42	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 80 mm (Se exlude surub, garnituri)	buc			147,568 54,868
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,868
	287527442820233	Stut cu Flansa d80mm	buc	1,0000	90,00	92,700

1	2	3	4	5	6	7
	0					
43	AcA26A	Cot `din otel cu flanse pentru conducte de presiune , avind diametrul de 80 mm (Se exlude surub,garnituri)	buc			1 054,194 84,194
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,194
	2875274110102330	Cot din otel cu flanse pu conducte de presiune avind DN80mm	buc	1,0000	970,00	970,000
44	AcA26A	Cot `din otel cu flanse pentru conducte de presiune , avind diametrul de 65 mm (Se exlude surub,garnituri)	buc			1 014,194 84,194
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,194
	287527411010233065	Cot din otel cu flanse pu conducte de presiune avind DN65mm	buc	1,0000	930,00	930,000
45		Garnituri din cauciuc d80 cu 8 gauri	buc			40,000 0,000
	5588655	Garnituri din cauciuc d80 cu 8 gauri	buc	1,0000	40,00	40,000
46		Garnituri din cauciuc d65 cu 4 gauri	buc			37,000 0,000
	55886556	Garnituri din cauciuc d65 cu 4 gauri	buc	1,0000	37,00	37,000
47		Garnituri din cauciuc d50 cu 4 gauri	buc			31,000 0,000
	558865565	Garnituri din cauciuc d50 cu 4 gauri	buc	1,0000	31,00	31,000
48	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm -doar manopera	buc			54,868 54,868
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,868
49		Flansa otel d80 cu 8 gauri	buc			280,000 0,000
	6654477	Flansa otel d80 cu 8 gauri	buc	1,0000	280,00	280,000
50		Flansa otel d65 cu 4 gauri	buc			260,000 0,000
	66544772	Flansa otel d65 cu 4 gauri	buc	1,0000	260,00	260,000
51		Flansa otel d50 cu 4 gauri	buc			225,000 0,000
	6654477265	Flansa otel d50 cu 4 gauri	buc	1,0000	225,00	225,000
52		Surub cap hexagonal M16x120mm saiba piulita hexagonala M16	set			22,000 0,000
	787545444	Surub cap hexagonal M16x120mm saiba piulita hexagonala M16	buc	1,0000	22,00	22,000
53	IzD10C	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 pina la 7 mm inclusiv	t			2 098,429 689,286
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	94,60	689,286
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	90,00	1 080,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000	32,00	192,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	32,00	27,429
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	35,00	105,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	3,00	4,714
54	AcB01A	Montarea vana sertar cu corp plat cu doua capete cu flana Regulator de presiune cu flanse d65mm	buc			1 612,030 52,030
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,030
	2874117300006602	Regulator de presiune cu flanse d65mm	buc	1,0000	1 500,00	1 560,000
55	AcB01A	Montarea vana sertar cu corp plat cu doua capete cu flana Supapa de sens cu flanse	buc			1 664,030

1	2	3	4	5	6	7
		d80mm				52,030
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,030
	287411730000660	Supapa de sens cu flanse d80mm	buc	1,0000	1 550,00	1 612,000
		1.3. Camine				
56	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			1 860,202 911,946
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	94,60	638,550
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	94,60	273,396
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 400,00	282,795
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	450,00	54,800
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	12,196
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	415,00	112,035
	2664102101126	Var	kg	0,1100	6,00	0,670
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,843
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	20,417
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	250,00	462,500
57	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KTD-15 (0,33m3)	buc			1 350,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 350,00	1 350,000
58	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KT15-6 (0,27 m3)	buc			1 000,000 0,000
	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
59	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KTP1-15-2 (0,27 m3)	buc			1 350,000 0,000
	266112643315233	Placi prefabricate pt. camine KII-15-2 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 350,00	1 350,000
60	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.KTO-1 (0,02m3)	buc			250,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KII-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,000
61	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			2 004,764 836,266
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	94,60	567,600
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	94,60	268,666
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 450,00	415,917
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	450,00	95,438
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 200,00	104,207
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	415,00	108,562
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	35,00	3,182
	2664102101126	Var	kg	0,1470	6,00	0,891
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	20,303
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	250,00	419,998
62	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KTD-20 (0,59 m3)	buc			1 800,000 0,000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,000
63	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.KT20-6 (0,39 m3)	buc			1 250,000 0,000
	266112643320226	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6(0,39 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
64	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.KT20-9 (0,59 m3)	buc			1 450,000 0,000
	266112643320226 4	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9(0,59 m3)	buc	1,0000	1 450,00	1 450,000
65	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			1 600,000

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KTP1-20-1(0,51 m3)				0,000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,000
66	AcE10A1	Inel prefabricat pt camine KT7-3 (0,05 m3)	buc			290,000
						0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	290,00	290,000
67		Scara C2 (17,08 kg) gata vopsita in 2 straturi	kg			25,000
						0,000
	2357665562	Scara C2 (17,08 kg) gata vopsita in 2 straturi	kg	1,0000	25,00	25,000
68	AcE11B1	Capac cu rama fonta.Categoria C250-25 tone/osie (250kN) teren carosabil	buc			1 200,000
						0,000
	28752742000012t	Capac cu rama fonta.Categoria C250-25 tone/osie (250kN) teren carosabil	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
69	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			611,208
						93,662
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,662
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	415,00	477,250
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	70,00	14,694
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,102
70	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..B15 Pireu.si pod	m3			1 942,456
						364,210
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,370
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,840
	2663102100000	Beton B15	m3	1,0250	1 450,00	1 508,411
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,535
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	8,00	4,800
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
		1.4. Beton sprigin pentru coturi				
71	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			611,971
						93,491
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,491
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	415,00	478,099
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,485
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	70,00	14,737
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,158
72	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..B15 Perna	m3			1 944,102
						364,302
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,463
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,839
	2663102100000	Beton B15	m3	1,0250	1 450,00	1 509,706
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,549
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	8,00	4,800
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,745
73	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..B15 Plita	m3			1 942,706
						364,249
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,409
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,840
	2663102100000	Beton B15	m3	1,0250	1 450,00	1 508,719

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,541
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	8,00	4,800
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,397
74	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			35,240 5,672
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	94,60	5,672
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	16,00	27,200
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,00	0,340
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,694
	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	10,00	0,009
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	15,00	0,194
		1.5. Camin de vizita:2500x2000x1500				
75	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			1 127,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,500
76	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,876 194,876
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,876
77	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-pamint in plus	100 m3			1 237,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,500
78	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			22,798 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	300,00	22,798
79	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			135,294 33,997
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	33,997
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	415,00	1,297
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,000
80	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
81	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			1 353,023 834,373
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,373
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	55,00	518,650
82	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-compactarea solului fundatiei	100 m3			1 352,883 834,050
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,050
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	55,00	518,833

1	2	3	4	5	6	7
83	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			611,204 93,654
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,654
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	415,00	477,250
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	70,00	14,700
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,100
84	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			195,485 113,520
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,190
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,330
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,225
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,70	0,210
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,300
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,630
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	32,00	1,600
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,800
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	550,00	55,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,593
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,407
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,200
85	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolatePlasa armataA# d10 100x100=13,5m2	kg			21,587 5,582
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	94,60	5,203
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,378
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,375
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,300
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	33,00	0,330
86	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi Plasa VR 100x100x6=5m2	kg			20,156 2,841
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	94,60	2,366
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	94,60	0,474
	2873122004100	Plase sudate vr100x200x6=5m2	kg	1,0100	16,00	16,160
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,00	0,080
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	33,00	0,331
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,600
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	250,00	0,144
87	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..B15	m3			1 942,564 364,210
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,370
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,840
	2663102100000	Beton B15	m3	1,0250	1 450,00	1 508,518
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,536
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	8,00	4,800
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
88	RpCU05B1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			18,920 18,920
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	94,60	2,838
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	94,60	16,082
89	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte Placa din beton 2500x2000x200-1 buc cu gaura 625	buc			2 780,435 137,170
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	94,60	122,980
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,190
	26661228006004	Placa din beton 2500x2000x200-1 buc cu gaura 625	buc	1,0100	2 500,00	2 525,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	25,00	0,025
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,65	4,240
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	300,00	1,500

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	250,00	112,500
90	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			35,175 5,676
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	94,60	5,676
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	16,00	27,200
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,00	0,340
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,625
	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	10,00	0,010
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	15,00	0,195
91	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			1 808,250 912,900
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	94,60	638,550
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	94,60	274,350
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 400,00	280,000
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	450,00	45,000
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	0,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	415,00	103,750
	2664102101126	Var	kg	0,1100	6,00	0,600
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	3,500
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	0,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	250,00	462,500
92	AcE11A1	Inel de reazem.KTO-1 (0,02m3)	buc			250,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KTO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,000
93	RpCU05B1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			18,920 18,920
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	94,60	2,838
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	94,60	16,082
94	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			42,908 40,678
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	94,60	31,218
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,460
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,65	0,874
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	300,00	0,300
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	6 000,00	0,575
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	25,00	0,150
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	18,00	0,180
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,150
95	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			35,151 5,676
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	94,60	5,676
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	16,00	27,200
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,00	0,340
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,600
	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	10,00	0,010
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	15,00	0,195
96	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			611,204 93,654
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,654
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	415,00	477,250

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	70,00	14,700
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,100
97	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..B15 Pireu.	m3			1 942,060 364,210
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,370
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,840
	2663102100000	Beton B15	m3	1,0250	1 450,00	1 508,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,550
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	8,00	4,800
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
98	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru hidranti 710x560	buc			642,624 41,624
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,812
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,812
	2615107326105	Indicator pu hidranti 710x560	buc	1,0000	600,00	600,000
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,50	1,000
		1.6. Beton pentru suport				
99	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..B15 Beton pentru suport	m3			1 941,855 364,160
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,320
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,840
	2663102100000	Beton B15	m3	1,0250	1 450,00	1 508,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,526
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	8,00	4,800
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,368
		2. Lucrari de montare a utilajului				
100	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm	buc			1 240,272 257,312
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	94,60	257,312
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant d125	buc	1,0000	900,00	909,000
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	90,00	12,360
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4.8	buc	8,0000	2,00	16,160
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	3,00	24,240
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	300,00	21,200
		3. Valoarea utilajului				
101		Hidrant de incendiu H1000 d80	buc			2 400,000 0,000
	2356665	Hidrant de incendiu H1000 d80	buc	1,0000	2 400,00	2 400,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Reabilitarea sistemului de alimentare cu apa potabila s.Balabanesti ,r-l Criuleni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2 Rețele de apa exterioara.Etapa 2

Valoarea de deviz 667 415,71 lei

Intocmit in prețuri curente 20.05.2025

№ 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 constructii				
		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	8,300	1 127,500 0,000	9 358,250 0,000
2	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. III	100 m3	0,510	1 126,961 0,000	574,750 0,000
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 santuri	m3	38,680	124,873 124,873	4 830,087 4 830,087
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	71,600	194,876 194,876	13 953,122 13 953,122

1	2	3	4	5	6	7
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	72,080	365,206 57,706	26 324,067 4 159,467
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	288,330	29,326 29,326	8 455,537 8 455,537
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	288,330	73,450 70,950	21 177,886 20 457,061
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	6,040	272,517 0,000	1 646,000 0,000
9	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	6,040	1 353,023 834,375	8 172,261 5 039,626
10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II-pamint in plus	100 m3	0,980	1 237,500 0,000	1 212,750 0,000
11	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	165,430	22,801 0,000	3 771,900 0,000
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,980	135,769 34,076	133,054 33,394
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				99 609,664 56 928,294
		1.2. Conducte si accesorii				

