

**Reabilitarea blocurilor sanitare
si constructia instalatiei de
stocare a apelor uzate pentru
Gimnaziul Logofteni din satul
Logofteni raionul Falesti**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 6-1-1

Retele exterioare de alimentare cu apa si canalizare (14/2025-REAC)

Valoarea de deviz 367 853,11 lei

Intocmit in prețuri curente 25.05.2026

№ 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. Bazin de vidanizare C 6				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cuumiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,3300	1 332,5152 0,0000	439,73 0,00
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,1200	1 462,5000 0,0000	175,50 0,00
3	TsI50A5	Transportarea materialului inlaturat cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	19,3100	79,5018 0,0000	1 535,18 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1200	296,0000 34,0833	35,52 4,09
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul	m3	0,4900	194,8776 194,8776	95,49 95,49

1	2	3	4	5	6	7
		taluzului, in teren mijlociu				
6	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,2000	858,0000 0,0000	171,60 0,00
7	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	3,0200	2 469,5762 762,4768	7 458,12 2 302,68
8	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 167,0000 0,0000	3 167,00 0,00
9	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	3,0000	2 333,3400 0,0000	7 000,02 0,00
10	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-2 (0,55 m3)	buc	1,0000	3 167,0000 0,0000	3 167,00 0,00
11	AcE10A1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	3,0000	498,0000 0,0000	1 494,00 0,00
12	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	520,0000 0,0000	520,00 0,00
13	AcE06A	Montare capace B125 cu cadru, tip blocabil, cu rama inglobata	buc	1,0000	1 279,9000 106,9000	1 279,90 106,90
14	RCsB31A	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm	buc	4,0000	125,3550 53,4500	501,42 213,80
15	AcE09A	Montarea treptelor din otel-beton cu D=20 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari	buc	2,0000	75,5150 14,1900	151,03 28,38
16	pret de piata	Scara din metal	buc	1,0000	4 560,0000 0,0000	4 560,00 0,00
17	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	m2	31,0600	88,9395 5,6761	2 762,46 176,30

1	2	3	4	5	6	7
		mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
18	IzF04K1	Strat hidroizolant executat la cald la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executate cu carton bitumat, cu suprapunerile lipite cu bitum tip H 80/90	m2	31,0600	54,2292 3,7840	1 684,36 117,53
19	pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	20,5600	20,0000 0,0000	411,20 0,00
20	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	19,5700	29,3260 29,3260	573,91 573,91
21	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	19,5700	84,5018 82,3020	1 653,70 1 610,65
22	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, (Plasa d5 150x150mm) (2,54kg/m2)	kg	2,5400	28,7165 2,8386	72,94 7,21
23	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... C25/30, XC2 (pereu)	m3	0,7500	2 098,0133 416,2400	1 573,51 312,18
		<i>Total</i>	lei			40 483,59
		Total Bazin de vidanjare C 6 Inclusiv salariu				40 483,59 5 549,12
		1.2. Camine C 1-5				
24	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	0,3300	1 332,5152	439,73

1	2	3	4	5	6	7
		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	m3		0,0000	0,00
25	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,0760	1 462,5000 0,0000	111,15 0,00
26	TsI50A5	Transportarea materialului inlaturat cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	12,1700	79,4988 0,0000	967,50 0,00
27	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0760	295,9211 34,0789	22,49 2,59
28	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,8800	194,8750 194,8750	171,49 171,49
29	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,2400	858,0000 0,0000	205,92 0,00
30	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,8700	3 335,2718 1 312,1010	9 572,23 3 765,73
31	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	5,0000	750,0000 0,0000	3 750,00 0,00
32	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	6,0000	800,0000 0,0000	4 800,00 0,00
33	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10- 2(0,10 m3)	buc	5,0000	750,0000 0,0000	3 750,00 0,00
34	AcE10A1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	13,0000	498,0000 0,0000	6 474,00 0,00
35	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	5,0000	520,0000 0,0000	2 600,00 0,00
36	AcE06A	Montare capace B125 cu cadru,	buc	4,0000	1 279,8975	5 119,59

1	2	3	4	5	6	7
		tip blocabil, cu rama inglobata			106,8975	427,59
37	AcE06A	Montare capace C250 cu cadru, tip blocabil, clasa de rezistenta grea, rezistent la apa (EN-124) cu rama inglobata	buc	1,0000	1 798,3800 106,9000	1 798,38 106,90
38	RCsB31A	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm	buc	20,0000	125,3540 53,4490	2 507,08 1 068,98
39	AcE09A	Montarea treptelor din otel-beton cu D=20 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari	buc	10,0000	75,5090 14,1900	755,09 141,90
40	pret de piata	Scara din metal	buc	5,0000	4 560,0000 0,0000	22 800,00 0,00
41	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	46,4700	88,9507 5,6759	4 133,54 263,76
42	IzF04K1	Strat hidroizolant executat la cald la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executate cu carton bitumat, cu suprapunerile lipite cu bitum tip H 80/90	m2	46,4700	54,2378 3,7839	2 520,43 175,84
43	pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	99,0000	20,0000 0,0000	1 980,00 0,00
44	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	23,8000	29,3261 29,3261	697,96 697,96

