

DEVIZ LOCAL № 1

Lucrari

Valoarea de deviz 1 387 685,78 Lei

Intocmit in prețuri curente 24.01.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii.				
		1.1. Lucrari de terasamente.				
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	36,2600	738,00	26 759,88
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	112,0000	98,88	11 074,56
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	96,6000	128,88	12 449,81
4	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(Grunt deplasat)	100 m3	1,1500	810,00	931,50
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	195,1000	17,92	3 496,19
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,1500	162,29	186,63

1	2	3	4	5	6	7
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	37,2000	392,40	14 597,28
8	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	37,2000	1 130,61	42 058,69
		<i>Total</i>	Lei			111 554,54
		Total Lucrari de terasamente. Inklusiv salariu				111 554,54 39 293,23
		1.2. Conducte si accesorii.				
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm(Conducta PEID RC PE100 SDR17 PN10 d90 mm triplustrat-A1)	m	1 835,0000	103,75	190 380,33
10	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului(Nota: benzi de avertizare nu include conform proiectului.Conducta PEID Rc PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat- A1)	m	2 235,0000	36,21	80 924,88
11	000	Banda de avertizare.	m	4 070,0000	0,35	1 424,50
12	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 235,0000	11,50	25 702,50
13	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea	m	1 835,0000	19,30	35 415,50

1	2	3	4	5	6	7
		receptiei				
14	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	4 070,0000	0,40	1 609,69
15	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm(Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm)	buc	45,0000	165,87	7 464,19
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	1,0000	2 510,53	2 510,53
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm .Cruce fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	1,0000	2 040,53	2 040,53
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse ductila PN10 d80/80 mm	buc	7,0000	1 480,53	10 363,68
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm . Teu fonta cu flanse ductila PN10 d80/50 mm	buc	5,0000	1 480,53	7 402,63
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse ductila PN10 d50/50 mm	buc	3,0000	1 240,52	3 721,57
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de	buc	21,0000	1 642,25	34 487,25

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm.				
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm.Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm.	buc	22,0000	1 148,25	25 261,50
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Clapeta de retinere cu disc d50mm	buc	1,0000	987,05	987,05
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot 90* cu flanse fonta ductila PN20 d50mm.	buc	2,0000	810,52	1 621,05
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Conducta cu flanse ductila L=400 mm d50mm.	buc	2,0000	345,52	691,05
26	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor.Conducta otel d50mm cu flansa sudabila pina la contor 3DN L= 150mm	buc	1,0000	231,35	231,35
27	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor. Conducta otel d50mm cu flansa sudabila pina la contor 2DN L= 100mm	buc	1,0000	233,45	233,45
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor. Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN20 d80/50mm	buc	5,0000	840,53	4 202,63

1	2	3	4	5	6	7
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor. Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN20 d90/50mm.	buc	2,0000	840,52	1 681,05
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena.Capat flansa PE ID RC PE100 d90mm.	buc	24,0000	119,45	2 866,80
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena.Capat flansa PE ID RC PE100 d63mm.	buc	21,0000	78,25	1 643,25
32	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri. Flansa libera din otel zincat 90mm.	buc	24,0000	214,60	5 150,31
33	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri. Flansa libera din otel zincat 63mm.	buc	21,0000	199,15	4 182,07
34	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 d63/50 mm.	buc	21,0000	166,68	3 500,28
35	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena,Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm.	buc	23,0000	153,55	3 531,65
36	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm.	buc	1,0000	274,75	274,75
37	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc	4,0000	284,85	1 139,40

1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PE100 d50mm.				
38	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 45* PE100 d50mm.	buc	2,0000	325,25	650,50
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEID RC PE100 d=90mm.	buc	3,0000	263,65	790,95
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEID RC PE100 d=90mm.	buc	1,0000	263,65	263,65
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEID RC PE100 d=90mm.	buc	1,0000	263,65	263,65
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 11* PEID RC PE100 d=90mm.	buc	3,0000	263,65	790,95
43	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 B20 (Pentru sprijine si coturi- coala 29)	m3	0,7230	2 011,13	1 454,05
		<i>Total</i>	Lei			464 859,17
		Total Conducte si accesorii. Inklusiv salariu				464 859,17 44 771,29
		1.3. Camine circulare				
44	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu	m3	12,4400	2 297,62	28 582,41

1	2	3	4	5	6	7
		apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana(Beton pentru ancoraj M100-0.55 m3)				
45	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	8,6000	2 564,45	22 054,23
46		Placi prefabricate din beton pt camine KИД-15(0,38 m3)	buc	11,0000	1 100,00	12 100,00
47		Placi prefabricate pt camine KИД-15 (0,59 m3)	buc	4,0000	2 120,00	8 480,00
48		Inel prefabricat pt camine KИ-15-6a (0,265 m3)	buc	11,0000	695,00	7 645,00
49		Inel prefabricat pt camine KИ-15-9 (0,265 m3)	buc	11,0000	1 080,00	11 880,00
50		Inel prefabricat pt camine KИ-20-6a (0,4 m3)	buc	4,0000	1 300,00	5 200,00
51		Inel prefabricat pt camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,0000	1 720,00	6 880,00
52		Placi prefabricate pt camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc	9,0000	1 320,00	11 880,00
53		Placi prefabricate pt camine KИП2-15-1 (0,27 m3)	buc	2,0000	1 180,00	2 360,00
54		Placi prefabricate pt camine KИП1-20-1 (0,51 m3)	buc	4,0000	2 120,00	8 480,00
55		Inel reazam KИО-1 (0,02 m3)	buc	15,0000	120,00	1 800,00
56		Placi prefabricate pt camine KИ-7-3 (0,06m3)	buc	15,0000	250,00	3 750,00
57		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor construite.	kg	313,2800	25,00	7 832,00
58		Scara	kg	256,2000	22,00	5 636,40
59	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Teava	kg	231,1600	36,84	8 515,94