1	2	3	4	5	6	7
13	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Conducta din otel de polietilena PE 100 SDR17 PN10 d75mm	m	86,000	103,755 10,217	8 922,913 878,645
14	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Conducta din tevi PE 100 SDR17 PN10 d63mm	m	87,000	85,607 5,108	7 447,844 444,431
15	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. Conducta din tevi PE 100 SDR17 PN10 d50mm	m	1 200,000	47,493 5,108	56 992,080 6 130,080
16	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d200 mm	m	1,200	568,942 15,688	682,730 18,825
17	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, Tub de protectie PE100 PN6 d100 mm	m	2,800	137,591 15,710	385,254 43,989
18	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 373,000	14,872 6,622	20 419,256 9 092,006
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	1 373,000	0,528 0,388	724,723 532,503
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce din fonta cu flanse 80x80x80x80mm -se exlude surub, garnituri	buc	2,000	2 484,194 84,194	4 968,388 168,388

1	2	3	4	5	6	7
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta cu flanse 50x50x50mm -se exlude surub,garnituri	buc	2,000	1 284,194 84,194	2 568,388 168,388
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus din fonta cu flanse 65x50x65mm -se exlude surub,garnituri	buc	1,000	1 084,194 84,194	1 084,194 84,194
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus din fonta cu flanse 80x50x80mm -se exlude surub,garnituri	buc	2,000	984,194 84,194	1 968,388 168,388
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm reductie din fonta cu flanse d80x65mm -se exlude surub,garnituri	buc	1,000	464,194 84,194	464,194 84,194
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm reductie din fonta cu flanse d80x50mm -se exlude surub,garnituri	buc	2,000	444,194 84,194	888,388 168,388
26	AcB01A	Montarea vana sertar cu corp plat cu doua capete cu flana conform standartului EN 1092-2.Corp GJS-400,acoperire cu pulbere epoxidica.Tija:otel inoxidabil,piulita trapezoidala din alama.Sertar: GJS-400 cu EPDM la interior si la exterior pentru apa potabila, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 80 mm	buc	6,000	2 028,030 52,030	12 168,180 312,180
27	AcB01A	Montareavana sertar cu corp plat	buc	4,000	1 508,030	6 032,120

1	2	3	4	5	6	7
		cu doua capete cu flana conform standartului EN 1092-2.Corp GJS-400,acoperire cu pulbere epoxidica.Tija:otel inoxidabil,piulita trapezoidala din alama.Sertar: GJS-400 cu EPDM la interior si la exterior pentru apa potabila, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 65 mm			52,030	208,120
28	AcB01A	Montareavana sertar cu corp plat cu doua capete cu flana conform standartului EN 1092-2.Corp GJS-400,acoperire cu pulbere epoxidica.Tija:otel inoxidabil,piulita trapezoidala din alama.Sertar: GJS-400 cu EPDM la interior si la exterior pentru apa potabila, la conductele de alimentare cu apa, avind diametrul de 50 mm	buc	10,000	1 404,030 52,030	14 040,300 520,300
29	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. Adaptor flansa PE100 D90mm	buc	6,000	329,050 94,600	1 974,300 567,600
30	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. Adaptor flansa PE100 D75mm	buc	2,000	313,900 94,600	627,800 189,200
31	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Adaptor flansa PE100 d63mm	buc	2,000	212,380 75,680	424,760 151,360
32	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. Adaptor flansa PE100 d50mm	buc	10,000	217,430 75,680	2 174,300 756,800

1	2	3	4	5	6	7
33	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 electrosudabil d50mm	buc	8,000	222,480 75,680	1 779,840 605,440
34		Garnituri din cauciuc d80 cu 8 gauri	buc	15,000	40,000 0,000	600,000 0,000
35		Garnituri din cauciuc d65 cu 4 gauri	buc	8,000	37,000 0,000	296,000 0,000
36		Garnituri din cauciuc d50 cu 4 gauri	buc	20,000	31,000 0,000	620,000 0,000
37	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm -doar manopera	buc	20,000	54,868 54,868	1 097,360 1 097,360
38		Flansa otel d80 cu 8 gauri	buc	6,000	280,000 0,000	1 680,000 0,000
39		Flansa otel d65 cu 4 gauri	buc	4,000	260,000 0,000	1 040,000 0,000
40		Flansa otel d50 cu 4 gauri	buc	10,000	225,000 0,000	2 250,000 0,000
41		Surub cap hexagonal M16x120mm saiba piulita hexagonala M16	set	212,000	22,000 0,000	4 664,000 0,000
		Total Conducte si accesorii Inklusiv salariu				158 985,700 22 390,779
		1.3. Camine				
42	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	4,900	1 860,343 911,944	9 115,683 4 468,526
43	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KTD-15 (0,33m3)	buc	4,000	1 350,000 0,000	5 400,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
44	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KT15-6 (0,27 m3)	buc	8,000	<u>1 000,000</u> 0,000	<u>8 000,000</u> 0,000
45	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KTP1-15-2 (0,27 m3)	buc	4,000	<u>1 350,000</u> 0,000	<u>5 400,000</u> 0,000
46	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.KTO-1 (0,02m3)	buc	12,000	<u>250,000</u> 0,000	<u>3 000,000</u> 0,000
47	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	4,088	<u>2 005,370</u> 836,266	<u>8 197,952</u> 3 418,655
48	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KTD-20 (0,59 m3)	buc	2,000	<u>1 800,000</u> 0,000	<u>3 600,000</u> 0,000
49	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.KT20-6 (0,39 m3)	buc	4,000	<u>1 250,000</u> 0,000	<u>5 000,000</u> 0,000
50	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KTP1-20-1(0,51 m3)	buc	2,000	<u>1 600,000</u> 0,000	<u>3 200,000</u> 0,000
51		Scara C2 (17,08 kg) gata vopsita in 2 straturi-6 buc	kg	102,480	<u>25,000</u> 0,000	<u>2 562,000</u> 0,000
52	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,560	<u>611,190</u> 93,629	<u>953,457</u> 146,062

1	2	3	4	5	6	7
53	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..B15 Pireu.si pod	m3	1,560	1 994,619 364,210	3 111,605 568,167
54	AcE11B1	Capac cu rama fontaCategoria C250-25 tone/osie (250kN) teren carosabil	buc	6,000	1 800,000 0,000	10 800,000 0,000
55	RpCU05B1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	20,000	18,920 18,920	378,400 378,400
56	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	20,000	42,932 40,678	858,650 813,560
57	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	50,570	35,144 5,676	1 777,223 287,016
		Total Camine Inclusiv salariu				71 354,970 10 080,386
		1.4. Restabilirea stratului de pietris (1373 m)				
58	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3	1,230	1 430,000 0,000	1 758,900 0,000
59	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	100 m3	1,670	1 127,335 0,000	1 882,650 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II				
60	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h0,1m	m3	128,880	455,440 85,140	58 697,143 10 972,843
61	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta0,25m fara cost pitris-din demolari	m3	144,450	133,953 93,654	19 349,573 13 528,273
62	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	144,450	611,202 93,654	88 288,128 13 528,273
		Total Restabilirea stratului de pietris (1373 m) Inclusiv salariu				169 976,394 38 029,389
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				499 926,728 127 428,848

		Total	lei	499 926,76
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	30 582,92
		Cheltuieli transportare	3,00 %	9 365,84
		Total	100,00 +	539 875,52
		Cheltuieli de regie	2,00 %	10 797,51
		Total	100,00 +	550 673,03
		Beneficiu de deviz	1,00 %	5 506,73
		Total	100,00 +	556 179,76
		TVA	20,00 %	111 235,95
		Total deviz: Inclusiv salariu		667 415,71 127 428,85

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea sistemului de
alimentare cu apa potabila
s.Balabanesti ,r-l Criuleni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2
Rețele de apa exterioara.Etapa 2**

Valoarea de deviz 667 415,71 lei

Intocmit in prețuri curente 20.05.2025

№ 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 № 2-1-2:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	7,200	94,60	681,120
2.	7123010010200	Betonist	h-om	5,382	94,60	509,137
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,034	94,60	287,016
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	185,877	94,60	17 583,964
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	58,153	94,60	5 501,273
6.	7212030022700	Sudor	h-om	24,000	94,60	2 270,400
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	961,356	94,60	90 944,278
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	32,286	94,60	3 054,256
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	25,771	94,60	2 437,937
10.	9312040019600	Sapator	h-om	43,969	94,60	4 159,467
		Total manopera				127 428,85

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	168,513	415,00	69 932,895
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,794	415,00	744,510
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,020	300,00	6,000
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	215,650	300,00	64 695,000
5.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,014	5 000,00	70,000
6.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,037	5 000,00	185,000
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,464	450,00	658,800
8.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	57,144	1,00	57,144
9.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,030	1 000,00	30,000
10.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	85,969	16,00	1 375,504
11.	2357665562	Scara C2 (17,08 kg) gata vopsita in 2 straturi	kg	102,480	25,00	2 562,000
12.	25132066215001	Banda de avertizare	m	1 482,840	1,00	1 482,840
13.	2521216701001100	Tub de protectie PE100 PN6 d100 mm	m	2,885	100,00	288,500
14.	2521216701001200	Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d200 mm	m	1,236	520,00	642,720
15.	2521216710001150	Conducta din tevi PE 100 SDR17 PN10 d.50 mm	m	1 203,600	35,00	42 126,000
16.	2521216710001163	Conducta din tevi PE 100 SDR17 PN10 d63mm	m	87,261	73,00	6 370,053
17.	2521216710001175	Conducta din otel de polietilena PE 100 SDR17 PN10 d75mm	m	86,258	86,00	7 418,188
18.	25231567138110	Adaptor flansa PE100 D90mm	buc	6,060	145,00	878,700

	1					
19.	2523156713811071	Adaptor flansa PE100 D75mm	buc	2,020	130,00	262,600
20.	252315671381144	Adaptor flansa PE100 SDR17 PN10 d63mm	buc	2,020	70,00	141,400
21.	2523156713811445	Adaptor flansa PE100 SDR17 PN10 d50mm	buc	10,100	75,00	757,500
22.	25231567138114453	.Dop electrosudabil d50mm	buc	8,080	80,00	646,400
23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,600	2,65	17,490
24.	2652102100713	Var pasta	m3	0,002	6 000,00	12,000
25.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	17,194	1,00	17,194
26.	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	12,000	250,00	3 000,000
27.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	4,000	1 350,00	5 400,000
28.	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc	8,000	1 000,00	8 000,000
29.	266112643315233	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-15-2 (0,27 m3)	buc	4,000	1 350,00	5 400,000
30.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-20 (0,59 m3)	buc	2,000	1 800,00	3 600,000
31.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	2,000	1 600,00	3 200,000
32.	266112643320226	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6(0,39 m3)	buc	4,000	1 250,00	5 000,000
33.	2663102100000	Beton B15	m3	1,623	1 500,00	2 434,500
34.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,990	1 400,00	1 386,000
35.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,173	1 450,00	1 700,850
36.	2664102101126	Var	kg	1,154	6,00	6,924
37.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,405	1 200,00	486,000
38.	287411730000050	Vana din fonta cu pana cauciucata d50mm	buc	10,400	1 300,00	13 520,000
39.	287411730000065	Vana din fonta cu pana cauciucata d65mm	buc	4,160	1 400,00	5 824,000
40.	287411730000080	Vana din fonta cu pana cauciucata d80mm	buc	6,240	1 900,00	11 856,000
41.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,770	35,00	26,950
42.	28752741101003	Cruce din fonta cu flanse 80x80x80x80mm	buc	2,000	2 400,00	4 800,000
43.	28752741101003327	reductie din fonta cu flanse d80x65mm	buc	1,000	380,00	380,000
44.	287527411010033275	reductie din fonta cu flanse d80x50mm	buc	2,000	360,00	720,000
45.	2875274110100337	teu redus din fonta cu flanse 65x50x65mm	buc	1,000	1 000,00	1 000,000
46.	28752741101003378	teu redus din fonta cu flanse 80x50x80mm	buc	2,000	900,00	1 800,000
47.	287527411010037	teu din fonta cu flanse 50x50x50mm	buc	2,000	1 200,00	2 400,000
48.	28752742000012t	Capac cu rama fonta Categoria C250-25 tone/osie (250kN) teren carosabil	buc	6,000	1 800,00	10 800,000
49.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	28,833	25,00	720,825
50.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,278	25,00	6,950
51.	4100116202820	Apa potabila	m3	205,950	25,00	5 148,750
52.	4100126202818	Apa	m3	41,934	25,00	1 048,350
53.	5588655	Garnituri din cauciuc d80 cu 8 gauri	buc	15,000	40,00	600,000
54.	55886556	Garnituri din cauciuc d65 cu 4 gauri	buc	8,000	37,00	296,000
55.	558865565	Garnituri din cauciuc d50 cu 4 gauri	buc	20,000	31,00	620,000
56.	6654477	Flansa otel d80 cu 8 gauri	buc	6,000	280,00	1 680,000
57.	66544772	Flansa otel d65 cu 4 gauri	buc	4,000	260,00	1 040,000
58.	6654477265	Flansa otel d50 cu 4 gauri	buc	10,000	225,00	2 250,000
59.	787545444	Surub cap hexagonal M16x120mm saiba piulita hexagonala M16	buc	212,000	22,00	4 664,000
		Total materiale de construcții				312 194,54