1	2	3	4	5	6	7
45	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	23,8000	84,5021 82,3021	2 011,15 1 958,79
46	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, (Plasa d5 150x150mm) (2,54kg/m2)	kg	12,7000	28,7189 2,8378	364,73 36,04
47	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... C25/30, XC2 (pereu)	m3	3,7500	2 097,9760 416,2400	7 867,41 1 560,90
48	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... C25/30, XC2 (pentru rigole)	m3	1,8000	2 097,9944 416,2389	3 776,39 749,23
		<i>Total</i>	lei			89 196,26
		Total Camine C 1-5 Inclusiv salariu				89 196,26 11 127,70
		1.3. Armatura A1				
49	SD01A	Robinet FI-FI cu sfera si levier de actiune PN25 DN25 G-1"	buc	2,0000	214,0550 12,3000	428,11 24,60
50	SD12A	Supapa de sens unic cu placuta din alama FI PN10 DN25 G-1"	buc	1,0000	145,6400 17,0300	145,64 17,03
51	SE56A	Filtru Y de apa, inclinat din alama FI PN10 DN25 G-1"	buc	1,0000	596,3300 217,5800	596,33 217,58
52	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (Racord compresiune din PE, Tip	buc	1,0000	65,7300 33,1100	65,73 33,11

1	2	3	4	5	6	7
		FE D32x1")				
53	SA35A1	Teu redus din alama, tip FI-FI 1 1/4"x3/4"x1 1/4"	buc	1,0000	270,0600 78,5200	270,06 78,52
54	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (Racord compresiune din PE, Tip FE D32x1 1/4")	buc	2,0000	64,0100 33,1100	128,02 66,22
55	SD01A	Robinet FI-FI cu sfera PN25 DN15 G-1/2"	buc	1,0000	204,0000 12,3000	204,00 12,30
56	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (Racord compresiune din PE, Tip FE D20x3/4")	buc	1,0000	61,4400 33,1100	61,44 33,11
57	SA35A	Niplu redus otel zincat, ti FE-FE D1/2" x1 1/4"	buc	5,0000	456,3120 52,0300	2 281,56 260,15
		<i>Total</i>	lei			4 180,89
		Total Armatura A1 Inclusiv salariu				4 180,89 742,62
		1.4. Conducte A1				
58	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	0,5300	1 332,5094 0,0000	706,23 0,00
59	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,0770	1 462,0779 0,0000	112,58 0,00
60	TsI50A5	Transportarea materialului inlaturat cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	12,3100	79,5028 0,0000	978,68 0,00

1	2	3	4	5	6	7
61	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0770	295,8442 34,0260	22,78 2,62
62	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,2400	194,8750 194,8750	826,27 826,27
63	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,4100	858,0000 0,0000	351,78 0,00
64	SB08C	Montarea in pamint a tevilor PVC flexibile corugate, avind diametrul de 50 mm	m	17,0000	178,1500 23,6500	3 028,55 402,05
65	AcA12B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare manuala, cu manson de polietilena cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 32 mm (PE100 SDR17 PN10)	m	84,7000	151,0366 67,1660	12 792,80 5 688,96
66	pret de piata	Banda de avertizare	m	84,7000	0,5000 0,0000	42,35 0,00
67	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	84,7000	0,7679 0,3878	65,04 32,85
68	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	84,7000	17,6839 3,7839	1 497,83 320,50
69	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor (Pentru stratul de 300 mm de deasupra conductei se va utiliza, in mod obligatoriu, un	m3	41,0000	17,0280 17,0280	698,15 698,15

1	2	3	4	5	6	7
		strat de sol nisipos local moale fara incluziuni (piatra, prundis, pietris) care se va compacta manual)				
70	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	41,0000	84,5020 82,3020	3 464,58 3 374,38
		<i>Total</i>	lei			24 587,62
		Total Conduce A1 Inclusiv salariu				24 587,62 11 345,78
		1.5. Conduce C1				
71	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	0,7000	1 332,5000 0,0000	932,75 0,00
72	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40- 0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,1230	1 462,2764 0,0000	179,86 0,00
73	TsI50A5	Transportarea materialului inlaturat cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	19,6900	79,4987 0,0000	1 565,33 0,00
74	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1230	295,9350 34,0650	36,40 4,19
75	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,5900	194,8766 194,8766	1 089,36 1 089,36
76	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,5200	858,0000 0,0000	446,16 0,00
77	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti	kg	74,0000	45,3616	3 356,76

1	2	3	4	5	6	7
		a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg (D315, L=200 mm / 5buc)			11,3520	840,05
78	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip SN4, avind diametrul de 110 mm	m	5,4000	190,4463 35,0019	1 028,41 189,01
79	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip SN4, avind diametrul de 160 mm	m	96,4000	260,0619 35,0020	25 069,97 3 374,19
80	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip SN4, avind diametrul de 250 mm	m	10,0000	321,1800 42,5700	3 211,80 425,70
81	pret de piata	Banda de avertizare	m	101,8000	0,5000 0,0000	50,90 0,00
82	pret de piata	Teu PVC, D160	buc	1,0000	144,3500 0,0000	144,35 0,00
83	pret de piata	Cot PVC 90°, D110	buc	2,0000	68,0000 0,0000	136,00 0,00
84	pret de piata	Palarie ventilare PVC, DN110	buc	1,0000	31,6700 0,0000	31,67 0,00
85	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	4,0000	71,8625 49,1925	287,45 196,77
86	TsD01A	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren ușor (Pentru stratul de 300 mm de deasupra conductei se va utiliza, în mod obligatoriu, un strat de sol nisipos local moale fără incluziuni (piatră, prundis, pietris) care se va compacta manual)	m3	52,0000	17,0281 17,0281	885,46 885,46
87	TsD04A	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avind 10 cm grosime pământ necoeziv	m3	52,0000	84,5019 82,3019	4 394,10 4 279,70
		Total	lei			42 846,73
		Total Conducte C1				42 846,73