1	2	3	4	5	6	7
		patrata din otel 100x100x3 mm H=600mm(Suport sub armaturi in caminele de vizitare)				
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	0,8000	942,17	753,74
61		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	13,0000	1 200,00	15 600,00
62		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	2,0000	800,00	1 600,00
63	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10(Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIQO-1)	m3	1,6500	1 249,50	2 061,67
64	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda ,INTERIOARA	m2	147,4000	119,07	17 551,65
65	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast.Pereu.	m3	0,5000	426,68	213,34
66	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu.	m3	1,0000	1 249,52	1 249,52
		<i>Total</i>	Lei			192 105,90
		Total Camine circulare Inclusiv salariu				192 105,90 24 045,10

1	2	3	4	5	6	7
		1.4. Demolarea si reconditionarea				
		1.4.1. Drumul din pietris (1720 m)				
67	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(desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3	3,9700	846,00	3 358,62
68	TsC54A	Strat de fundatie din nisip ,amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45mm,h=150 mm (conform SM13242+A1-2010)	m3	180,6000	276,58	49 950,35
69	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 ,amestecoptimal fr. 8-63 mm,h=180 mm (conform SM13242+A1-2010)(NOTA: 50% din volumul total,)	m3	108,3500	373,85	40 506,64
70	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA 30 ,amestecoptimal fr. 8-63 mm,h=180 mm (conform SM13242+A1-2010)(NOTA: 50% din volumul total,piatra sparta din demolare)	m3	108,3500	82,90	8 982,21
		<i>Total</i>	Lei			102 797,82
		Total Drumul din pietris (1720 m) Inklusiv salariu				102 797,82 18 099,50
		1.4.2. Drum latera asphalt.(150 m)				
71	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	300,0000	14,50	4 350,00
72	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	10,5000	168,92	1 773,71
73	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 (desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3	0,4600	846,00	389,16

1	2	3	4	5	6	7
74	TsC54A	Strat de fundatie din nisip,amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45mm,h=150 mm (conform SM13242+A1-2010)	m3	15,7500	276,58	4 356,13
75	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta,LA 30 ,amestecoptimal fr. 8-63 mm,h=290 mm (conform SM13242+A1-2010)(NOTA: 50% din volumul total)	m3	15,2500	373,85	5 701,22
76	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta,LA 30 ,amestecoptimal fr. 8-63 mm,h=290 mm (conform SM13242+A1-2010)(NOTA: 50% din volumul total din demolare)	m3	15,2500	82,90	1 264,23
77	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70,(0,71/m2)(conform SM SR EN 12591-2010)	t	0,0740	11 901,89	880,74
78	DB19C	Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg. liant,50/70,h=60 mm cu agregate maru (conform CP D.02.25-2021), asternere manuala	m2	105,0000	274,10	28 780,50
79	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70,(0,31/m2)(conform SM SR EN 12591-2010)	t	0,0320	11 919,38	381,42
80	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg.liant,50/70,h=40mm ,(conform CP D.02.25-2021) cu asternere manuala	m2	105,0000	193,21	20 287,05
		<i>Total</i>	Lei			68 164,16
		Total Drum latera asfalt.(150 m) Inklusiv salariu				68 164,16 8 903,16
		1.4.3. Transportarea gunoiului.				
81	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	0,1050	936,00	98,28
82	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	20,0000	17,92	358,40
83	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,1050	169,52	17,80
		<i>Total</i>	Lei			474,48

1	2	3	4	5	6	7
		Total Transportarea gunoiului. Inclusiv salariu				474,48 1,92
		<i>Total</i>	Lei			171 436,46
		Total Demolarea si reconditionarea Inclusiv salariu				171 436,46 27 004,58
		<i>Total</i>	Lei			939 956,07
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			32 427,41
		<i>Transportarea materialelor</i>	3 %			19 066,40
		<i>Total</i>				991 449,88
		<i>Cheltuieli de regie</i>	9 %			89 230,50
		<i>Total</i>				1 080 680,38
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			32 420,40
		Total Lucrari de constructii. Inclusiv salariu				1 113 100,78 135 114,20
		2. Lucrari de montare.				
84	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm	buc	1,0000	419,86	419,86
85	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	439,86	439,86
86	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Filtru Y de retinere impuritati)	buc	2,0000	48,97	97,94
87	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80-100 mm suprateran.	buc	2,0000	1 306,66	2 613,32
88	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare.Nota :doar manopera.	buc	2,0000	56,65	113,30
		<i>Total</i>	Lei			3 684,28