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	176,123	55,00	9 686,765
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	2,746	70,00	192,220

3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	88,061	70,00	6 164,270
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,351	10,00	3,510
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,050	55,00	2,750
6.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	18,400	55,00	1 012,000
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	54,920	10,00	549,200
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	26,886	550,00	14 787,300
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,584	250,00	1 646,000
10.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,392	250,00	98,000
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,936	8,00	7,488
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,200	18,00	3,600
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	56,957	55,00	3 132,635
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,657	15,00	9,855
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,120	10,00	1,200
16.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	18,400	55,00	1 012,000
17.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	54,920	145,00	7 963,400
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	15,933	250,00	3 983,250
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,390	250,00	97,500
20.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	12,573	300,00	3 771,900
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	68,650	90,00	6 178,500
		Total utilaje de construcții				60 303,37

Total	lei	499 926,76
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	30 582,92
Cheltuieli transportare	3,00 %	9 365,84
Total	100,00 +	539 875,52
Cheltuieli de regie	2,00 %	10 797,51
Total	100,00 +	550 673,03
Beneficiu de deviz	1,00 %	5 506,73
Total	100,00 +	556 179,76
TVA	20,00 %	111 235,95

Total deviz: **667 415,71**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reabilitarea sistemului de alimentare cu Investitor
apa potabila s.Balabanesti ,r-l Criuleni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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 constructii				
		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			1 127,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,500
2	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. III	100 m3			1 126,961 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 126,961
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 santuri	m3			124,873 124,873
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	94,60	124,873
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,876 194,876
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,876
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			365,206 57,706
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	94,60	57,706
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	300,00	307,500
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			29,326 29,326
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,326
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			73,450 70,950
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,60	70,950
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	25,00	2,500
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,517 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,517
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200	100 m3			1 353,023

1	2	3	4	5	6	7
		kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv				834,375
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,375
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	55,00	518,648
10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II-pamint in plus	100 m3			1 237,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,500
11	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			22,801 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	300,00	22,801
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			135,769 34,076
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,076
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	415,00	1,694
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,000
		1.2. Conducte si accesorii				
13	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. Conducta din otel de polietilena PE 100 SDR17 PN10 d75mm	m			103,755 10,217
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	94,60	6,811
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	94,60	3,406
	2521216710001175	Conducta din otel de polietilena PE 100 SDR17 PN10 d75mm	m	1,0030	86,00	86,258
	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	145,00	5,800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,400
14	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Conducta din tevi PE 100 SDR17 PN10 d63mm	m			85,607 5,108
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,406
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,703
	2521216710001163	Conducta din tevi PE 100 SDR17 PN10 d63mm	m	1,0030	73,00	73,219
	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	145,00	5,800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,400
15	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. Conducta din tevi PE 100 SDR17 PN10 d50mm	m			47,493 5,108
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,406
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,703
	2521216710001150	Conducta din tevi PE 100 SDR17 PN10 d.50 mm	m	1,0030	35,00	35,105
	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	145,00	5,800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,400
16	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d200 mm	m			568,942 15,688
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	94,60	15,688
	2521216701001200	Tub de protectie PE100 PN6 SDR26 d200 mm	m	1,0150	520,00	535,600
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 000,00	16,667
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,300
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	55,00	0,688
17	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena	m			137,591

1	2	3	4	5	6	7
		de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, Tub de protectie PE100 PN6 d100 mm				15,710
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	94,60	15,710
	2521216701001110 0	Tub de protectie PE100 PN6 d100 mm	m	1,0150	100,00	103,036
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 000,00	17,857
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,300
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	55,00	0,688
18	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			14,872
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	94,60	6,622
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	25,00	3,750
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	90,00	4,500
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			0,528
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	94,60	0,388
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	70,00	0,140
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce din fonta cu flanse 80x80x80x80mm - se exlude surub,garnituri	buc			2 484,194
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,194
	28752741101003	Cruce din fonta cu flanse 80x80x80x80mm	buc	1,0000	2 400,00	2 400,000
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din fonta cu flanse 50x50x50mm -se exlude surub,garnituri	buc			1 284,194
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,194
	287527411010037	teu din fonta cu flanse 50x50x50mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus din fonta cu flanse 65x50x65mm - se exlude surub,garnituri	buc			1 084,194
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,194
	287527411010033 7	teu redus din fonta cu flanse 65x50x65mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu redus din fonta cu flanse 80x50x80mm - se exlude surub,garnituri	buc			984,194
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,194
	287527411010033 78	teu redus din fonta cu flanse 80x50x80mm	buc	1,0000	900,00	900,000
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm reductie din fonta cu flanse d80x65mm -se exlude surub,garnituri	buc			464,194
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,194
	287527411010033 27	reductie din fonta cu flanse d80x65mm	buc	1,0000	380,00	380,000
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm reductie din fonta cu flanse d80x50mm -se exlude surub,garnituri	buc			444,194
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,194
	287527411010033 275	reductie din fonta cu flanse d80x50mm	buc	1,0000	360,00	360,000
26	AcB01A	Montarea vana setar cu corp plat cu doua capete cu flana conform standartului EN 1092-2.Corp GJS-400,acoperire cu pulbere epoxidica.Tija:otel inoxidabil,piulita	buc			2 028,030
						52,030

1	2	3	4	5	6	7
		trapezoidală din alama.Sertar: GJS-400 cu EPDM la interior și la exterior pentru apă potabilă, la conductele de alimentare cu apă, având diametrul de 80 mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,030
	287411730000080	Vana din fonta cu pană cauciucată d80mm	buc	1,0000	1 900,00	1 976,000
27	AcB01A	Montareavana sertar cu corp plat cu două capete cu flană conform standardului EN 1092-2.Corp GJS-400,acoperire cu pulbere epoxidică.Tija:otel inoxidabil,piulita trapezoidală din alama.Sertar: GJS-400 cu EPDM la interior și la exterior pentru apă potabilă, la conductele de alimentare cu apă, având diametrul de 65 mm	buc			1 508,030 52,030
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,030
	287411730000065	Vana din fonta cu pană cauciucată d65mm	buc	1,0000	1 400,00	1 456,000
28	AcB01A	Montareavana sertar cu corp plat cu două capete cu flană conform standardului EN 1092-2.Corp GJS-400,acoperire cu pulbere epoxidică.Tija:otel inoxidabil,piulita trapezoidală din alama.Sertar: GJS-400 cu EPDM la interior și la exterior pentru apă potabilă, la conductele de alimentare cu apă, având diametrul de 50 mm	buc			1 404,030 52,030
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	94,60	52,030
	287411730000050	Vana din fonta cu pană cauciucată d50mm	buc	1,0000	1 300,00	1 352,000
29	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, tevi având diametrul de 75, 90 mm. Adaptor flansa PE100 D90mm	buc			329,050 94,600
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,600
	252315671381101	Adaptor flansa PE100 D90mm	buc	1,0100	145,00	146,450
	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	55,00	44,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	55,00	44,000
30	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, tevi având diametrul de 75, 90 mm. Adaptor flansa PE100 D75mm	buc			313,900 94,600
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	94,60	94,600
	252315671381107 1	Adaptor flansa PE100 D75mm	buc	1,0100	130,00	131,300
	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	55,00	44,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	55,00	44,000
31	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, tevi având diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Adaptor flansa PE100 d63mm	buc			212,380 75,680
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	94,60	75,680
	252315671381144	Adaptor flansa PE100 SDR17 PN10 d63mm	buc	1,0100	70,00	70,700
	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	55,00	33,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	55,00	33,000
32	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, tevi având diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Adaptor flansa PE100 d50mm	buc			217,430 75,680
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	94,60	75,680
	252315671381144 5	Adaptor flansa PE100 SDR17 PN10 d50mm	buc	1,0100	75,00	75,750
	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	55,00	33,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	55,00	33,000
33	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, tevi având diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm.Dop electrosudabil d50mm	buc			222,480 75,680
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	94,60	75,680

1	2	3	4	5	6	7
	252315671381144 53	.Dop electrosudabil d50mm	buc	1,0100	80,00	80,800
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	55,00	33,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	55,00	33,000
34		Garnituri din cauciuc d80 cu 8 gauri	buc			40,000 0,000
	5588655	Garnituri din cauciuc d80 cu 8 gauri	buc	1,0000	40,00	40,000
35		Garnituri din cauciuc d65 cu 4 gauri	buc			37,000 0,000
	55886556	Garnituri din cauciuc d65 cu 4 gauri	buc	1,0000	37,00	37,000
36		Garnituri din cauciuc d50 cu 4 gauri	buc			31,000 0,000
	558865565	Garnituri din cauciuc d50 cu 4 gauri	buc	1,0000	31,00	31,000
37	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm -doar manopera	buc			54,868 54,868
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,868
38		Flansa otel d80 cu 8 gauri	buc			280,000 0,000
	6654477	Flansa otel d80 cu 8 gauri	buc	1,0000	280,00	280,000
39		Flansa otel d65 cu 4 gauri	buc			260,000 0,000
	66544772	Flansa otel d65 cu 4 gauri	buc	1,0000	260,00	260,000
40		Flansa otel d50 cu 4 gauri	buc			225,000 0,000
	6654477265	Flansa otel d50 cu 4 gauri	buc	1,0000	225,00	225,000
41		Surub cap hexagonal M16x120mm saiba piulita hexagonala M16	set			22,000 0,000
	787545444	Surub cap hexagonal M16x120mm saiba piulita hexagonala M16	buc	1,0000	22,00	22,000
		1.3. Camine				
42	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			1 860,343 911,944
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	94,60	638,550
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	94,60	273,394
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 400,00	282,857
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	450,00	54,827
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	12,245
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	415,00	112,050
	2664102101126	Var	kg	0,1100	6,00	0,670
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,843
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	20,408
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	250,00	462,500
43	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KTD-15 (0,33m3)	buc			1 350,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 350,00	1 350,000
44	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KT15-6 (0,27 m3)	buc			1 000,000 0,000
	266112643315226	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
45	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KTP1-15-2 (0,27 m3)	buc			1 350,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	266112643315233	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-2 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 350,00	1 350,000
46	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.KTO-1 (0,02m3)	buc			250,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,000
47	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			2 005,370 836,266
	7136050012000	Instalator alimentare apa	h-om	6,0000	94,60	567,600
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	94,60	268,666
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 450,00	416,059
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	450,00	95,438
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 200,00	104,207
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	415,00	108,521
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	35,00	3,185
	2664102101126	Var	kg	0,1470	6,00	0,891
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	20,793
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	250,00	420,010
48	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KTD-20 (0,59 m3)	buc			1 800,000 0,000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIII-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,000
49	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.KT20-6 (0,39 m3)	buc			1 250,000 0,000
	266112643320226	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6(0,39 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
50	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KTP1-20-1(0,51 m3)	buc			1 600,000 0,000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,000
51		Scara C2 (17,08 kg) gata vopsita in 2 straturi-6 buc	kg			25,000 0,000
	2357665562	Scara C2 (17,08 kg) gata vopsita in 2 straturi	kg	1,0000	25,00	25,000
52	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			611,190 93,629
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,629
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	415,00	477,250
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	70,00	14,718
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,093
53	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..B15 Pireu.si pod	m3			1 994,619 364,210
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,370
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,840
	2663102100000	Beton B15	m3	1,0250	1 500,00	1 560,577
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,532
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	8,00	4,800
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
54	AcE11B1	Capac cu rama fontaCategorica C250-25 tone/osie (250kN) teren carosabil	buc			1 800,000 0,000
	28752742000012t	Capac cu rama fontaCategorica C250-25 tone/osie (250kN) teren carosabil	buc	1,0000	1 800,00	1 800,000
55	RpCU05B1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			18,920 18,920
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	94,60	2,838
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	94,60	16,082