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				11 284,43
		1.6. Pat de fundatie				
88	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	22,3000	518,9561 57,7058	11 572,72 1 286,84
		<i>Total</i>	lei			11 572,72
		Total Pat de fundatie Inclusiv salariu				11 572,72 1 286,84
		1.7. Reabilitare				
89	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	150,0000	59,4495 27,4340	8 917,42 4 115,10
90	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	6,0000	368,9583 151,3600	2 213,75 908,16
91	TsH92B	Incarcarea in auto gunoi	t	12,0000	105,0058 105,0058	1 260,07 1 260,07
92	TsI50A5	Transportarea materialului inlaturat cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	12,0000	79,5000 0,0000	954,00 0,00
93	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	6,0000	734,4500 28,3800	4 406,70 170,28
94	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0360	15 250,0000 0,0000	549,00 0,00
95	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	60,0000	305,1230 15,1360	18 307,38 908,16
96	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,0240	15 230,0000 0,0000	365,52 0,00
97	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	60,0000	205,6260 11,3520	12 337,56 681,12
98	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,9400	1 585,5000 1 585,5000	1 490,37 1 490,37

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			50 801,77
		Total Reabilitare Inclusiv salariu				50 801,77 9 533,26
		1.8. Demontare				
99	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	2,3000	627,6522 520,3000	1 443,60 1 196,69
100	TsH92B	Incarcarea in auto gunoi	t	4,6000	105,0065 105,0065	483,03 483,03
101	TsI50A5	Transportarea materialului inlaturat cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	4,6000	79,5000 0,0000	365,70 0,00
102	CG32A1	Umpluturi in straturi compactate mecanic, executate cu argile (din excavatii)	m3	2,3000	125,3913 108,7913	288,40 250,22
103	RpAcA57B	Demontarea din pamint a tevilor din PVC tip 4-G sau 3M, avind diametrul de 110- 160 mm	m	12,0000	21,7583 21,7583	261,10 261,10
104	RpAcB31A	Demontarea contoarelor de apa si a robinetelor cu holendere, din camin. avind diametrul de 20 mm	buc	1,0000	22,7000 22,7000	22,70 22,70
		<i>Total</i>	lei			2 864,53
		Total Demontare Inclusiv salariu				2 864,53 2 213,74
		<i>Total</i>	lei			266 534,11
		<i>Cheltuieli de asigurare sociala</i>	24 %			12 740,04
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			18 316,92
		<i>Cheltuieli de depozitare si manipulare</i>	2 %			3 663,38
		<i>Total cheltuieli directe</i>				301 254,45
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			43 681,90
		<i>Total cu cheltuieli de regie</i>				344 936,35
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			20 696,18
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				365 632,53 53 083,49
		2. Lucrari de montare				
105	AcB12A	Montarea pe conducta executata din otel a unui contor de apa, cu palette, a unui robinet de linie cu	buc	1,0000	330,1600 179,7400	330,16 179,74

1	2	3	4	5	6	7
		descarcare, din bronz, la bransamente, cu diametrul de Dn=20 mm				
		<i>Total</i>	lei			330,16
		<i>Cheltuieli de asigurare sociala</i>	24 %			43,14
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			15,04
		<i>Cheltuieli de depozitare si manipulare</i>	2 %			3,01
		<i>Total cheltuieli directe</i>				391,35
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			136,60
		<i>Total cu cheltuieli de regie</i>				527,95
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			31,68
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				559,63 179,74
		3. Utilaj				
106		Contor de apa rece electronic cu citirea datelor la distanta d.15	buc	1,0000	1 641,2500 0,0000	1 641,25 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 641,25
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			19,70
		Total Utilaj Inklusiv salariu				1 660,95

		Total	lei			367 853,11
		Total deviz: Inklusiv salariu				367 853,11 53 263,23

Intocmit

"Intelligent Instal" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reabilitarea blocurilor sanitare
si constructia instalatiei de
stocare a apelor uzate pentru
Gimnaziul Logofteni din satul
Logofteni raionul Falesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 6-1-1
Retele exterioare de alimentare cu apa si canalizare (14/2025-REAC)

Valoarea de deviz 367 853,11 lei

Intocmit in prețuri curente 25.05.2026

№ 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 № 6-1-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,8000	94,60	170,2800
2.	7123010010200	Betonist	h-om	77,9000	94,60	7 369,3400
3.	7123011000200	Betonist	h-om.	9,4800	94,60	896,8080
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3810	94,60	36,0426
5.	7129020012800	Pavator	h-om	1,8000	94,60	170,2800
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	16,8000	94,60	1 589,2800
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	6,7800	94,60	641,3880
8.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	7,7530	94,60	733,4338
9.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	12,7800	94,60	1 208,9880
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	165,7715	94,60	15 681,9839
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,3473	94,60	32,8546
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	206,2216	94,60	19 508,5631
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,9662	94,60	659,0025
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	19,2476	94,60	1 820,8229
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om.	4,0800	94,60	385,9680
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	9,6000	94,60	908,1600
17.	9312040019600	Sapator	h-om	15,3280	94,60	1 450,0288
		Total manopera				53 263,23

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	8,4600	1 987,00	16 810,0200
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	5,6400	1 990,00	11 223,6000
3.	1111111089	Banda de avertizare	m	186,5000	0,50	93,2500
4.	1111111090	Teu PVC, D160	m	1,0000	144,35	144,3500
5.	1111111091	Cot PVC 90°, D110	m	2,0000	68,00	136,0000
6.	1111111093	Palarie ventilare PVC, DN110	m	1,0000	31,67	31,6700
7.	13511111100	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	119,5600	20,00	2 391,2000
8.	13511111111	Scara din metal	buc	6,0000	4 560,00	27 360,0000
9.	1411122201672-1	Piatra sparta	m3	7,6200	450,00	3 429,0000