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea sociala	24 %			196,02
		Transportarea materialelor	2 %			57,35
		Cheltuieli de depozitare	1 %			36,85
		Cheltuieli directe				3 974,50
		Total	45 %			367,54
		Total				4 342,04
		Total Lucrari de montare. Inclusiv salariu				4 342,04 1 020,94
		3. Utilaj				
89	pret de piata	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN50mm	buc	1,0000	25 850,00	25 850,00
90	pret de piata	Debimetru cu flansa clasa C (CYBER) cu citire la distanta d=50 mm	buc	1,0000	3 850,00	3 850,00
91	pret de piata	Filtru Y de retinere impuritat d=50mm.	buc	2,0000	1 000,00	2 000,00
92	pret piata	Hidrant subteran de incendiu PN16DN100 H=1,0 m	buc	2,0000	3 200,00	6 400,00
93	pret de piata	Indicator hidrant de incendiu.	buc	2,0000	200,00	400,00
		Total	Lei			38 500,00
		Cheltuieli de depozitre	1,2 %			462,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				38 962,00

		Total	Lei	1 156 404,82
		TVA	20 %	231 280,96
		Total deviz: Inclusiv salariu	1 387 685,78	

Intocmit

Babii Carolina

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea sistemului de
alimentare cu apă potabilă
pentru s. Comarovca,
com.Natalievca r. Făleşti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1
Lucrari**

Valoarea de deviz 1 387 685,78 Lei

Intocmit in prețuri curente 24.01.2025

№ 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 № 1:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	56,0120	50,00	2 800,60
2.	7123010010200	Betonist	h-om	100,0945	50,00	5 004,72
3.	7129020012800	Pavator	h-om	0,5750	50,00	28,75
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	29,4000	55,00	1 617,00
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	46,5500	55,00	2 560,25
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	791,5846	55,00	43 537,16
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	97,1470	55,00	5 343,09
8.	7137010011500	Electrician	h-om	23,1840	55,00	1 275,12
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,1520	55,00	283,36
10.	7212030022700	Sudor	h-om	43,1116	55,00	2 371,14
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,0600	55,00	113,30
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	43,9204	55,00	2 415,62
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 213,5269	48,00	58 249,29
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	118,2533	48,00	5 676,16
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	80,1872	48,00	3 848,99
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	16,8000	48,00	806,40
		Total manopera				136 135,14

Materiale:

1.	001	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN50mm	buc	1,0000	25 850,00	25 850,00
2.	002	Debimetru cu flansa clasa C (CYBER) cu citire la distanta d=50 mm	buc	1,0000	3 850,00	3 850,00
3.	002555	Banda de avertizare.	m	4 070,0000	0,35	1 424,50
4.	003	Filtru Y de retinere impuritat d=50mm.	buc	2,0000	1 000,00	2 000,00
5.	004	Hidrant subteran de incendiu PN16DN100 H=1,0 m	buc	2,0000	3 200,00	6 400,00
6.	005	Indicator hidrant de incendiu.	buc	2,0000	200,00	400,00
7.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,4674	0,00	0,00
8.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	616,8871	1,84	1 135,07
9.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	14,8050	1 850,00	27 389,25
10.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	9,8700	1 950,00	19 246,50
11.	1411122201752	Piatra sparta	m3	142,1446	253,00	35 962,58
12.	141112220175223	Piatra sparta din demolare	m3	124,6025	0,00	0,00
13.	14111222017522655	Piatra sparta din demolare	m3	17,5375	0,00	0,00
14.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,6300	270,00	170,10

15.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	216,1264	180,00	38 902,75
16.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,1620	180,00	29,16
17.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,6555	253,00	165,84
18.	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	12,00	0,18
19.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	45,00	0,81
20.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,7800	1,00	0,78
21.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	118,2572	20,00	2 365,15
22.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	20,00	0,40
23.	199633	Inel prefabricat pt camine KII-15-6a (0,265 m3)	buc	11,0000	695,00	7 645,00
24.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	6,7381	0,00	0,00
25.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,3979	3 800,00	1 512,02
26.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3,3393	290,00	968,40
27.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3535	20,00	7,07
28.	2320156200901	Motorina	kg	54,9238	20,00	1 098,48
29.	2320166200676	White spirit	kg	1,5600	36,00	56,16
30.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	888,8594	11,50	10 221,88
31.	23203226000401	Bitum	t	0,1092	11 500,00	1 255,80
32.	23893	Placi prefabricate pt camine KIIPI1-15-1 (0,27 m3)	buc	9,0000	1 320,00	11 880,00
33.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	13,5700	25,00	339,25
34.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	6,1600	4,80	29,57
35.	2414317346207	Stearina	kg	0,0606	4,00	0,24
36.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	117,9200	95,00	11 202,40
37.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	6,2400	48,00	299,52
38.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	3,1500	48,00	151,20
39.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	24,00	0,96
40.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,1200	32,00	99,84
41.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,4400	32,00	14,08
42.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	28,00	2,24
43.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	75,0935	7,50	563,22
44.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0606	28,00	1,70
45.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2747	28,00	7,69
46.	25212167010011	Conducta PEID RC PE100 SDR17 PN10 d90 mm triplustrat- A1	m	1 899,7755	90,00	170 979,79
47.	25212167100011 2	Conducta PEID Rc PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustra	m	2 241,7050	28,00	62 767,74
48.	25231567138111	Fiting polietilena (mufa, cot, teu).Capat flansa PE ID RC PE100 d90mm.	buc	24,7200	85,00	2 101,20
49.	25231567138111 0	Fiting polietilena (mufa, cot, teu).Mufa electrosudabila PE100 d63/50 mm.	buc	21,2100	68,00	1 442,28
50.	25231567138111 1	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm.	buc	23,2300	55,00	1 277,65
51.	25231567138111 2	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm.	buc	1,0100	175,00	176,75
52.	25231567138111 4	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)Cot electrosudabil 90* PE100 d50mm.	buc	4,0400	185,00	747,40
53.	25231567138111 5	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)Cot electrosudabil 45* PE100 d50mm.	buc	2,0200	225,00	454,50
54.	25231567138111 6	Cot 90* PEID RC PE100 d=90mm. Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	4,1200	225,00	927,00
55.	25231567138111 7	Cot 30* PEID RC PE100 d=90mm. Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0300	225,00	231,75