1	2	3	4	5	6	7
56	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			42,932 40,678
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	94,60	31,218
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,460
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,65	0,875
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	300,00	0,300
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	6 000,00	0,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	25,00	0,150
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	18,00	0,180
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,150
57	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			35,144 5,676
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	94,60	5,676
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	16,00	27,200
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,00	0,340
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,593
	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	10,00	0,010
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	15,00	0,195
		1.4. Restabilirea stratului de pietris (1373 m)				
58	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III	100 m3			1 430,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	550,00	1 430,000
59	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			1 127,335 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,335
60	TsC54A	Strat de fundatie din nisip h0,1m	m3			455,440 85,140
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,140
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	300,00	330,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	70,00	14,700
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,100
61	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta0,25m fara cost pitris-din demolari	m3			133,953 93,654
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,654
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	70,00	14,700
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,100
62	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			611,202 93,654
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,654
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	415,00	477,249
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	70,00	14,700
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,100

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Reabilitarea sistemului de alimentare cu apa potabila s.Balabanesti , r-l Criuleni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2

Bransamente

Valoarea de deviz 1 833 195,60 lei

Intocmit in prețuri curente 19.05.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1		Apometru D=1/2"	buc	280,000	250,000 0,000	70 000,000 0,000
2		Filtru D=1/2"	buc	280,000	50,000 0,000	14 000,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			84 000,000
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			1 008,000
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				85 008,000
		2. Montarea utilajului				
3	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm	buc	280,000	94,600 94,600	26 488,000 26 488,000
4	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"Coeficient manopera 0,2	buc	280,000	43,516 43,516	12 184,480 12 184,480
		<i>Total</i>	Lei			38 672,480
		<i>Total</i>	100,00 +			38 672,480
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			3 867,248
		<i>Total</i>	100,00 +			42 539,728
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1,00 %			425,397
		Total Montarea utilajului Inklusiv salariu				42 965,125 38 672,480
		3. Lucrari de constructie				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1. Lucrari de 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	13,420	2 414,500 0,000	32 402,590 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	81,660	194,876 194,876	15 913,574 15 913,574
7	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	126,000	416,456 57,706	52 473,456 7 270,956
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	m3	378,000	29,326 29,326	11 085,228 11 085,228
9	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	378,000	73,450 70,950	27 764,100 26 819,100
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	16,720	272,500 0,000	4 556,200 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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	16,720	1 353,022 834,372	22 622,528 13 950,700
12	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	1,280	1 237,500 0,000	1 584,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II-pamint in plus				
13	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	205,330	19,200 0,000	3 942,330 0,000
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,280	134,056 34,056	171,592 43,592
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				172 515,598 75 083,150
		3.2. Conducte si accesorii				
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75-90 mm. Piesa bransare PE FI cu colier PE100 SDR11 D=90mm-25mm	buc	97,000	744,968 54,868	72 261,896 5 322,196
16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75-90 mm. Piesa bransare PE FI cu colier PE100 SDR11 D=63mm-25mm	buc	75,000	446,268 54,868	33 470,100 4 115,100
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75-90 mm. Piesa bransare PE FI cu colier PE100 SDR11 D=75mm-25mm	buc	30,000	361,808 54,868	10 854,240 1 646,040
18	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Piesa bransare PE FI cu colier PE100 SDR11 D=50mm-25mm	buc	80,000	342,110 33,110	27 368,800 2 648,800
19	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 FE D=25mm	buc	280,000	58,860 33,110	16 480,800 9 270,800
20	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Conducta PE100 PN10 SDR17	m	2 800,000	22,638 5,108	63 387,520 14 303,520

1	2	3	4	5	6	7
		D=25mm (Exlus banda de avertizare				
21		Banda de semnalizare	m	2 800,000	1,000 0,000	2 800,000 0,000
22	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptieiConducta d25mm PE100	m	2 800,000	8,984 3,784	25 155,200 10 595,200
23	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	2 800,000	0,528 0,388	1 478,008 1 086,008
24	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 D=25mmx1/2"	buc	280,000	58,860 33,110	16 480,800 9 270,800
25		Niplu din alama D=1/2	buc	560,000	13,000 0,000	7 280,000 0,000
26	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1"Robinet apa tip FI-FE cu sfera D=1/2"	buc	560,000	117,388 26,488	65 737,280 14 833,280
27	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1".Supapa de sens D=1/2"	buc	280,000	57,828 17,028	16 191,840 4 767,840
		Total Conducte si accesorii Inklusiv salariu				358 946,484 77 859,584
		3.3. Camine pentru constructii				
		3.3.1. Lucrari de terasamente la camine				
28	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	5,300	2 414,500 0,000	12 796,850 0,000
29	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	19,840	194,876 194,876	3 866,340 3 866,340
30	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	1,170	1 237,500 0,000	1 447,875 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II-pamint in plus				
31	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	187,200	19,200 0,000	3 594,240 0,000
32	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,170	134,056 34,056	156,846 39,846
33	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	2,360	272,500 0,000	643,100 0,000
34	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	2,360	1 353,022 834,372	3 193,132 1 969,118
		Total Lucrari de terasamente la camine Inclusiv salariu				25 698,383 5 875,304
		3.3.2. Executarea caminelor				
35	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	56,960	1 885,913 1 002,760	107 421,589 57 117,209
36	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana KTD 10 0,16 m3	buc	89,000	680,000 0,000	60 520,000 0,000
37	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.KT 10-6 0,18 m3	buc	178,000	650,000 0,000	115 700,000 0,000
38	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.KTP1-10-1 0,1m3	buc	89,000	685,000 0,000	60 965,000 0,000
39	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KTO-	buc	89,000	250,000 0,000	22 250,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		1 0,02m3				
40	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4".Piesa de trecere din PVC L=200mm D=50mm Aplc K=0,7	buc	89,000	48,296 33,110	4 298,324 2 946,790
41	AcE11B1	Capac fonta tip L B125 630x710x45 cu lacat	buc	89,000	1 300,000 0,000	115 700,000 0,000
42	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.Pireu	m3	17,230	611,204 93,654	10 531,044 1 613,658
43	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..B15 Pireu..	m3	17,230	1 986,914 364,210	34 234,522 6 275,338
		Total Executarea caminelor Inclusiv salariu				531 620,479 67 952,995
		Total Camine pentru constructii Inclusiv salariu				557 318,862 73 828,299
		3.4. Demolarea si reconditionarea drumului din petris				
44	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	2,920	1 292,500 0,000	3 774,100 0,000
45	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	117,000	510,440 85,140	59 721,480 9 961,380
46	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	146,240	611,204 93,654	89 382,473 13 695,961
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(Exlus piatra sparta din norma,deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3	146,240	133,954 93,654	19 589,433 13 695,961
		Total Demolarea si reconditionarea drumului din petris Inclusiv salariu				172 467,486 37 353,302
		3.5. Transportarea asfaltului si piatra sparta decapata				
48	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	1,470	1 237,500 0,000	1 819,125 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II.Ingramadirea si incarcarea nisipului si pietrisului sapat				
49	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	283,880	22,800 0,000	6 472,470 0,000
50	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,470	134,056 34,056	197,062 50,062
		Total Transportarea asfaltului si piatra sparta decapata Inklusiv salariu				8 488,657 50,062
		<i>Total</i>	lei			1 269 737,087
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			63 401,855
		<i>Cheltuieli transportare</i>	3,00 %			25 519,443
		<i>Total</i>	100,00 +			1 358 658,385
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2,00 %			27 173,168
		<i>Total</i>	100,00 +			1 385 831,553
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1,00 %			13 858,316
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				1 399 689,86 9 264 174,397

		Total	lei	1 527 663,00
		TVA	20,00 %	305 532,60
		Total deviz: Inklusiv salariu		1 833 195,60 302 846,89

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reabilitarea sistemului de
alimentare cu apa potabila
s.Balabanesti , r-l Criuleni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2
Bransamente

Valoarea de deviz 1 833 195,60 lei

Intocmit in prețuri curente 19.05.2025

№ 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 № 2-2:						

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	59,4435	94,60	5 623,355
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	616,00	94,60	58 273,600
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	31,15	94,60	2 946,790
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	863,272	94,60	81 665,531
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	112,28	94,60	10 621,688
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 191,3797	94,60	112 704,520
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	57,292	94,60	5 419,823
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	193,664	94,60	18 320,614
9.	9312040019600	Sapator	h-om	76,86	94,60	7 270,956
Total manopera						302 846,89

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	181,1777	415,00	75 188,746
2.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	19,8145	415,00	8 223,017
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	257,85	350,00	90 247,500
4.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,1495	300,00	44,850
5.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,2301	5 000,00	1 150,500
6.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	6,9036	450,00	3 106,620
7.	234565444	Apometru D=1/2"	buc	280,00	250,00	70 000,000
8.	2346777	Filtru D=1/2"	buc	280,00	50,00	14 000,000
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,8035	45,00	126,157
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,4952	54,00	80,741
11.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,246	90,00	112,140
12.	2521216710001125	Conducta PE100 PN10 SDR17 D=25mm	m	2 884,00	11,00	31 724,000
13.	252315671381125	Racord compresiune FE D=25mm	buc	288,40	25,00	7 210,000
14.	252315671381126	Racord compresiune FI D=25mmx1/2"	buc	288,40	25,00	7 210,000
15.	252315671381150	Piesa bransare PE FI cu colier PE100 SDR11 D=50mm-25mm	buc	82,40	300,00	24 720,000
16.	252315671381163	Piesa bransare PE FI cu colier PE100 SDR11 D=63mm-25mm	buc	77,25	380,00	29 355,000
17.	252315671381175	Piesa bransare PE FI cu colier PE100 SDR11 D=75mm-25mm	buc	30,90	298,00	9 208,200
18.	252315671381190	Piesa bransare PE FI cu colier PE100 SDR11 D=90mm-25mm	buc	99,91	670,00	66 939,700
19.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	26,6644	2,65	70,661
20.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0125	6 000,00	75,000
21.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,18 m3)	buc	178,00	650,00	115 700,000

	5					
22.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	89,00	250,00	22 250,000
23.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИI-10 (0,16 m3)	buc	89,00	680,00	60 520,000
24.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИII1-10-1(0,10 m3)	buc	89,00	685,00	60 965,000
25.	2663102100000	Beton B15	m3	17,8374	1 500,00	26 756,100
26.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	7,6514	1 400,00	10 711,960
27.	2664102101126	Var	kg	6,3283	6,00	37,970
28.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,5753	1 300,00	747,890
29.	27221033100001	Piesa trecere PVC L=200mm D=50mm	m	18,69	45,00	841,050
30.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	4,6024	35,00	161,084
31.	2875274200001	Capac fonta tip L B125 630x710x45 cu lacat	buc	89,00	1 300,00	115 700,000
32.	29131242042102	.Supapa de sens D=1/2"	buc	285,60	40,00	11 424,000
33.	291312450315015	Robinet apa tip FI-FE cu sfera D=1/2"	buc	565,60	90,00	50 904,000
34.	34577655	Banda de semnalizare	m	2 800,00	1,00	2 800,000
35.	3468877	Niplu din alama D=1/2	buc	560,00	13,00	7 280,000
36.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	37,80	25,00	945,000
37.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,7402	25,00	43,505
38.	4100116202820	Apa potabila	m3	280,0374	25,00	7 000,935
39.	4100126202818	Apa	m3	42,671	25,00	1 066,775
		Total materiale de constructii				934 648,09