10.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0016	450,00	0,7200
11.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,3600	500,00	180,0000
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	23,7528	450,00	10 688,7600
13.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,3108	45,00	13,9860
14.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,2475	400,00	99,0000
15.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0777	5 200,00	404,0400
16.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,3141	5 200,00	1 633,3200
17.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,0131	260,00	263,4060
18.	2010237318750	Distantieri	buc	4,5720	0,15	0,6858
19.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	91,4854	9,46	865,4519
20.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0488	7 430,00	362,5840
21.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0240	32,16	0,7718
22.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3060	41,84	12,8030
23.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	131,8010	38,62	5 090,1546
24.	23203226000401	Bitum	t	0,0618	14 600,00	902,2800
25.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	6,2024	38,00	235,6912
26.	2414317346207	Stearina	kg	0,0204	65,00	1,3260
27.	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,0102	55,00	0,5610
28.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,5252	63,50	33,3502
29.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,3108	32,65	10,1476
30.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	77,7000	23,75	1 845,3750
31.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,1080	35,00	108,7800
32.	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	0,0204	120,00	2,4480
33.	2521216700000-110	Teava din PVC neplastifiata, tip SN4, avind diametrul de 110 mm	m	5,7834	145,00	838,5930
34.	2521216700000-160	Teava din PVC neplastifiata, tip SN4, avind diametrul de 160 mm	m	103,2444	210,00	21 681,3240
35.	2521216700000-250	Teava din PVC neplastifiata, tip SN4, avind diametrul de 250 mm	m	10,7100	260,00	2 784,6000
36.	2521216701001-1	Teava din polietilena, avind diametrul de 32 mm (PE100 SDR17 PN10)	m	88,9858	13,01	1 157,7053
37.	2521216720160-50	Teava PVC flexibila corugata, avind diametrul de 50 mm	m	17,5100	150,00	2 626,5000
38.	2523156713811-1	Fiting polietilena (Racord compresiune din PE, Tip FE D32x1")	buc	1,0300	31,67	32,6201
39.	2523156713811-20	Fiting polietilena (Racord compresiune din PE, Tip FE D20x3/4")	buc	1,0300	27,50	28,3250
40.	2523156713811-32	Fiting polietilena (Racord compresiune din PE, Tip FE D32x1 1/4")	buc	2,0600	30,00	61,8000
41.	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	14,8310	123,75	1 835,3362
42.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,6080	2,95	31,2936
43.	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,1332	2,95	12,1929
44.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,2400	2,95	3,6580
45.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	26,3602	5,00	131,8010
46.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	16,0000	498,00	7 968,0000
47.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	6,0000	520,00	3 120,0000
48.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQD-10 (0,18 m3)	buc	5,0000	750,00	3 750,0000
49.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-6 (0,16	buc	6,0000	800,00	4 800,0000

	-1	m3)				
50.	26611264331014 -1	Placi prefabricate pt. camine KИП2-10-1(0,10 m3)	buc	5,0000	750,00	3 750,0000
51.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20(0,59 m3)	buc	1,0000	3 167,00	3 167,0000
52.	26611264332012 -1	Placi prefabricate pt. camine KИП2-20-2(0,55 m3)	buc	1,0000	3 167,00	3 167,0000
53.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИД-20-9 (0,59 m3)	buc	3,0000	2 333,34	7 000,0200
54.	2663102100000-2530	Beton C25/30, XC2	m3	6,5544	1 350,00	8 848,4400
55.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2,9240	1 350,00	3 947,4000
56.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,4319	1 900,00	820,6100
57.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,5250	915,84	480,8160
58.	2682132601626	Carton bitumat	m2	83,7324	42,96	3 597,1439
59.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0762	18,00	1,3716
60.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,9600	22,00	21,1200
61.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,6600	22,00	14,5200
62.	2721204115010-1	Teu redus din alama, tip FI-FI 1 1/4"x3/4"x1 1/4"	buc	1,0100	160,00	161,6000
63.	2721204117810-12	Niplu redus otel zincat, ti FE-FE D1/2" x1 1/4"	buc	5,0500	380,00	1 919,0000
64.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,1524	23,34	3,5570
65.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1020	110,00	11,2200
66.	2744233336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1,3260	35,00	46,4100
67.	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg	24,7104	28,00	691,8912
68.	2873122004100-1515	Plase sudate (Plasa d5 150x150mm) (2,54kg/m2)	kg	15,3924	25,00	384,8100
69.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,7770	40,00	31,0800
70.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,7770	72,00	55,9440
71.	2875274203624-125	Capac B125 cu cadru, tip blocabil, cu rama inglobata	buc	5,1000	1 150,00	5 865,0000
72.	2875274203624-250	Capac C250 cu cadru, tip blocabil, clasa de rezistenta grea, rezistent la apa (EN-124) cu rama inglobata	buc	1,0200	1 658,31	1 691,4762
73.	2875274204040-1	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze, conductele avind diametrul de 4"	buc	4,0000	21,00	84,0000
74.	2913124202100-1	Robinet FI-FI cu sfera PN25 DN15 G-1/2"	buc	1,0050	180,00	180,9000
75.	2913124202100-2	Robinet FI-FI cu sfera si levier de actiune PN25 DN25 G-1"	buc	2,0100	190,00	381,9000
76.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	3,0150	10,75	32,4113
77.	2913124204210-1	Supapa de sens unic cu placuta din alama FI N10 DN25 G- 1"	buc	1,0200	126,09	128,6118
78.	2913124600000	Robinet de linie cu descarcare din bronz	buc	1,0200	74,17	75,6534
79.	2924127322065-1	Filtru Y de apa, inclinat din alama FI PN10 DN25 G-1"	buc	1,0100	375,00	378,7500
80.	33206346250011	Contor de apa rece electronic cu citirea datelor la distanta d.15	buc	1,0100	1 625,00	1 641,2500
81.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	19,9370	22,00	438,6140
82.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,9969	22,00	21,9318
83.	4100116202820	Apa potabila	m3	8,4740	22,00	186,4280

84.	4100126202818	Apa	m3	0,1584	22,00	3,4848
85.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,2232	2 200,00	491,0400
Total materiale de construcții						184 960,90