56.	252315671381118	Cot 11* PEID RC PE100 d=90mm. Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	3,0900	225,00	695,25
57.	25231567138112	Fiting polietilena (mufa, cot, teu).Capat flansa PE ID RC PE100 d63 mm.	buc	21,6300	45,00	973,35
58.	2586322	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor construite.	kg	313,2800	25,00	7 832,00
59.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	28,8900	2,30	66,45
60.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0135	0,00	0,00
61.	2654848	Placi prefabricate din beton pt camine KII/I-15(0,38 m3)	buc	11,0000	1 100,00	12 100,00
62.	2659565	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	2,0000	800,00	1 600,00
63.	2663102100000	Beton B10	m3	2,7435	900,00	2 469,15
64.	26631021000001	Beton B20	m3	0,7522	1 650,00	1 241,13
65.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	2,2497	900,00	2 024,73
66.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,5127	900,00	2 261,43
67.	26631021009451	Beton de ciment clasa B12,5/M100- 0.55 m3	m3	3,3587	1 100,00	3 694,57
68.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,4668	1 100,00	2 713,48
69.	2664102101126	Var	kg	2,6657	3,20	8,53
70.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,8733	800,00	698,64
71.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,0500	0,00	0,00
72.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	1,6800	20,00	33,60
73.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,1550	20,00	23,10
74.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	26,00	26,00
75.	272210331000125	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	22,5000	200,00	4 500,00
76.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,3116	18,00	41,61
77.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	18,00	1,26
78.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2222	3,00	0,67
79.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5450	65,00	295,43
80.	27752763098861	Teava patrata din otel 100x100x3 mm H=600mm	kg	231,1600	25,00	5 779,00
81.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,1558	36,00	41,61
82.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	370,8000	0,60	222,48
83.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	112,0000	1,00	112,00
84.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,00	8,00
85.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,1600	1,00	16,16
86.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,1600	0,15	2,42
87.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,15	1,20
88.	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	2,0800	18,00	37,44
89.	2874117300000456	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm. Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	22,8800	1 075,00	24 596,00
90.	287411730000056	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm. Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	21,8400	1 550,00	33 852,00
91.	28741173000004562	Clapeta de retinere cu disc d50mm Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0400	920,00	956,80
92.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	2,75	22,00
93.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,7918	28,00	50,17

94.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	2,0200	1 120,00	2 262,40
95.	28752741101001 2558	Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	1,0000	2 450,00	2 450,00
96.	28752741101002 9894	Cruce fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	1,0000	1 980,00	1 980,00
97.	28752741101003 628	Piese de legatura.Teu fonta cu flanse ductila PN10 d80/50 mm.	buc	5,0000	1 420,00	7 100,00
98.	28752741101004	Piese de legaturaTeu fonta cu flanse ductila PN10 d50/50 mm	buc	3,0000	1 180,00	3 540,00
99.	28752741101005	Piese de legatura Cot 90* cu flanse fonta ductila PN20 d50mm.	buc	2,0000	750,00	1 500,00
100.	28752741101006 5	Piese de legatura Conducta cu flanse ductila L=400 mm d50mm.	buc	2,0000	285,00	570,00
101.	28752741101007	Piese de legatura .Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN20 d80/50mm	buc	5,0000	780,00	3 900,00
102.	28752741101008	Piese de legatura.Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN20 d90/50mm.	buc	2,0000	780,00	1 560,00
103.	28752741101066 29	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d80/80 mm	buc	7,0000	1 420,00	9 940,00
104.	28752744001001	Conducta otel d50mm cu flansa sudabila pina la contor 3DN L= 150mm	buc	1,0500	128,00	134,40
105.	28752744001002	Conducta otel d50mm cu flansa sudabila pina la contor 2DN L= 100mm	buc	1,0500	130,00	136,50
106.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	40,00	80,00
107.	28752744282001	Flansa rotunda libera din otel zincat 90mm.	buc	24,7200	165,00	4 078,80
108.	28752744282002	Flansa rotunda libera din otel zincat 63mm.	buc	21,6300	150,00	3 244,50
109.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	65,00	65,00
110.	32654656	Inel prefabricat pt camine KIИ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,0000	1 720,00	6 880,00
111.	35835963	Inel reazam KIИO-1 (0,02 m3)	buc	15,0000	120,00	1 800,00
112.	386963	Inel prefabricat pt camine KIИ-15-9 (0,4 m3)	buc	11,0000	1 080,00	11 880,00
113.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,8493	0,00	0,00
114.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	12,1160	0,00	0,00
115.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,0260	3,00	12,07
116.	4100116202820	Apa potabila	m3	498,7905	3,00	1 496,37
117.	4100126202818	Apa	m3	44,3550	1,00	44,35
118.	522663	Placi prefabricate pt camine KIИИ-15 (0,59 m3)	buc	4,0000	2 120,00	8 480,00
119.	53655	Placi prefabricate pt camine KIИП 2-15-1 (0,27 m3)	buc	2,0000	1 180,00	2 360,00
120.	55659633	Placi prefabricate pt camine KIИП1-20-1 (0,51 m3)	buc	4,0000	2 120,00	8 480,00
121.	562563	Placi prefabricate pt camine KIИ-7-3 (0,06m3)	buc	15,0000	250,00	3 750,00
122.	565633	Scara	kg	256,2000	22,00	5 636,40
123.	6596555	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	13,0000	1 200,00	15 600,00