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	179,2182	55,00	9 857,001
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	5,60	70,00	392,000
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	89,6091	70,00	6 272,637
4.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	112,00	10,00	1 120,000
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	15,682	550,00	8 625,100
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	82,1808	550,00	45 199,440
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	20,7972	250,00	5 199,300
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,568	250,00	392,000
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	10,338	8,00	82,704
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	179,9244	55,00	9 895,842
11.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	112,00	145,00	16 240,000
12.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	115,9706	250,00	28 992,650
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,3075	250,00	1 076,875
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	46,6968	300,00	14 009,040
15.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	84,00	90,00	7 560,000
		Total utilaje de constructii				154 914,58

Total	lei	1 527 663,00
TVA	20,00 %	305 532,60

Total deviz:

1 833 195,60

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reabilitarea sistemului de alimentare cu apa potabila s.Balabanesti , r-l Criuleni Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1		Apometru D=1/2"	buc			250,000 0,000
	234565444	Apometru D=1/2"	buc	1,0000	250,00	250,000
2		Filtru D=1/2"	buc			50,000 0,000
	2346777	Filtru D=1/2"	buc	1,0000	50,00	50,000
		2. Montarea utilajului				
3	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm	buc			94,600 94,600
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	94,60	94,600
4	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"Coeeficient manopera 0,2	buc			43,516 43,516
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	94,60	43,516
		3. Lucrari de constructie				
		3.1. Lucrari de 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			2 414,500 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	550,00	2 414,500
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			194,876 194,876
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,876
7	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			416,456 57,706
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	94,60	57,706
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	350,00	358,750
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	m3			29,326 29,326
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,326
9	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate	m3			73,450

1	2	3	4	5	6	7
		la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				70,950
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,60	70,950
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	25,00	2,500
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			272,500 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,500
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			1 353,022 834,372
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,372
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	55,00	518,650
12	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-pamint in plus	100 m3			1 237,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,500
13	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,200 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,200
14	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			134,056 34,056
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,056
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,000
		3.2. Conducte si accesorii				
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de75-90 mm. Piesa bransare PE FI cu colier PE100 SDR11 D=90mm-25mm	buc			744,968 54,868
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,868
	252315671381190	Piesa bransare PE FI cu colier PE100 SDR11 D=90mm-25mm	buc	1,0300	670,00	690,100
16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de75-90 mm. Piesa bransare PE FI cu colier PE100 SDR11 D=63mm-25mm	buc			446,268 54,868
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,868
	252315671381163	Piesa bransare PE FI cu colier PE100 SDR11 D=63mm-25mm	buc	1,0300	380,00	391,400
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de75-90 mm. Piesa bransare PE FI cu colier PE100 SDR11 D=75mm-25mm	buc			361,808 54,868
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,868
	252315671381175	Piesa bransare PE FI cu colier PE100 SDR11 D=75mm-25mm	buc	1,0300	298,00	306,940
18	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Piesa bransare PE FI cu colier PE100 SDR11 D=50mm-25mm	buc			342,110 33,110
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	94,60	33,110
	252315671381150	Piesa bransare PE FI cu colier PE100 SDR11 D=50mm-25mm	buc	1,0300	300,00	309,000
19	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind	buc			58,860 33,110

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 20-40 mm. Racord compresiune FE D=25mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	94,60	33,110
	252315671381125	Racord compresiune FE D=25mm	buc	1,0300	25,00	25,750
20	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Conducta PE100 PN10 SDR17 D=25mm (Exlus banda de avertizare)	m			22,638 5,108
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,406
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,703
	2521216710001125	Conducta PE100 PN10 SDR17 D=25mm	m	1,0300	11,00	11,330
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	145,00	5,800
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	10,00	0,400
21		Banda de semnalizare	m			1,000 0,000
	34577655	Banda de semnalizare	m	1,0000	1,00	1,000
22	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptieiConducta d25mm PE100	m			8,984 3,784
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	94,60	3,784
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	25,00	2,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	90,00	2,700
23	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			0,528 0,388
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	94,60	0,388
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	70,00	0,140
24	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. Racord compresiune FI D=25mmx1/2"	buc			58,860 33,110
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	94,60	33,110
	252315671381126	Racord compresiune FI D=25mmx1/2"	buc	1,0300	25,00	25,750
25		Niplu din alama D=1/2	buc			13,000 0,000
	3468877	Niplu din alama D=1/2	buc	1,0000	13,00	13,000
26	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1"Robinet apa tip FI-FE cu sfera D=1/2"	buc			117,388 26,488
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,488
	291312450315015	Robinet apa tip FI-FE cu sfera D=1/2"	buc	1,0000	90,00	90,900
27	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1".Supapa de sens D=1/2"	buc			57,828 17,028
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	94,60	17,028
	29131242042102	.Supapa de sens D=1/2"	buc	1,0000	40,00	40,800
		3.3. Camine pentru constructii				
		3.3.1. Lucrari de terasamente la camine				
28	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			2 414,500 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	550,00	2 414,500
29	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,876 194,876
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,876

1	2	3	4	5	6	7
30	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-pamint in plus	100 m3			1 237,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,500
31	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,200 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,200
32	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			134,056 34,056
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,056
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,000
33	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
34	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			1 353,022 834,372
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,372
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	55,00	518,650
		3.3.2. Executarea caminelor				
35	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 885,913 1 002,760
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	94,60	681,120
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	94,60	321,640
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 400,00	188,061
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	450,00	54,540
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 300,00	13,130
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	415,00	94,728
	2664102101126	Var	kg	0,1100	6,00	0,667
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,828
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	20,198
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	250,00	509,000
36	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana KTD 10 0,16 m3	buc			680,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,16 m3)	buc	1,0000	680,00	680,000
37	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.KT 10-6 0,18 m3	buc			650,000 0,000
	266112643300125	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,18 m3)	buc	1,0000	650,00	650,000
38	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.KTP1-10-1 0,1m3	buc			685,000 0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIII1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	685,00	685,000
39	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KTO-1 0,02m3	buc			250,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,000
40	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4".Piesa de trecere din PVC L=200mm D=50mm Aplc K=0,7	buc			48,296 33,110
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	94,60	33,110

1	2	3	4	5	6	7
	27221033100001	Piesa trecere PVC L=200mm D=50mm	m	0,3000	45,00	9,450
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	45,00	1,417
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0240	54,00	0,907
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0200	90,00	1,260
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4280	2,65	0,794
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	300,00	0,504
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0006	25,00	0,011
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	6 000,00	0,843
41	AcE11B1	Capac fonta tip L B125 630x710x45 cu lacat	buc			1 300,000 0,000
	2875274200001	Capac fonta tip L B125 630x710x45 cu lacat	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
42	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.Pireu	m3			611,204 93,654
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,654
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	415,00	477,250
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	70,00	14,700
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,100
43	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..B15 Pireu..	m3			1 986,914 364,210
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	94,60	326,370
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,840
	2663102100000	Beton B15	m3	1,0250	1 500,00	1 552,879
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,525
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	8,00	4,800
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
		3.4. Demolarea si reconditionarea drumului din petris				
44	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			1 292,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	550,00	1 292,500
45	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			510,440 85,140
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	85,140
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	350,00	385,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	70,00	14,700
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,100
46	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			611,204 93,654
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,654
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	415,00	477,250
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	70,00	14,700
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,100
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta(Exlus piatra sparta din norma,deoarece se va utiliza din desfaceri)	m3			133,954 93,654
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,654
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	70,00	14,700
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,100
		3.5. Transportarea asfaltului si piatra sparta decapata				

1	2	3	4	5	6	7
48	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.Ingramadirea si incarcarea nisipului si pietrisului sapat	100 m3			1 237,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,500
49	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			22,800 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	300,00	22,800
50	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			134,056 34,056
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,056
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Reabilitarea sistemului de alimentare cu apa potabila s.Balabanesti ,r-l Criuleni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1 Platforma A.Turnul de apa

Valoarea de deviz 588 193,08 lei

Intocmit in prețuri curente 20.05.2025

№ 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 terasamente 1.1.1. Cotlovan sub stilp				
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	2,520	1 127,500 0,000	2 841,300 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	8,000	363,832 363,832	2 910,653 2 910,653
3	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	0,660	4 025,689 17,917	2 656,955 11,825
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	1,620	272,531 0,000	441,500 0,000
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	1,620	571,457 0,000	925,760 0,000
		Total Cotlovan sub stilp Inclusiv salariu				9 776,168 2 922,478
		1.1.2. Astuparea cu pamint a				

1	2	3	4	5	6	7
		turnului				
6	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-pamint in plus	100 m3	1,650	1 237,333 0,000	2 041,600 0,000
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	280,000	19,200 0,000	5 376,000 0,000
8	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	1,650	1 407,692 285,692	2 322,692 471,392
9	IzF04F	Doi 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)	m2	11,500	35,159 5,676	404,324 65,274
10	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	1,150	728,344 108,749	837,596 125,061
11	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp-pireu	m2	11,500	235,623 85,140	2 709,660 979,110
		Total Astuparea cu pamint a turnului Inclusiv salariu				13 691,872 1 640,837
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				23 468,040 4 563,315
		1.2. Lucrari de constructie				

1	2	3	4	5	6	7
12	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,200	2 890,925 644,225	578,185 128,845
13	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B15	m3	29,400	1 994,620 416,240	58 641,826 12 237,456
14	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusive	m2	103,000	228,086 151,360	23 492,860 15 590,080
15	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi Plasa C1,2 in fundament	kg	393,100	20,148 2,838	7 920,317 1 115,713
16	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	44,828 19,866	8 004,550 3 547,312
17	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	0,178	1 524,399 609,056	271,343 108,412
18	IzF04F	Doi Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia 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	23,500	35,147 5,676	825,946 133,386
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pireu radius 3m	m3	1,150	610,952 93,613	702,595 107,655

1	2	3	4	5	6	7
20	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp-pireu	m2	11,500	235,623 85,140	2 709,660 979,110
21	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior Canal beton B15	m3	0,500	1 845,358 321,640	922,679 160,820
22	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbePlita acoperire P3	buc	6,000	1 770,439 137,170	10 622,635 823,020
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				114 692,596 34 931,809
		1.3. Conducte si accesorii				
		1.3.1. Lucrari terasamente				
23	TsC03B1	Saptura 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	0,170	1 125,882 0,000	191,400 0,000
24	TsA20B	Saptura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,400	296,166 296,166	414,632 414,632
25	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	0,170	272,059 0,000	46,250 0,000
26	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	0,170	571,353 0,000	97,130 0,000
		Total Lucrari terasamente Inklusiv salariu				749,412 414,632
		1.3.2. Tevi si armaturi				
27	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m	10,000	600,465 346,331	6 004,652 3 463,306
28	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57	m	24,000	205,299 0,000	4 927,176 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
29	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 20 mm	m	0,500	99,178 0,000	49,589 0,000
30	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	1,820	202,274 76,616	368,139 139,441
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, teu otel d80x50m	buc	1,000	365,100 0,000	365,100 0,000
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, teu otel d50x50m	buc	1,000	329,400 0,000	329,400 0,000
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana d80mm	buc	2,000	1 976,060 104,060	3 952,120 208,120
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana d50mm	buc	1,000	1 664,000 0,000	1 664,000 0,000
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm	buc	2,000	1 976,000 0,000	3 952,000 0,000
36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Dop otel d50mm	buc	2,000	334,500 0,000	669,000 0,000
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilenaCot PE d90mm 45gr sudat	buc	3,000	185,400 0,000	556,200 0,000
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilenaCot PE d63 mm 45gr sudat	buc	2,000	160,680 0,000	321,360 0,000
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, cot otel d50mm 90 gr	buc	1,000	204,960 0,000	204,960 0,000