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	4,6500	180,00	837,0000
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,1694	190,00	32,1860
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,8050	150,00	120,7500
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,4600	120,00	55,2000
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1552	120,00	18,6240
6.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0091	440,00	4,0040
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	55,0550	45,00	2 477,4750
8.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0180	680,00	12,2400
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3666	640,00	234,6240
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	2,9880	480,00	1 434,2400
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,7654	650,00	3 097,5100
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,8084	650,00	1 175,4600
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1584	650,00	102,9600
14.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	6,4800	190,00	1 231,2000
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,7800	175,00	661,5000
16.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,1118	150,00	16,7700
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	5,4550	85,00	463,6750
18.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,1840	180,00	33,1200
19.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,3180	50,00	65,9000
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	44,1000	95,00	4 189,5000
21.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,5920	80,00	47,3600
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	8,6406	640,00	5 529,9840
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,5750	680,00	1 071,0000
24.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	8,4885	750,00	6 366,3750
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,5710	390,00	1 002,6900
Total utilaje de construcții						30 281,39

Total	lei	367 853,11
--------------	------------	-------------------

Total deviz:

367 853,11

Intocmit

"Inteligent Instal" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reabilitarea blocurilor sanitare si
constructia instalatiei de stocare a apelor uzate
pentru Gimnaziul Logofteni din satul Logofteni
raionul Falesti**

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. Lucrari de constructie				
		1.1. Bazin de vidanșare C 6				
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			1 332,5152 0,0000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	1 332,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			439,73
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 462,5000 0,0000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			175,50
3	TsI50A5	Transportarea materialului inlaturat cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			79,5018 0,0000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	750,00	79,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 535,18
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			296,0000 34,0833
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	1,88
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35,52
5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,8776 194,8776
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			95,49
6	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			858,0000 0,0000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	650,00	858,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			171,60
7	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 469,5762 762,4768
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	94,60	533,54
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4200	94,60	228,93
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5730	1 350,00	777,41

1	2	3	4	5	6	7
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	260,00	54,88
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0690	1 900,00	131,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1320	450,00	59,69
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,6000	2,95	1,78
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	640,00	681,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 458,12
8	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc			3 167,0000
						0,0000
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	3 167,00	3 167,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 167,00
9	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc			2 333,3400
						0,0000
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	2 333,34	2 333,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 000,02
10	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KИП2-20-2 (0,55 m3)	buc			3 167,0000
						0,0000
	26611264332012-1	Placi prefabricate pt. camine KИП2-20-2 (0,55 m3)	buc	1,0000	3 167,00	3 167,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 167,00
11	AcE10A1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			498,0000
						0,0000
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	498,00	498,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 494,00
12	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc			520,0000
						0,0000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	520,00	520,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			520,00
13	AcE06A	Montare capace B125 cu cadru, tip blocabil, cu rama inglobata	buc			1 279,9000
						106,9000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	94,60	106,90
	2875274203624-125	Capac B125 cu cadru, tip blocabil, cu rama inglobata	buc	1,0000	1 150,00	1 173,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 279,90
14	RCsB31A	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm	buc			125,3550
						53,4500
	7123011000200	Betonist	h-om.	0,3950	94,60	37,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om.	0,1700	94,60	16,08
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0093	2 200,00	20,46
	4100126202818	Apa	m3	0,0066	22,00	0,15
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2700	190,00	51,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			501,42
15	AcE09A	Montarea treptelor din otel-beton cu D=20 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari	buc			75,5150
						14,1900
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg	1,9800	28,00	57,66
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,95	2,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0022	450,00	1,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	22,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			151,03
16	pret de piata	Scara din metal	buc			4 560,0000
						0,0000
	1351111111	Scara din metal	buc	1,0000	4 560,00	4 560,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 560,00
17	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase,	m2			88,9395

1	2	3	4	5	6	7
		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)				5,6761
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	94,60	5,68
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	38,62	65,65
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	1,70
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	7 430,00	4,45
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	9,46	10,69
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	120,00	0,12
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	0,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 762,46
18	IzF04K1	Strat hidroizolant executat la cald la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executate cu carton bitumat, cu suprapunerile lipite cu bitum tip H 80/90	m2			54,2292 3,7840
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	94,60	3,78
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0800	42,96	46,40
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,0800	38,00	3,04
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00003	7 430,00	0,22
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,0500	9,46	0,47
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	120,00	0,12
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0040	50,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 684,36
19	pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg			20,0000 0,0000
	1351111100	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			411,20
20	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			29,3260 29,3260
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			573,91
21	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			84,5018 82,3020
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	94,60	82,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,00	2,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 653,70
22	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, (Plasa d5 150x150mm) (2,54kg/m2)	kg			28,7165 2,8386
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	94,60	2,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	94,60	0,47
	2873122004100-1515	Plase sudate (Plasa d5 150x150mm) (2,54kg/m2)	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,34	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,15	0,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	440,00	0,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			72,94
23	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	m3			2 098,0133 416,2400

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice, beton armat clasa... C25/30, XC2 (pereu)				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2663102100000-2530	Beton C25/30, XC2	m3	1,0250	1 350,00	1 404,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,00	2,23
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	175,00	105,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	680,00	170,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 573,51
		1.2. Camine C 1-5				
24	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			1 332,5152 0,0000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	1 332,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			439,73
25	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 462,5000 0,0000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			111,15
26	TsI50A5	Transportarea materialului inlaturat cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			79,4988 0,0000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	750,00	79,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			967,50
27	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			295,9211 34,0789
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	1,78
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22,49
28	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			194,8750 194,8750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			171,49
29	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			858,0000 0,0000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	650,00	858,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			205,92
30	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			3 335,2718 1 312,1010
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	94,60	918,57
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	94,60	393,54
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 350,00	557,36
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	260,00	34,04
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 900,00	147,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	450,00	72,50
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,95	2,38
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	640,00	1 209,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 572,23
31	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc			750,0000