124.	6953269	Inel prefabricat pt camine KII-20-6a (0,4 m3)	buc	4,0000	1 300,00	5 200,00
Total materiale de construcții						676 942,98

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	8,1375	85,00	691,69
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	186,2910	75,00	13 971,82
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	8,1400	85,00	691,90
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	93,1455	18,00	1 676,63
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,6625	295,00	195,44
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	21,1025	65,00	1 371,66
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	30,6000	40,00	1 224,00
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	89,4000	12,00	1 072,80
9.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0318	200,00	6,36
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,2005	360,00	72,18
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,0165	200,00	603,30
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	87,6040	360,00	31 537,44
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	40,5480	360,00	14 597,28
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,5041	360,00	181,48
15.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,0600	50,00	53,00
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,4338	50,00	21,69
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	8,1375	25,00	203,44
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	350,7960	75,00	26 309,70
19.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	3,1952	50,00	159,76
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	88,2000	0,00	0,00
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	55,0500	58,00	3 192,90
22.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,8000	120,00	96,00
23.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	30,6000	50,00	1 530,00
24.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	89,4000	120,00	10 728,00
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	42,0892	180,00	7 576,06
26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1807	180,00	32,53
27.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	13,7664	280,00	3 854,59
28.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	158,8115	300,00	47 643,45
Total utilaje de construcții						169 295,10

Total	Lei	1 156 404,82
TVA	20 %	231 280,96

Total deviz:

1 387 685,78

Intocmit

Babii Carolina

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea sistemului de alimentare cu apă potabilă pentru s. Comarovca, com.Natalievca r. Făleşti

Investitor Primaria com.Natalevca Falesti

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii.				
		1.1. Lucrari de terasamente.				
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			738,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	360,00	738,00
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			98,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	48,00	98,88
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			128,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	48,00	115,68
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400	55,00	13,20
4	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(Grunt deplasat)	100 m3			810,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	360,00	810,00
5	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			17,92
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	280,00	17,92
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			162,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	48,00	17,28
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	253,00	1,01
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	360,00	144,00
7	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			392,40
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	360,00	392,40
8	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			1 130,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	48,00	423,36
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	75,00	707,25
		1.2. Conducte si accesorii.				
9	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura	m			103,75

1	2	3	4	5	6	7
		cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm(Conducta PEID RC PE100 SDR17 PN10 d90 mm triplustrat- A1)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	55,00	8,09
	25212167010011	Conducta PEID RC PE100 SDR17 PN10 d90 mm triplustrat- A1	m	1,0150	90,00	93,18
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	0,00	0,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	58,00	1,74
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	65,00	0,75
10	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului(Nota: benzi de avertizare nu include conform proiectului.Conducta PEID Rc PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustrat- A1)	m			36,21
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	55,00	1,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	48,00	0,86
	252121671000112	Conducta PEID Rc PE100 SDR17 PN10 d50mm triplustra	m	1,0030	28,00	28,08
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	12,00	0,48
11	000	Banda de avertizare.	m			0,35
	002555	Banda de avertizare.	m	1,0000	0,35	0,35
12	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	55,00	2,20
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	3,00	0,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	300,00	9,00
13	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			19,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	55,00	3,85
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	3,00	0,45
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	300,00	15,00
14	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			0,40
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	55,00	0,23
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	85,00	0,17
15	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm(Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm)	buc			165,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	55,00	52,25
	272210331000125	Tub de protectie PVC SN8 d200mm L=200mm	m	0,5000	200,00	100,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	25,00	7,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	4,80	0,63
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	48,00	3,36
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,30	1,48
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	180,00	0,65
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	3,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	0,00	0,00
16	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc			2 510,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	287527411010012 558	Cruce fonta cu flanse PN10 d80/80mm	buc	1,0000	2 450,00	2 450,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	7,50	7,58
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm .Cruce fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc			2 040,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	287527411010029	Cruce fonta cu flanse PN10 d50/50mm	buc	1,0000	1 980,00	1 980,00