1	2	3	4	5	6	7
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, cot otel d50mm 45 gr	buc	2,000	207,000 0,000	414,000 0,000
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. Adaptor flansa PE d90x80mm	buc	2,000	920,700 189,200	1 841,400 378,400
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. Adaptor flansa PE d50x63mm	buc	2,000	545,400 0,000	1 090,800 0,000
43	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mmFlansa din otel d80mm	buc	6,000	195,250 0,000	1 171,500 0,000
44	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mmFlansa din otel d50mm	buc	3,000	174,250 0,000	522,750 0,000
45	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm.Conducta din tevi PE 100 SDR17 PN10 d90mm	m	8,100	115,774 24,397	937,767 197,619
46	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. Conducta din tevi PE 100 SDR17 PN10 d50mm	m	11,400	46,214 0,000	526,842 0,000
47	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Supapa de sens d80mm	buc	1,000	1 305,200 0,000	1 305,200 0,000
48		Garnituri din cauciuc d80 cu 8 gauri	buc	8,000	40,000 0,000	320,000 0,000
49		Garnituri din cauciuc d50 cu 4 gauri	buc	3,000	31,000 0,000	93,000 0,000
		Total Tevi si armaturi Inclusiv salariu				31 586,955 4 386,886
		Total Conducte si accesorii				32 336,367

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				4 801,518
		1.4. Camin A1-1 1 buc				
50	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	1,480	836,007 0,000	1 237,290 0,000
51	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KTD-15 (0,33m3)	buc	1,000	1 350,000 0,000	1 350,000 0,000
52	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KT15-9 (0,4 m3)	buc	1,000	1 450,000 0,000	1 450,000 0,000
53	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KT15-9 a (0,31 m3)	buc	1,000	1 450,000 0,000	1 450,000 0,000
54	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KTP1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,000	1 350,000 0,000	1 350,000 0,000
55	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.KTO-1 (0,02m3)	buc	1,000	250,000 0,000	250,000 0,000
56	AcE10A1	Inel prefabricat pt camine KT7-3 (0,05 m3)	buc	2,000	290,000 0,000	580,000 0,000
57	AcE11B1	Capac cu rama fonta.Categoria B125 tip L	buc	1,000	1 200,000 0,000	1 200,000 0,000
58		Scara otel C5 (26,74 kg)	buc	1,000	25,000 0,000	25,000 0,000
59		Consum metale pu consolidare caminelor	kg	20,800	24,000 0,000	499,200 0,000
60	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si	t	0,030	1 524,100 608,600	45,723 18,258

1	2	3	4	5	6	7
		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				
61	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	0,500	705,820 108,790	352,910 54,395
62	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp-pereu	m2	5,000	235,445 85,140	1 177,225 425,700
63	RpCU05B1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	3,000	18,920 18,920	56,760 56,760
64	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	3,000	42,332 40,678	126,997 122,034
65	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	13,000	163,873 83,248	2 130,349 1 082,224
66	IzF04F k=2	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	15,000	35,151 5,676	527,265 85,140
		Total Camin A1-1 1 buc Inclusiv salariu				13 808,719 1 844,511
		1.5. Camin CG-1 1 buc				
67	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	3,580	2 003,970 836,259	7 174,213 2 993,806

1	2	3	4	5	6	7
68	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KTD-20 (0,59 m3)	buc	1,000	1 800,000 0,000	1 800,000 0,000
69	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.KT20-9 (0,59 m3)	buc	4,000	1 450,000 0,000	5 800,000 0,000
70	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KTP1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	1 600,000 0,000	1 600,000 0,000
71	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.KTO-1 (0,02m3)	buc	1,000	250,000 0,000	250,000 0,000
72	AcE10A1	Inel prefabricat pt camine KT7-3 (0,05 m3)	buc	2,000	290,000 0,000	580,000 0,000
73	AcE11B1	Capac cu rama fonta tip L	buc	1,000	1 200,000 0,000	1 200,000 0,000
74	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton MC1 MC2	kg	28,000	24,000 0,000	672,000 0,000
75	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=20 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton (Scoabe 6,79 kg (norma prevede forarea gauri)	buc	28,000	21,021 13,244	588,599 370,832
76	IzD10B	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 peste 12 mm	t	0,071	1 162,352 458,338	82,527 32,542
77	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in	m2	22,600	195,817 113,520	4 425,453 2 565,552

1	2	3	4	5	6	7
		cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
78	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	0,500	705,820 108,790	352,910 54,395
79	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	5,000	235,445 85,140	1 177,225 425,700
80	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	27,000	163,873 83,248	4 424,571 2 247,696
81	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)	m2	30,000	35,151 5,676	1 054,530 170,280
82	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=150 mm.Teava azbociment d100mm L=600mm	m	0,600	191,658 38,787	114,995 23,272
83	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	3,000	28,380 28,380	85,140 85,140
84	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg.Сальник набивной d100mm L=200mm 100buc/tn	t	0,010	25 419,000 1 419,000	254,190 14,190
		Total Camin CG-1 1 buc Inclusiv salariu				31 636,353 8 983,405
		1.6. Alte lucrari				

1	2	3	4	5	6	7
85	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,240	2 623,958 0,000	629,750 0,000
86	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	40,800	19,199 0,000	783,300 0,000
87	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,240	135,629 33,900	32,551 8,136
		Total Alte lucrari Inclusiv salariu				1 445,601 8,136
		1.7. Scara din beton,balustrade				
88	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv Scara din beton gata confectionata 1150x300x150	buc	14,000	349,117 80,410	4 887,640 1 125,740
89	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc.Plita din beton gata confectionata 2x1m	buc	2,000	2 580,215 208,120	5 160,430 416,240
90	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada,	kg	127,540	43,291 19,866	5 521,294 2 533,672
91	IzD10C	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 pina la 7 mm inclusiv	t	0,130	2 096,731 688,400	272,575 89,492
		Total Scara din beton,balustrade Inclusiv salariu				15 841,939 4 165,144
		1.8. Imbracamintea de drum din piatra sparta (S=120m2)				
92	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	24,000	767,190 56,760	18 412,560 1 362,240

1	2	3	4	5	6	7
		Total Imbracamintea de drum din piatra sparta (S=120m2) Inklusiv salariu				18 412,560 1 362,240
		<i>Total</i>	lei			251 642,175
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			14 558,419
		<i>Cheltuieli transportare</i>	3,00 %			4 887,490
		<i>Total</i>	100,00 +			271 088,084
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2,00 %			5 421,762
		<i>Total</i>	100,00 +			276 509,846
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1,00 %			2 765,098
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				279 274,944 60 660,078
		2. Montarea utilajului				
93	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	5,918	11 191,103 8 608,600	66 228,945 50 945,695
		<i>Total</i>	lei			66 228,945
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			12 226,967
		<i>Total</i>	100,00 +			78 455,912
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10,00 %			5 094,570
		<i>Total</i>	100,00 +			83 550,482
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1,00 %			835,505
		Total Montarea utilajului Inklusiv salariu				84 385,987 50 945,695
		3. Valoarea utilajului				
94		Castel de apa V=50m3 H=15 m	buc	1,000	125 000,000 0,000	125 000,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			125 000,000
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			1 500,000
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				126 500,000

		Total	lei			490 160,90
		TVA	20,00 %			98 032,18
		Total deviz: Inklusiv salariu				588 193,08 111 605,76

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reabilitarea sistemului de
alimentare cu apa potabila
s.Balabanesti ,r-l Criuleni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-1
Platforma A.Turnul de apa

Valoarea de deviz 588 193,08 lei

Intocmit in prețuri curente 20.05.2025

№ 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 № 2-2-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	20,260	94,60	1 916,596
2.	7123010010200	Betonist	h-om	144,000	94,60	13 622,400
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,828	94,60	929,729
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	22,300	94,60	2 109,580
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	144,200	94,60	13 641,320
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	23,730	94,60	2 244,858
7.	7129020012800	Pavator	h-om	16,872	94,60	1 596,091
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,928	94,60	182,389
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	6,001	94,60	567,695
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	60,440	94,60	5 717,624
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,390	94,60	131,494
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,073	94,60	6,906
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,629	94,60	248,704
14.	7212030022700	Sudor	h-om	7,061	94,60	667,971
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	58,159	94,60	5 501,842
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	42,920	94,60	4 060,233
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	69,251	94,60	6 551,145
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10,185	94,60	963,501
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	538,538	94,60	50 945,695
		Total manopera				111 605,76

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,229	12,00	62,748
2.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,055	5,00	0,275
3.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	4,150	25,00	103,750
4.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	4,872	415,00	2 021,880
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	29,256	415,00	12 141,240
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,279	415,00	1 360,785
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,061	300,00	18,300
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,073	300,00	21,900
9.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	2,818	415,00	1 169,470
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,451	3,00	1,353
11.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,137	12,00	1,644
12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,165	5 000,00	825,000
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,212	5 000,00	6 060,000

14.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,041	5 000,00	205,000
15.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,002	5 000,00	10,000
16.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,020	5 000,00	100,000
17.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,939	450,00	422,550
18.	2010237318750	Distantieri	buc	117,930	2,00	235,860
19.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2,260	550,00	1 243,000
20.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	90,400	1,00	90,400
21.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,048	1 000,00	48,000
22.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,333	6,00	1,998
23.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,725	6,00	4,350
24.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	5,072	15,00	76,080
25.	2320166200676	White spirit	kg	0,968	35,00	33,880
26.	2320187315789	Decofrol	kg	15,072	10,00	150,720
27.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	136,000	16,00	2 176,000
28.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	2,536	16,00	40,576
29.	2320322600374	Citom	kg	0,725	18,00	13,050
30.	2356554	Castel de apa V=50m3 H=15 m	buc	1,000	125 000,00	125 000,000
31.	23576655625	Scara otel C5 (26,74 kg)	kg	1,000	25,00	25,000
32.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,260	45,00	146,700
33.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	7,245	54,00	391,230
34.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	32,000	100,00	3 200,000
35.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,608	90,00	324,720
36.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,910	90,00	81,900
37.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,275	70,00	89,250
38.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,804	32,00	57,728
39.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,254	32,00	8,128
40.	25132066215001	Banda de avertizare	m	21,060	1,00	21,060
41.	2513736601510	Inel cauciuc, imbin. tub azbocim.	kg	0,049	21,00	1,029
42.	25212167010005 2	Teava din otel d20mm	m	0,530	65,00	34,450
43.	25212167010005 70	Teava din otel d57mm	m	25,452	165,00	4 199,580
44.	25212167010008 0	Teava din otel d80mm	m	10,605	200,00	2 121,000
45.	25212167100011 50	Conducta din tevi PE 100 SDR17 PN10 d.50 mm	m	11,434	45,00	514,530
46.	25212167100011 90	.Conducta din tevi PE 100 SDR17 PN10 d90mm	m	8,140	75,00	610,500
47.	25231567138119 8	Adaptor flansa PE d90x80mm	buc	2,020	550,00	1 111,000
48.	25231567138119 81	Adaptor flansa PE d50x63mm	buc	2,020	540,00	1 090,800
49.	25231567138122 1	Cot PE d90mm 45gr sudat	buc	3,090	180,00	556,200
50.	25231567138122 44	Cot PE d63 mm 45gr sudat	buc	2,060	156,00	321,360
51.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	44,719	2,65	118,505
52.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,366	6,00	2,196
53.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	6 000,00	0,000
54.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,600	5,00	3,000
55.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	27,200	1,00	27,200
56.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	2,000	250,00	500,000
57.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	4,000	290,00	1 160,000
58.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-I-15 (0,38 m3)	buc	1,000	1 350,00	1 350,000
59.	26611264331522 69	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000	1 450,00	1 450,000
60.	26611264331522 69a	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,000	1 450,00	1 450,000