1	2	3	4	5	6	7
						0,0000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 750,00
32	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc			800,0000
						0,0000
	26611264331011-1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6 (0,16 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 800,00
33	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-2(0,10 m3)	buc			750,0000
						0,0000
	26611264331014-1	Placi prefabricate pt. camine KИП2-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	750,00	750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 750,00
34	AcE10A1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			498,0000
						0,0000
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	498,00	498,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 474,00
35	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc			520,0000
						0,0000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	520,00	520,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 600,00
36	AcE06A	Montare capace B125 cu cadru, tip blocabil, cu rama inglobata	buc			1 279,8975
						106,8975
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	94,60	106,90
	2875274203624-125	Capac B125 cu cadru, tip blocabil, cu rama inglobata	buc	1,0000	1 150,00	1 173,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 119,59
37	AcE06A	Montare capace C250 cu cadru, tip blocabil, clasa de rezistenta grea, rezistent la apa (EN-124) cu rama inglobata	buc			1 798,3800
						106,9000
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	94,60	106,90
	2875274203624-250	Capac C250 cu cadru, tip blocabil, clasa de rezistenta grea, rezistent la apa (EN-124) cu rama inglobata	buc	1,0000	1 658,31	1 691,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 798,38
38	RCsB31A	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe strat-uri de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm	buc			125,3540
						53,4490
	7123011000200	Betonist	h-om.	0,3950	94,60	37,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om.	0,1700	94,60	16,08
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0093	2 200,00	20,46
	4100126202818	Apa	m3	0,0066	22,00	0,15
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2700	190,00	51,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 507,08
39	AcE09A	Montarea treptelor din otel-beton cu D=20 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din zidarie, beton sau boltari	buc			75,5090
						14,1900
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2811236306327	Trepte din otel rotund diam 14-20 mm	kg	1,9800	28,00	57,66
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,95	2,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0022	450,00	1,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	22,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			755,09
40	pret de piata	Scara din metal	buc			4 560,0000
						0,0000
	1351111111	Scara din metal	buc	1,0000	4 560,00	4 560,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 800,00

1	2	3	4	5	6	7
41	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			88,9507 5,6759
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	94,60	5,68
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	38,62	65,65
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	5,00	1,70
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	7 430,00	4,46
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	9,46	10,69
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	120,00	0,12
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	0,65
		Cheltuieli directe	lei			4 133,54
42	IzF04K1	Strat hidroizolant executat la cald la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executate cu carton bitumat, cu suprapunerile lipite cu bitum tip H 80/90	m2			54,2378 3,7839
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	94,60	3,78
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0800	42,96	46,40
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	0,0800	38,00	3,04
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00003	7 430,00	0,22
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,0500	9,46	0,47
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	120,00	0,12
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0040	50,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			2 520,43
43	pret de piata	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg			20,0000 0,0000
	1351111100	Consum de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	20,00	20,00
		Cheltuieli directe	lei			1 980,00
44	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			29,3261 29,3261
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
		Cheltuieli directe	lei			697,96
45	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			84,5021 82,3021
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	94,60	82,30
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,00	2,20
		Cheltuieli directe	lei			2 011,15
46	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, (Plasa d5 150x150mm) (2,54kg/m2)	kg			28,7189 2,8378
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	94,60	2,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	94,60	0,47
	2873122004100-1515	Plase sudate (Plasa d5 150x150mm) (2,54kg/m2)	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,34	0,23
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,15	0,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	440,00	0,26
		Cheltuieli directe	lei			364,73
47	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau	m3			2 097,9760 416,2400

1	2	3	4	5	6	7
		beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... C25/30, XC2 (pereu)				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2663102100000-2530	Beton C25/30, XC2	m3	1,0250	1 350,00	1 404,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,00	2,23
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	175,00	105,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	680,00	170,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 867,41
48	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... C25/30, XC2 (pentru rigole)	m3			2 097,9944 416,2389
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2663102100000-2530	Beton C25/30, XC2	m3	1,0250	1 350,00	1 404,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,00	2,23
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	175,00	105,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	680,00	170,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 776,39
		1.3. Armatura A1				
49	SD01A	Robinet FI-FI cu sfera si levier de actiune PN25 DN25 G-1"	buc			214,0550 12,3000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	94,60	12,30
	2913124202100-2	Robinet FI-FI cu sfera si levier de actiune PN25 DN25 G-1"	buc	1,0000	190,00	190,95
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	10,75	10,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			428,11
50	SD12A	Supapa de sens unic cu placuta din alama FI PN10 DN25 G-1"	buc			145,6400 17,0300
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	94,60	17,03
	2913124204210-1	Supapa de sens unic cu placuta din alama FI N10 DN25 G- 1"	buc	1,0000	126,09	128,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			145,64
51	SE56A	Filtru Y de apa, inclinat din alama FI PN10 DN25 G-1"	buc			596,3300 217,5800
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	94,60	217,58
	2924127322065-1	Filtru Y de apa, inclinat din alama FI PN10 DN25 G-1"	buc	1,0000	375,00	378,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			596,33
52	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (Racord compresiune din PE, Tip FE D32x1")	buc			65,7300 33,1100
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	94,60	33,11
	2523156713811-1	Fiting polietilena (Racord compresiune din PE, Tip FE D32x1")	buc	1,0300	31,67	32,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65,73
53	SA35A1	Teu redus din alama, tip FI-FI 1 1/4"x3/4"x1 1/4"	buc			270,0600 78,5200
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8300	94,60	78,52
	2721204115010-1	Teu redus din alama, tip FI-FI 1 1/4"x3/4"x1 1/4"	buc	1,0000	160,00	161,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0550	400,00	22,24
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1200	63,50	7,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			270,06
54	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).	buc			64,0100