1	2	3	4	5	6	7
	894					
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	7,50	7,58
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
18	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse ductila PN10 d80/80 mm	buc			1 480,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	287527411010662 9	Teu fonta cu flanse ductila PN10 d80/80 mm	buc	1,0000	1 420,00	1 420,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	7,50	7,58
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
19	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm . Teu fonta cu flanse ductila PN10 d80/50 mm	buc			1 480,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	287527411010036 28	Piese de legatura.Teu fonta cu flanse ductila PN10 d80/50 mm.	buc	1,0000	1 420,00	1 420,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	7,50	7,58
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu fonta cu flanse ductila PN10 d50/50 mm	buc			1 240,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	28752741101004	Piese de legaturaTeu fonta cu flanse ductila PN10 d50/50 mm	buc	1,0000	1 180,00	1 180,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	7,50	7,57
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
21	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm.	buc			1 642,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	55,00	30,25
	287411730000056	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d80mm. Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	1 550,00	1 612,00
22	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm.Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm.	buc			1 148,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	55,00	30,25
	287411730000045 6	Vana sertar cauciucat din fonta PN10 d50mm. Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	1 075,00	1 118,00
23	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. Clapeta de retinere cu disc d50mm	buc			987,05
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	55,00	30,25
	287411730000045 2	Clapeta de retinere cu disc d50mm Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	920,00	956,80
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot 90* cu flanse fonta ductila PN20 d50mm.	buc			810,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	28752741101005	Piese de legatura Cot 90* cu flanse fonta ductila PN20 d50mm.	buc	1,0000	750,00	750,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	7,50	7,58
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
25	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Conducta cu flanse ductila L=400 mm d50mm.	buc			345,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	287527411010065	Piese de legatura Conducta cu flanse ductila L=400 mm d50mm.	buc	1,0000	285,00	285,00

1	2	3	4	5	6	7
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	7,50	7,58
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
26	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor. Conducta otel d50mm cu flansa sudabila pina la contor 3DN L= 150mm	buc			231,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	28752744001001	Conducta otel d50mm cu flansa sudabila pina la contor 3DN L= 150mm	buc	1,0000	128,00	134,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	120,00	48,00
27	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor. Conducta otel d50mm cu flansa sudabila pina la contor 2DN L= 100mm	buc			233,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	28752744001002	Conducta otel d50mm cu flansa sudabila pina la contor 2DN L= 100mm	buc	1,0000	130,00	136,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	120,00	48,00
28	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor. Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN20 d80/50mm	buc			840,53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	28752741101007	Piese de legatura .Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN20 d80/50mm	buc	1,0000	780,00	780,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	7,50	7,58
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor. Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN20 d90/50mm.	buc			840,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	55,00	48,95
	28752741101008	Piese de legatura.Reductia concentrica cu flanse fonta ductila PN20 d90/50mm.	buc	1,0000	780,00	780,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	7,50	7,58
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	1,00	4,00
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena.Capat flansa PE ID RC PE100 d90mm.	buc			119,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,00	31,90
	25231567138111	Fiting polietilena (mufa, cot, teu).Capat flansa PE ID RC PE100 d90mm.	buc	1,0300	85,00	87,55
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena.Capat flansa PE ID RC PE100 d63mm.	buc			78,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,00	31,90
	25231567138112	Fiting polietilena (mufa, cot, teu).Capat flansa PE ID RC PE100 d63 mm.	buc	1,0300	45,00	46,35
32	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri. Flansa libera din otel zincat 90mm.	buc			214,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,00	31,90
	28752744282001	Flansa rotunda libera din otel zincat 90mm.	buc	1,0000	165,00	169,95
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	7,50	7,80
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	0,60	4,94
33	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri. Flansa libera din otel zincat 63mm.	buc			199,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,00	31,90
	28752744282002	Flansa rotunda libera din otel zincat 63mm.	buc	1,0000	150,00	154,50
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	7,50	7,80
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	0,60	4,94
34	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 d63/50 mm.	buc			166,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	55,00	44,00
	252315671381110	Fiting polietilena (mufa, cot, teu).Mufa	buc	1,0100	68,00	68,68

1	2	3	4	5	6	7
		electrosudabila PE100 d63/50 mm.				
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,00
35	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm.	buc			153,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	55,00	44,00
	252315671381111	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d50mm.	buc	1,0100	55,00	55,55
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,00
36	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm.	buc			274,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	55,00	44,00
	252315671381112	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Dop electrosudabil PE100 SDR11 d50mm.	buc	1,0100	175,00	176,75
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,00
37	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PE100 d50mm.	buc			284,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	55,00	44,00
	252315671381114	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot electrosudabil 90* PE100 d50mm.	buc	1,0100	185,00	186,85
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,00
38	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 45* PE100 d50mm.	buc			325,25
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	55,00	44,00
	252315671381115	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) Cot electrosudabil 45* PE100 d50mm.	buc	1,0100	225,00	227,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	50,00	30,00
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 90* PEID RC PE100 d=90mm.	buc			263,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,00	31,90
	252315671381116	Cot 90* PEID RC PE100 d=90mm. Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0300	225,00	231,75
40	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 45* PEID RC PE100 d=90mm.	buc			263,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,00	31,90
	252315671381116	Cot 90* PEID RC PE100 d=90mm. Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0300	225,00	231,75
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 30* PEID RC PE100 d=90mm.	buc			263,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,00	31,90
	252315671381117	Cot 30* PEID RC PE100 d=90mm. Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0300	225,00	231,75
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot 11* PEID RC PE100 d=90mm.	buc			263,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	55,00	31,90
	252315671381118	Cot 11* PEID RC PE100 d=90mm. Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0300	225,00	231,75
43	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub	m3			2 011,13