61.	2661126433152333	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,000	1 350,00	1 350,000
62.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦП-20 (0,59 m3)	buc	1,000	1 800,00	1 800,000
63.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	1 600,00	1 600,000
64.	2661126433202264	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9(0,59 m3)	buc	4,000	1 450,00	5 800,000
65.	2663102100000	Beton B15	m3	31,107	1 450,00	45 105,150
66.	2663102100001	Beton clasa.B15	m3	3,382	1 450,00	4 903,900
67.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,299	1 400,00	418,600
68.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,027	1 450,00	1 489,150
69.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,024	0,00	0,000
70.	2664102101126	Var	kg	0,697	6,00	4,182
71.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,326	1 200,00	391,200
72.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,001	1 300,00	1,300
73.	26651227016022	Teava azbociment d100mm L=600mm	m	0,605	145,00	87,725
74.	2666122800600	Element prefabricat Panou P3	buc	6,060	1 500,00	9 090,000
75.	266612280060012	Scara din beton gata confectionata 1150x300x150	buc	14,140	225,00	3 181,500
76.	26661228006007	Plita din beton gata confectionata 2x1m	buc	2,020	2 200,00	4 444,000
77.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,966	16,00	31,456
78.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,786	35,00	62,510
79.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	9,370	32,00	299,840
80.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,931	32,00	125,792
81.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton-consolidarea camine	kg	206,560	24,00	4 957,440
82.	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 20 mm	kg	6,790	25,00	169,750
83.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	127,540	22,00	2 805,880
84.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,018	18,00	0,324
85.	2873122004100	Plase sudate	kg	397,031	16,00	6 352,496
86.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	12,108	35,00	423,780
87.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,531	80,00	122,480
88.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	4,709	80,00	376,720
89.	2874114112400	Piesa de legatura din otel pentru conducte	kg	10,000	24,00	240,000
90.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	6,780	2,00	13,560
91.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	6,780	1,00	6,780
92.	287411730000023	Vana d80mm	buc	2,080	1 800,00	3 744,000
93.	2874117300000233	Vana d50mm	buc	1,040	1 600,00	1 664,000
94.	28741173000002337	Robinet antiincendiar d50mm	buc	2,080	1 900,00	3 952,000
95.	287411730000031	Supapa de sens d80 mm	buc	1,040	1 255,00	1 305,200
96.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,113	45,00	5,085
97.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,445	35,00	15,575
98.	287527411015012	Piesa de legatura din otel pentru sudura teu d80x50mm	buc	1,020	345,00	351,900
99.	2875274110150122	Piesa de legatura din otel pentru sudurap d50mm	buc	2,040	315,00	642,600
100.	2875274110150125	Piesa de legatura din otel pentru sudura teu d50x50mm	buc	1,020	310,00	316,200
101.	287527411015440	cot otel d50mm 90 gr	buc	1,020	188,00	191,760
102.	2875274110154402	cot otel d50mm 45 gr	buc	2,040	190,00	387,600
103.	28752742000012lt	Capac cu rama fonta B125 tip L	buc	2,000	1 200,00	2 400,000
104.	2875274400100122	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	6,300	165,00	1 039,500
105.	28752744001001252	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	3,150	145,00	456,750
106.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,678	22,00	14,916
107.	3457877	Consum metale pu consolidare caminelor	kg	20,800	24,00	499,200

108.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,448	4,00	9,792
109.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,099	25,00	102,475
110.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,126	25,00	103,150
111.	4100126202818	Apa	m3	1,569	25,00	39,225
112.	5588655	Garnituri din cauciuc d80 cu 8 gauri	buc	8,000	40,00	320,000
113.	558865565	Garnituri din cauciuc d50 cu 4 gauri	buc	3,000	31,00	93,000
		Total materiale de constructii				287 916,29

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	29,294	250,00	7 323,500
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,483	55,00	26,565
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,241	70,00	16,870
4.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	2,700	250,00	675,000
5.	2922140006700	Macara turn	h-ut	3,200	250,00	800,000
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,125	10,00	1,250
7.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,104	250,00	26,000
8.	2922140007000	Macara	h-ut	0,236	250,00	59,000
9.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,368	25,00	9,200
10.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,200	55,00	176,000
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,300	10,00	33,000
12.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,780	10,00	7,800
13.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,008	900,00	907,200
14.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	6,171	300,00	1 851,300
15.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6,603	300,00	1 980,900
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,226	550,00	5 074,300
17.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,145	550,00	629,750
18.	2952260003540	Buldozer	h-ut	32,690	250,00	8 172,500
19.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,951	250,00	487,750
20.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,096	250,00	24,000
21.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,071	10,00	0,710
22.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	17,640	8,00	141,120
23.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,035	15,00	0,525
24.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,163	18,00	2,934
25.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,300	8,00	2,400
26.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,030	18,00	0,540
27.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	19,026	55,00	1 046,430
28.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,039	15,00	15,585
29.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,125	10,00	1,250
30.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	5,280	55,00	290,400
31.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	3,200	55,00	176,000
32.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,070	55,00	113,850
33.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,780	145,00	113,100
34.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	8,752	250,00	2 188,000
35.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	9,410	250,00	2 352,500
36.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	1,597	300,00	479,100
37.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	1,637	300,00	491,100
38.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	1,610	145,00	233,450
39.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,074	145,00	10,730
40.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	1,346	900,00	1 211,400
41.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	20,531	300,00	6 159,300
42.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,408	90,00	36,720
		Total utilaje de constructii				43 349,04

Total	lei	490 160,90
TVA	20,00 %	98 032,18

Total deviz: **588 193,08**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reabilitarea sistemului de alimentare cu Investitor
apa potabila s.Balabanesti ,r-l Criuleni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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 terasamente				
		1.1.1. Cotlovan sub stilp				
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			1 127,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 127,500
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			363,832 363,832
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,8460	94,60	363,832
3	TsD32A	Executarea pemelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			4 025,689 17,917
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	94,60	17,917
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	25,00	10,000
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	145,00	16,258
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	145,00	353,712
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	900,00	1 835,455
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	300,00	725,909
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	300,00	744,091
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	250,00	322,348
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			272,531 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,531
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			571,457 0,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	55,00	571,457
		1.1.2. Astuparea cu pamint a turnului				
6	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-pamint in plus	100 m3			1 237,333 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,333
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,200 0,000
	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,200
8	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu	100 m3			1 407,692

1	2	3	4	5	6	7
		compactator pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv				285,692
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	94,60	285,692
	2952240004003	Compactator pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	300,00	1 122,000
9	IzF04F	Doi 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)	m2			35,159 5,676
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	94,60	5,676
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	16,00	27,200
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,00	0,340
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,609
	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	10,00	0,010
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	15,00	0,194
10	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			728,344 108,749
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,749
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	415,00	544,191
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	25,00	5,804
	2952240004010	Compactator static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2252	300,00	67,565
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	90,00	2,035
11	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp-pireu	m2			235,623 85,140
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	94,60	75,680
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,460
	2663102100001	Beton clasa.B15	m3	0,1025	1 450,00	148,657
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	25,00	0,826
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	10,00	1,000
		1.2. Lucrari de constructie				
12	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			2 890,925 644,225
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	94,60	644,225
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	415,00	2 116,500
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	25,00	12,500
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	55,00	117,700
13	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B15	m3			1 994,620 416,240
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,840
	2663102100000	Beton B15	m3	1,0250	1 450,00	1 508,543
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,537
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	8,00	4,800
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
14	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2			228,086 151,360

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,920
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	94,60	132,440
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	32,00	2,560
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	35,00	3,500
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,200
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 000,00	7,476
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	5 000,00	1,990
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	5 000,00	55,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,000
15	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi Plasa C1,2 in fundament	kg			20,148 2,838
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	94,60	2,365
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	94,60	0,473
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	16,00	16,160
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,00	0,080
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,320
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,600
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	250,00	0,150
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			44,828 19,866
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,974
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,946
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,946
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,350
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton-consolidarea camine	kg	1,0000	24,00	24,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	80,00	0,400
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,032
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,180
17	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			1 524,399 609,056
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	609,056
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	90,00	701,798
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	32,00	124,764
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	32,00	17,618
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,230
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,933
18	IzF04F	Doi 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			35,147 5,676
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	94,60	5,676
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	16,00	27,200
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,00	0,340
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,596
	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	10,00	0,010
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	15,00	0,195
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta pireu radius 3m	m3			610,952 93,613
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,613
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	415,00	477,070
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	25,00	2,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	70,00	14,670
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	55,00	23,100
20	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp	m2			235,623

1	2	3	4	5	6	7
		continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp-pireu				85,140
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	94,60	75,680
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,460
	2663102100001	Beton clasa.B15	m3	0,1025	1 450,00	148,657
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	25,00	0,826
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	10,00	1,000
21	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior Canal beton B15	m3			1 845,358
						321,640
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	94,60	321,640
	2663102100000	Beton B15	m3	1,0300	1 450,00	1 508,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,550
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	10,00	2,500
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actionata electric	h-ut	0,3250	18,00	5,868
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	8,00	4,800
22	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbePlita acoperire P3	buc			1 770,439
						137,170
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	94,60	122,980
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,190
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,000
	2666122800600	Element prefabricat Panou P3	buc	1,0100	1 500,00	1 515,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	25,00	0,029
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,65	4,240
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	300,00	1,500
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	250,00	112,500
		1.3. Conducte si accesorii				
		1.3.1. Lucrari terasamente				
23	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			1 125,882
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	550,00	1 125,882
24	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			296,166
						296,166
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,1307	94,60	296,166
25	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			272,059
						0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,059
26	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			571,353
						0,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	55,00	571,353
		1.3.2. Tevi si armaturi				
27	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 80 mm	m			600,465
						346,331
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,6610	94,60	346,331
	252121670100080	Teava din otel d80mm	m	1,0100	200,00	212,100
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	45,00	4,253
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	54,00	11,340
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	80,00	10,920
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,2415	16,00	4,058
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	18,00	0,378
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	6,00	0,126
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,4830	15,00	7,608

1	2	3	4	5	6	7
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	55,00	3,300
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0035	15,00	0,052
28	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57 mm	m			205,299 0,000
	2521216701000570	Teava din otel d57mm	m	1,0100	165,00	174,982
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	45,00	4,253
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2000	54,00	11,340
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	80,00	10,920
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	18,00	0,378
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	6,00	0,126
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	55,00	3,300
29	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 20 mm	m			99,178 0,000
	252121670100052	Teava din otel d20mm	m	1,0100	65,00	68,900
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	45,00	4,230
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2000	54,00	11,340
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,1300	80,00	10,880
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	18,00	0,396
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	6,00	0,132
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	55,00	3,300
30	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			202,274 76,616
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	94,60	62,426
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	94,60	10,396
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	94,60	3,795
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	6,00	1,207
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	90,00	45,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	35,00	1,288
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	25,00	57,005
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	5,00	0,151
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	6,00	1,098
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	18,00	0,178
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	10,00	0,390
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	250,00	14,286
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	25,00	5,055
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, tei otel d80x50mm	buc			365,100 0,000
	287527411015012	Piesa de legatura din otel pentru sudura tei d80x50mm	buc	1,0000	345,00	351,900
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	55,00	13,200
32	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, tei otel d50x50mm	buc			329,400 0,000
	2875274110150125	Piesa de legatura din otel pentru sudura tei d50x50mm	buc	1,0000	310,00	316,200
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	55,00	13,200
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana d80mm	buc			1 976,060 104,060
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000	94,60	104,060
	287411730000023	Vana d80mm	buc	1,0000	1 800,00	1 872,000
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana d50mm	buc			1 664,000 0,000
	2874117300000233	Vana d50mm	buc	1,0000	1 600,00	1 664,000
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet antiincendiar d50mm	buc			1 976,000 0,000
	2874117300000237	Robinet antiincendiar d50mm	buc	1,0000	1 900,00	1 976,000