1	2	3	4	5	6	7
		Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (Racord compresiune din PE, Tip FE D32x1 1/4")				33,1100
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	94,60	33,11
	2523156713811-32	Fiting polietilena (Racord compresiune din PE, Tip FE D32x1 1/4")	buc	1,0300	30,00	30,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			128,02
55	SD01A	Robinet FI-FI cu sfera PN25 DN15 G-1/2"	buc			204,0000
						12,3000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	94,60	12,30
	2913124202100-1	Robinet FI-FI cu sfera PN25 DN15 G-1/2"	buc	1,0000	180,00	180,90
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,0000	10,75	10,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			204,00
56	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (Racord compresiune din PE, Tip FE D20x3/4")	buc			61,4400
						33,1100
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	94,60	33,11
	2523156713811-20	Fiting polietilena (Racord compresiune din PE, Tip FE D20x3/4")	buc	1,0300	27,50	28,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			61,44
57	SA35A	Niplu redus otel zincat, ti FE-FE D1/2" x1 1/4"	buc			456,3120
						52,0300
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	94,60	52,03
	2721204117810-12	Niplu redus otel zincat, ti FE-FE D1/2" x1 1/4"	buc	1,0000	380,00	383,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	400,00	15,35
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	63,50	5,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 281,56
		1.4. Conducte A1				
58	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			1 332,5094
						0,0000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	1 332,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			706,23
59	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 462,0779
						0,0000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			112,58
60	TsI50A5	Transportarea materialului inlaturat cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			79,5028
						0,0000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	750,00	79,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			978,68
61	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			295,8442
						34,0260
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,03
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	1,75
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22,78
62	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in	m3			194,8750
						194,8750

1	2	3	4	5	6	7
		teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			826,27
63	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			858,0000 0,0000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	650,00	858,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			351,78
64	SB08C	Montarea in pamint a tevilor PVC flexibile corugate, avind diametrul de 50 mm	m			178,1500 23,6500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	94,60	23,65
	2521216720160-50	Teava PVC flexibila corugata, avind diametrul de 50 mm	m	1,0300	150,00	154,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 028,55
65	AcA12B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin metoda de sudare manuala, cu manson de polietilena cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 32 mm (PE100 SDR17 PN10)	m			151,0366 67,1660
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7100	94,60	67,17
	2521216701001-1	Teava din polietilena, avind diametrul de 32 mm (PE100 SDR17 PN10)	m	1,0200	13,01	13,67
	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	0,1700	123,75	21,67
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	5 200,00	19,28
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,6500	45,00	29,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 792,80
66	pret de piata	Banda de avertizare	m			0,5000 0,0000
	111111089	Banda de avertizare	m	1,0000	0,50	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42,35
67	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			0,7679 0,3878
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	94,60	0,39
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	190,00	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65,04
68	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			17,6839 3,7839
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	94,60	3,78
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	22,00	2,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0300	390,00	11,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 497,83
69	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor (Pentru stratul de 300 mm de deasupra conductei se va utiliza, in mod obligatoriu, un strat de sol nisipos local moale fara incluziuni (piatra, prundis, pietris) care se va compacta manual)	m3			17,0280 17,0280
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	94,60	17,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			698,15
70	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			84,5020 82,3020

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	94,60	82,30
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,00	2,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 464,58
		1.5. Conducte C1				
71	TsC03B1	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 cat. II	100 m3			1 332,5000 0,0000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	1 332,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			932,75
72	TsC03F1	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 autovehicule teren cat. II	100 m3			1 462,2764 0,0000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			179,86
73	Ts150A5	Transportarea materialului înălțat cu autobasculantă de 5 t la distanță de 5 km	t			79,4987 0,0000
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,1060	750,00	79,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 565,33
74	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			295,9350 34,0650
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,07
	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,0040	450,00	1,83
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36,40
75	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3			194,8766 194,8766
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 089,36
76	TsC26A1	Dislocarea mecanică a pământului din depozit nou, necompactat și împingerea lui până la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren cat. I sau II	100 m3			858,0000 0,0000
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1,3200	650,00	858,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			446,16
77	AcF01A	Piesă de trecere etanșă prin pereți a conductelor, având greutatea de până la 50 kg (D315, L=200 mm / 5buc)	kg			45,3616 11,3520
	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	0,1200	94,60	11,35
	2513730000000	Piesă de trecere gata confecț. inclusiv piese de închidere și elem. fix. gr.	kg	1,0000	23,75	24,94
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	72,00	0,76
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	35,00	1,47
	1714227322926	Fringhie de cineră gudronată	kg	0,0040	45,00	0,19
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	32,65	0,14
	2010102901118	Bile, manole D=12-15 cm L=1,5 m	m3	0,0010	5 200,00	5,46
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	40,00	0,42
	3110320003006	Grup termic de sudură de 1-14 kw	h-ut	0,0080	80,00	0,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 356,76
78	AcA07B	Montarea în pământ, în exteriorul clădirilor, a tevelor din PVC tip SN4, având diametrul de 110 mm	m			190,4463 35,0019
	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	0,3700	94,60	35,00
	2521216700000-110	Teava din PVC neplastifiată, tip SN4, având diametrul de 110 mm	m	1,0500	145,00	155,29
	2952270003306	Electropompa de apă 4-6 kw	h-ut	0,0010	150,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 028,41
79	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip SN4, avind diametrul de 160 mm	m			260,0619
						35,0020
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3700	94,60	35,00
	2521216700000-160	Teava din PVC neplastifiata, tip SN4, avind diametrul de 160 mm	m	1,0500	210,00	224,91
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	150,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 069,97
80	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip SN4, avind diametrul de 250 mm	m			321,1800
						42,5700
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4500	94,60	42,57
	2521216700000-250	Teava din PVC neplastifiata, tip SN4, avind diametrul de 250 mm	m	1,0500	260,00	278,46
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	150,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 211,80
81	pret de piata	Banda de avertizare	m			0,5000
						0,0000
	111111089	Banda de avertizare	m	1,0000	0,50	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50,90
82	pret de piata	Teu PVC, D160	buc			144,3500
						0,0000
	111111090	Teu PVC, D160	m	1,0000	144,35	144,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			144,35
83	pret de piata	Cot PVC 90°, D110	buc			68,0000
						0,0000
	111111091	Cot PVC 90°, D110	m	1,0000	68,00	68,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			136,00
84	pret de piata	Palarie ventilare PVC, DN110	buc			31,6700
						0,0000
	111111093	Palarie ventilare PVC, DN110	m	1,0000	31,67	31,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31,67
85	SA371	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 4"	buc			71,8625
						49,1925
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	94,60	49,19
	2875274204040-1	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze, conductele avind diametrul de 4"	buc	1,0000	21,00	21,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	32,16	0,19
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,95	0,91
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	450,00	0,54
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	22,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			287,45
86	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor (Pentru stratul de 300 mm de deasupra conductei se va utiliza, in mod obligatoriu, un strat de sol nisipos local moale fara incluziuni (piatra, prundis, pietris) care se va compacta manual)	m3			17,0281
						17,0281
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	94,60	17,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			885,46
87	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			84,5019
						82,3019