1	2	3	4	5	6	7
		cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B20 (Pentru sprijine si coturi- coala 29)				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	50,00	200,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	48,00	19,20
	26631021000001	Beton B20	m3	1,0250	1 650,00	1 716,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	180,00	44,99
		1.3. Camine circulare				
44	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana(Beton pentru ancoraj M100-0,55 m3)	m3			2 297,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	55,00	530,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	48,00	198,24
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	900,00	181,79
	26631021009451	Beton de ciment clasa B12,5/M100- 0,55 m3	m3	0,2660	1 100,00	296,99
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	290,00	35,32
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	800,00	8,12
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	11,50	478,11
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	20,00	81,20
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	20,00	51,16
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,84	54,59
	2664102101126	Var	kg	0,1100	3,20	0,36
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	28,00	2,27
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 800,00	15,43
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	180,00	356,40
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	50,00	7,45
45	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3			2 564,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8300	55,00	430,65
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	48,00	160,80
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 100,00	315,52
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,2590	900,00	235,43
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	290,00	61,51
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	800,00	69,49
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	42,7900	11,50	497,01
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,8000	20,00	157,56
	2320156200901	Motorina	kg	2,6600	20,00	53,73
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	28,5300	1,84	53,02
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,20	0,48
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	28,00	2,55
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0400	3 800,00	153,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0300	180,00	365,40
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1560	50,00	7,80
46		Placi prefabricate din beton pt camine KII-15(0,38 m3)	buc			1 100,00
	2654848	Placi prefabricate din beton pt camine KII-15(0,38 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
47		Placi prefabricate pt camine KIII-15 (0,59 m3)	buc			2 120,00
	522663	Placi prefabricate pt camine KIII-15 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 120,00	2 120,00
48		Inel prefabricat pt camine KII-15-6a (0,265 m3)	buc			695,00
	199633	Inel prefabricat pt camine KII-15-6a (0,265 m3)	buc	1,0000	695,00	695,00
49		Inel prefabricat pt camine KII-15-9 (0,265 m3)	buc			1 080,00
	386963	Inel prefabricat pt camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 080,00	1 080,00
50		Inel prefabricat pt camine KII-20-6a (0,4 m3)	buc			1 300,00
	6953269	Inel prefabricat pt camine KII-20-6a (0,4 m3)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
51		Inel prefabricat pt camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			1 720,00
	32654656	Inel prefabricat pt camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 720,00	1 720,00
52		Placi prefabricate pt camine KIII1-15-1 (0,27 m3)	buc			1 320,00
	23893	Placi prefabricate pt camine KIII1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 320,00	1 320,00
53		Placi prefabricate pt camine KIII 2-15-1 (0,27 m3)	buc			1 180,00

1	2	3	4	5	6	7
	53655	Placi prefabricate pt camine KIIII 2-15-1 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 180,00	1 180,00
54		Placi prefabricate pt camine KIIII1-20-1 (0,51 m3)	buc			2 120,00
	55659633	Placi prefabricate pt camine KIIII1-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	2 120,00	2 120,00
55		Inel reazam KIIIO-1 (0,02 m3)	buc			120,00
	35835963	Inel reazam KIIIO-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	120,00	120,00
56		Placi prefabricate pt camine KII-7-3 (0,06m3)	buc			250,00
	562563	Placi prefabricate pt camine KII-7-3 (0,06m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
57		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor construite.	kg			25,00
	2586322	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor construite.	kg	1,0000	25,00	25,00
58		Scara	kg			22,00
	565633	Scara	kg	1,0000	22,00	22,00
59	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Teava patrata din otel 100x100x3 mm H=600mm(Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg			36,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	55,00	10,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	48,00	0,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	55,00	0,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	27752763098861	Teava patrata din otel 100x100x3 mm H=600mm	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,00	0,00
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			942,17
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	55,00	354,20
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	48,00	374,40
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	32,00	124,80
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	32,00	17,60
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	36,00	70,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,97
61		Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc			1 200,00
	6596555	Capac compozit pas liber 600 rama 887 C250	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
62		Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc			800,00
	2659565	Capac compozit pas liber 600 rama 887 B125	buc	1,0000	800,00	800,00
63	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10(Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KIIIO-1)	m3			1 249,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	50,00	192,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	48,00	31,20
	2663102100000	Beton B10	m3	1,0250	900,00	931,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	295,00	73,75
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
64	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda ,INTERIOARA	m2			119,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	48,00	24,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	50,00	19,00
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	95,00	76,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	3,00	0,07
65	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast.Pereu.	m3			426,68
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	50,00	57,50