1	2	3	4	5	6	7
36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Dop otel d50mm	buc			334,500 0,000
	287527411015012 2	Piesa de legatura din otel pentru sudurap d50mm	buc	1,0000	315,00	321,300
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	55,00	13,200
37	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilenaCot PE d90mm 45gr sudat	buc			185,400 0,000
	252315671381221	Cot PE d90mm 45gr sudat	buc	1,0300	180,00	185,400
38	AcA54B	Montarea fitingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilenaCot PE d63 mm 45gr sudat	buc			160,680 0,000
	252315671381224 4	Cot PE d63 mm 45gr sudat	buc	1,0300	156,00	160,680
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, cot otel d50mm 90 gr	buc			204,960 0,000
	287527411015440	cot otel d50mm 90 gr	buc	1,0000	188,00	191,760
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	55,00	13,200
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, cot otel d50mm 45 gr	buc			207,000 0,000
	287527411015440 2	cot otel d50mm 45 gr	buc	1,0000	190,00	193,800
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	55,00	13,200
41	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Adaptor flansa PE d90x80mm	buc			920,700 189,200
	7212030022700	Sudor	h-om	2,0000	94,60	189,200
	252315671381198	Adaptor flansa PE d90x80mm	buc	1,0100	550,00	555,500
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,6000	55,00	88,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,6000	55,00	88,000
42	AcA53B	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 75, 90 mm. Adaptor flansa PE d50x63mm	buc			545,400 0,000
	252315671381198 1	Adaptor flansa PE d50x63mm	buc	1,0100	540,00	545,400
43	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mmFlansa din otel d80mm	buc			195,250 0,000
	287527440010012 2	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,0000	165,00	173,250
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	55,00	22,000
44	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mmFlansa din otel d50mm	buc			174,250 0,000
	287527440010012 52	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000	145,00	152,250
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	55,00	22,000
45	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm.Conducta din tevi PE 100 SDR17 PN10 d90mm	m			115,774 24,397
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1716	94,60	16,234
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0863	94,60	8,164
	252121671000119 0	.Conducta din tevi PE 100 SDR17 PN10 d90mm	m	1,0050	75,00	75,370
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,080
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0963	145,00	13,963
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0963	10,00	0,963
46	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. Conducta din tevi PE	m			46,214

1	2	3	4	5	6	7
		100 SDR17 PN10 d50mm				0,000
	2521216710001150	Conducta din tevi PE 100 SDR17 PN10 d.50 mm	m	1,0030	45,00	45,134
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,00	1,080
47	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Supapa de sens d80mm	buc			1 305,200 0,000
	287411730000031	Supapa de sens d80 mm	buc	1,0000	1 255,00	1 305,200
48		Garnituri din cauciuc d80 cu 8 gauri	buc			40,000 0,000
	5588655	Garnituri din cauciuc d80 cu 8 gauri	buc	1,0000	40,00	40,000
49		Garnituri din cauciuc d50 cu 4 gauri	buc			31,000 0,000
	558865565	Garnituri din cauciuc d50 cu 4 gauri	buc	1,0000	31,00	31,000
		1.4. Camin A1-1 1 buc				
50	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			836,007 0,000
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 400,00	282,838
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	450,00	54,730
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 200,00	12,162
	2664102101126	Var	kg	0,1100	6,00	0,669
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	35,00	2,838
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	20,270
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	250,00	462,500
51	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KTD-15 (0,33m3)	buc			1 350,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KTD-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 350,00	1 350,000
52	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KT15-9 (0,4 m3)	buc			1 450,000 0,000
	2661126433152269	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 450,00	1 450,000
53	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KT15-9 a (0,31 m3)	buc			1 450,000 0,000
	2661126433152269a	Inel prefabricat pt. camine KI-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 450,00	1 450,000
54	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KTP1-15-1 (0,27 m3)	buc			1 350,000 0,000
	2661126433152333	Placi prefabricate pt. camine KI-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 350,00	1 350,000
55	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.KTO-1 (0,02m3)	buc			250,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KI-O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,000
56	AcE10A1	Inel prefabricat pt camine KT7-3 (0,05 m3)	buc			290,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	290,00	290,000
57	AcE11B1	Capac cu rama fonta.Categoria B125 tip L	buc			1 200,000 0,000
	287527420000121t	Capac cu rama fonta B125 tip L	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
58		Scara otel C5 (26,74 kg)	buc			25,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	23576655625	Scara otel C5 (26,74 kg)	kg	1,0000	25,00	25,000
59		Consum metale pu consolidare caminelor	kg			24,000
						0,000
	3457877	Consum metale pu consolidare caminelor	kg	1,0000	24,00	24,000
60	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			1 524,100
						608,600
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	608,600
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	90,00	702,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	32,00	124,800
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	32,00	18,133
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	67,667
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,00	2,900
61	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			705,820
						108,790
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,790
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	415,00	543,650
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	25,00	5,800
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,600
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	90,00	1,980
62	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp-pereu	m2			235,445
						85,140
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	94,60	75,680
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,460
	2663102100001	Beton clasa.B15	m3	0,1025	1 450,00	148,480
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	25,00	0,825
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	10,00	1,000
63	RpCU05B1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			18,920
						18,920
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	94,60	2,838
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	94,60	16,082
64	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			42,332
						40,678
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	94,60	31,218
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,460
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,65	0,874
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	300,00	0,300
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	6 000,00	0,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	25,00	0,150
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	18,00	0,180
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,150
65	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			163,873
						83,248
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	94,60	47,300
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	94,60	35,948
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	100,00	80,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	25,00	0,625
66	IzF04F k=2	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	m2			35,151
						5,676

1	2	3	4	5	6	7
		de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	94,60	5,676
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	16,00	27,200
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,00	0,340
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,600
	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	10,00	0,010
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	15,00	0,195
		1.5. Camin CG-1 1 buc				
67	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			2 003,970 836,259
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	94,60	567,600
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	94,60	268,659
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 450,00	415,964
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	450,00	95,405
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 200,00	104,246
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	415,00	108,503
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	35,00	3,177
	2664102101126	Var	kg	0,1470	6,00	0,892
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 000,00	19,553
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	250,00	419,972
68	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KTD-20 (0,59 m3)	buc			1 800,000 0,000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KIIJ-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 800,00	1 800,000
69	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.KT20-9 (0,59 m3)	buc			1 450,000 0,000
	2661126433202264	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9(0,59 m3)	buc	1,0000	1 450,00	1 450,000
70	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. KTP1-20-1(0,51 m3)	buc			1 600,000 0,000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,000
71	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana.KTO-1 (0,02m3)	buc			250,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,000
72	AcE10A1	Inel prefabricat pt camine KT7-3 (0,05 m3)	buc			290,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	290,00	290,000
73	AcE11B1	Capac cu rama fonta tip L	buc			1 200,000 0,000
	287527420000121t	Capac cu rama fonta B125 tip L	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
74	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton MC1 MC2	kg			24,000 0,000
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton-consolidarea camine	kg	1,0000	24,00	24,000
75	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=20 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton (Scoabe 6,79 kg (norma prevede forarea gauri)	buc			21,021 13,244
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	94,60	13,244
	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 20 mm	kg		25,00	6,063
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4500	2,65	1,228
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0015	300,00	0,461
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	25,00	0,026

1	2	3	4	5	6	7
76	IzD10B	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 peste 12 mm	t			1 162,352 458,338
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,8500	94,60	458,338
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	6,0000	90,00	540,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,0000	32,00	96,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,4200	32,00	13,521
	2320166200676	White spirit	kg	1,5000	35,00	52,254
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,7500	3,00	2,239
77	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			195,817 113,520
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,190
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,330
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,225
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,600
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,660
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	32,00	1,600
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,800
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	550,00	55,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,478
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,434
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,200
78	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			705,820 108,790
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	94,60	108,790
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	415,00	543,650
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,2320	25,00	5,800
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,600
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	90,00	1,980
79	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			235,445 85,140
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	94,60	75,680
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,460
	2663102100001	Beton clasa.B15	m3	0,1025	1 450,00	148,480
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	25,00	0,825
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	10,00	1,000
80	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			163,873 83,248
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	94,60	47,300
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	94,60	35,948
	24165373438290	Ametec "Penetron"	kg	0,8000	100,00	80,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	25,00	0,625
81	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			35,151 5,676
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	94,60	5,676
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	16,00	27,200
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,00	0,340
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 000,00	0,600
	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	10,00	0,010

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	15,00	0,195
82	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=150 mm.Teava azbociment d100mm L=600mm	m			191,658 38,787
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,3800	94,60	35,948
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	94,60	2,838
	26651227016022	Teava azbociment d100mm L=600mm	m	1,0080	145,00	146,208
	2513736601510	Inel cauciuc, imbin. tub azbocim.	kg	0,0820	21,00	1,715
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,2280	12,00	2,740
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0009	1 300,00	2,167
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0018	25,00	0,042
83	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			28,380 28,380
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	94,60	1,892
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	94,60	26,488
84	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg.Сальник набивной d100mm L=200mm 100buc/tn	t			25 419,000 1 419,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	15,0000	94,60	1 419,000
	2874114112400	Piesa de legatura din otel pentru conducte	kg	1 000,0000	24,00	24 000,000
		1.6. Alte lucrari				
85	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			2 623,958 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	550,00	2 623,958
86	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			19,199 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	300,00	19,199
87	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			135,629 33,900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	33,900
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	415,00	1,729
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,000
		1.7. Scara din beton,balustrade				
88	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv Scara din beton gata confectionata 1150x300x150	buc			349,117 80,410
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,7500	94,60	70,950
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,460
	266612280060012	Scara din beton gata confectionata 1150x300x150	buc	1,0100	225,00	227,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,050
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0001	5 000,00	0,357
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	300,00	0,900
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,0000	2,65	2,650
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,1500	250,00	37,500
89	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc.Plita din beton gata confectionata 2x1m	buc			2 580,215 208,120
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,0000	94,60	189,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,920
	266612280060007	Plita din beton gata confectionata 2x1m	buc	1,0100	2 200,00	2 222,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	25,00	0,100
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,3000	5,00	1,500

1	2	3	4	5	6	7
	2010102904418	Dulap rasilos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	5 000,00	2,500
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	300,00	2,400
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,65	6,095
	2922140006700	Macara turn	h-ut	0,5500	250,00	137,500
90	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada,	kg			43,291
						19,866
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,974
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,946
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,946
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	22,00	22,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	80,00	0,400
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,032
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	70,00	0,700
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,65	0,053
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	12,00	0,240
91	IzD10C	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 pina la 7 mm inclusiv	t			2 096,731
						688,400
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	94,60	688,400
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	90,00	1 080,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000	32,00	192,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	32,00	26,831
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	35,00	105,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	3,00	4,500
		1.8. Imbracamintea de drum din piatra sparta (S=120m2)				
92	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			767,190
						56,760
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,760
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	415,00	84,245
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	415,00	505,885
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumsuri-terasam.	m3	0,1500	25,00	3,750
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	900,00	37,800
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,400
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	90,00	1,350
		2. Montarea utilajului				
93	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			11 191,103
						8 608,600
	9310060019930	Muncitor	h-om	91,0000	94,60	8 608,600
	2410520006700	Automacara	h-ut	4,9500	250,00	1 237,496
	2952260003540	Buldozer	h-ut	5,3800	250,00	1 345,007
		3. Valoarea utilajului				
94		Castel de apa V=50m3 H=15 m	buc			125 000,000
						0,000
	2356554	Castel de apa V=50m3 H=15 m	buc	1,0000	125 000,00	125 000,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.