1	2	3	4	5	6	7
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	253,00	331,68
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2320	0,00	0,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	300,00	6,90
66	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi pînă la 35 m inclusiv, preparat cu centrală de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu.	m3			1 249,52
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	50,00	192,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	48,00	31,20
	2663102100000	Beton B10	m3	1,0250	900,00	931,77
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	3,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	295,00	73,75
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	50,00	20,00
		1.4. Demolarea și recondiționarea				
		1.4.1. Drumul din pietris (1720 m)				
67	TsC03C1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. III(desfacerea straturilor din piatră spartă și nisip)	100 m3			846,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	360,00	846,00
68	TsC54A	Strat de fundație din nisip ,amestec de agregate groșiere și agregate fine d=45mm,h=150 mm (conform SM13242+A1-2010)	m3			276,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	48,00	43,20
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	180,00	198,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,00	0,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	18,00	3,78
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
69	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă LA 30 ,amestec optimal fr. 8-63 mm,h=180 mm (conform SM13242+A1-2010)(NOTA: 50% din volumul total,)	m3			373,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	48,00	47,52
	1411122201752	Piatră spartă	m3	1,1500	253,00	290,95
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,00	0,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	18,00	3,78
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
70	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă LA 30 ,amestec optimal fr. 8-63 mm,h=180 mm (conform SM13242+A1-2010)(NOTA: 50% din volumul total,piatră spartă din demolare)	m3			82,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	48,00	47,52
	141112220175223	Piatră spartă din demolare	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,00	0,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	18,00	3,78
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
		1.4.2. Drum latera asfalt.(150 m)				
71	DC04B	Taierea cu mașina cu discuri diamantate a rosturilor de contracție și dilatație în betonul de uzură la drumuri	m			14,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	50,00	14,50
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	0,00	0,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	0,00	0,00
	2952270004204	Mașina de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	0,00	0,00
72	DI109	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din beton asfaltic	m3			168,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	48,00	76,80
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0191	360,00	6,87

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	25,00	19,38
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	85,00	65,88
73	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 (desfacerea straturilor din piatra sparta si nisip)	100 m3			846,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	360,00	846,00
74	TsC54A	Strat de fundatie din nisip,amestec de agregate grosiere si agregate fine d=45mm,h=150 mm (conform SM13242+A1-2010)	m3			276,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	48,00	43,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	180,00	198,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,00	0,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	18,00	3,78
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
75	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta,LA 30 ,amestecoptimal fr. 8-63 mm,h=290 mm (conform SM13242+A1-2010)(NOTA: 50% din volumul total)	m3			373,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	48,00	47,52
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	253,00	290,95
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,00	0,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	18,00	3,78
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
76	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta,LA 30 ,amestecoptimal fr. 8-63 mm,h=290 mm (conform SM13242+A1-2010)(NOTA: 50% din volumul total din demolare)	m3			82,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	48,00	47,52
	14111222017522655	Piatra sparta din demolare	m3	1,1500	0,00	0,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,00	0,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	18,00	3,78
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	75,00	31,50
77	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70,(0,71/m2)(conform SM SR EN 12591-2010)	t			11 901,89
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 500,00	11 841,89
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	200,00	60,00
78	DB19C	Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg. liant,50/70,h=60 mm cu agregate maru (conform CP D.02.25-2021), asternere manuala .	m2			274,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	55,00	8,80
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 850,00	260,85
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	270,00	0,81
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	20,00	0,32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	200,00	3,32
79	DI107	Amorsarea suprafetelor cu bitum rutier 50/70,(0,31/m2)(conform SM SR EN 12591-2010)	t			11 919,38
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	11 500,00	11 859,38
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	200,00	60,00
80	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4 leg.liant,50/70,h=40mm ,(conform CP D.02.25-2021) cu asternere manuala	m2			193,21
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	55,00	6,60
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 950,00	183,30
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	270,00	0,81
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	20,00	0,22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	200,00	2,28
		1.4.3. Transportarea gunoiiului.				

1	2	3	4	5	6	7
81	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			936,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	360,00	936,00
82	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			17,92
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	280,00	17,92
83	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			169,52
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	48,00	18,29
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	360,00	151,24
		2. Lucrari de montare.				
84	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm	buc			419,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	55,00	209,00
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	26,00	26,00
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	65,00	65,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	40,00	80,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,15	1,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	2,75	22,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	25,00	1,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	4,80	1,06
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	18,00	1,26
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	28,00	2,24
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0180	45,00	0,81
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	12,00	0,18
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	20,00	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	24,00	0,96
85	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc			439,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	55,00	134,75
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	65,00	295,43
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	3,00	0,67
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	28,00	1,70
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	4,00	0,24
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	20,00	7,07
86	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm(Filtru Y de retinere impuritati)	buc			48,97
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	55,00	30,25
	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	1,0000	18,00	18,72
87	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80-100 mm suprateran.	buc			1 306,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	55,00	149,60
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	1 120,00	1 131,20
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	28,00	3,85
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	1,00	8,08
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,15	1,21
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	180,00	12,72
88	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare.Nota :doar manopera.	buc			56,65
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0300	55,00	56,65
		3. Utilaj				
89	pret de piata	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN50mm	buc			25 850,00

1	2	3	4	5	6	7
	001	Reductor de presiune WW420 PN16/PN1,5 DN50mm	buc	1,0000	25 850,00	25 850,00
90	pret de piata	Debimetru cu flansa clasa C (CYBER) cu citire la distanta d=50 mm	buc			3 850,00
	002	Debimetru cu flansa clasa C (CYBER) cu citire la distanta d=50 mm	buc	1,0000	3 850,00	3 850,00
91	pret de piata	Filtru Y de retinere impuritat d=50mm.	buc			1 000,00
	003	Filtru Y de retinere impuritat d=50mm.	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
92	pret piata	Hidrant subteran de incendiu PN16DN100 H=1,0 m	buc			3 200,00
	004	Hidrant subteran de incendiu PN16DN100 H=1,0 m	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
93	pret de piata	Indicator hidrant de incendiu.	buc			200,00
	005	Indicator hidrant de incendiu.	buc	1,0000	200,00	200,00

APROBAT:

Intocmit
Babii Carolina

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.