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	94,60	82,30
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	22,00	2,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 394,10
		1.6. Pat de fundatie				
88	AcF03A	Umpluturi în santuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			518,9561 57,7058
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	94,60	57,71
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	450,00	461,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 572,72
		1.7. Reabilitare				
89	DC04B	Taierea cu mașina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie și dilatație în betonul de uzură la drumuri	m			59,4495 27,4340
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	94,60	27,43
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	915,84	3,21
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	22,00	0,88
	2952270004204	Mașina de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	95,00	27,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 917,42
90	DI109	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din beton asfaltic	m3			368,9583 151,3600
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	94,60	151,36
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0191	640,00	12,22
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	85,00	65,88
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	180,00	139,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 213,75
91	TsH92B	Încărcarea în auto gunoi	t			105,0058 105,0058
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	94,60	105,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 260,07
92	TsI50A5	Transportarea materialului înălțat cu autobasculantă de 5 t la distanță de 5 km	t			79,5000 0,0000
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	0,1060	750,00	79,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			954,00
93	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără împanare, fără innoare	m3			734,4500 28,3800
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201672-1	Piatră spartă	m3	1,2700	450,00	571,50
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	22,00	1,10
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	640,00	26,88
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	480,00	104,64
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	390,00	1,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 406,70
94	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic	t			15 250,0000 0,0000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 600,00	15 046,11
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	680,00	204,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			549,00
95	DB19C	Îmbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executată la cald, în grosime de 6,0 cm, cu asternere manuală	m2			305,1230 15,1360
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	94,60	15,14
	111100010001310	Mixtură asfaltică preparată la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 987,00	280,17

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,50
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	22,00	0,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	480,00	7,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 307,38
96	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			15 230,0000 0,0000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	14 600,00	15 025,83
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	680,00	204,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			365,52
97	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			205,6260 11,3520
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	94,60	11,35
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 990,00	187,06
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	500,00	1,50
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	22,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	480,00	5,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 337,56
98	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			1 585,5000 1 585,5000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	94,60	1 585,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 490,37
		1.8. Demontare				
99	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			627,6522 520,3000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	94,60	141,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	22,00	1,10
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	150,00	52,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	85,00	29,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	120,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 443,60
100	TsH92B	Incarcarea in auto gunoi	t			105,0065 105,0065
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	94,60	105,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			483,03
101	TsI50A5	Transportarea materialului inlaturat cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			79,5000 0,0000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	750,00	79,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			365,70
102	CG32A1	Umpluturi in straturi compactate mecanic, executate cu argile (din excavatii)	m3			125,3913 108,7913
	9312040019600	Sapator	h-om	0,7500	94,60	70,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,00	2,20
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0800	180,00	14,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			288,40
103	RpAcA57B	Demontarea din pamint a tevilor din PVC tip 4-G sau 3M, avind diametrul de 110- 160 mm	m			21,7583 21,7583
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2300	94,60	21,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			261,10
104	RpAcB31A	Demontarea contoarelor de apa si a robinetelor cu holendere, din camin. avind diametrul de 20 mm	buc			22,7000 22,7000

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2400	94,60	22,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22,70
		2. Lucrari de montare				
105	AcB12A	Montarea pe conducta executata din otel a unui contor de apa, cu palete, a unui robinet de linie cu descarcare, din bronz, la bransamente, cu diametrul de Dn=20 mm	buc			330,1600 179,7400
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,9000	94,60	179,74
	2913124600000	Robinet de linie cu descarcare din bronz	buc	1,0000	74,17	75,65
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1000	110,00	11,22
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3000	41,84	12,80
	2414317346207	Stearina	kg	0,0200	65,00	1,33
	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	0,0200	120,00	2,45
	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,0100	55,00	0,56
	274423336424	Teava plumb de presiune PB-99,96% 30 x 5 mm	kg	1,3000	35,00	46,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			330,16
		3. Utilaj				
106		Contor de apa rece electronic cu citirea datelor la distanta d.15	buc			1 641,2500 0,0000
	33206346250011	Contor de apa rece electronic cu citirea datelor la distanta d.15	buc	1,0000	1 625,00	1 641,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 641,25

APROBAT:

Intocmit
"Inteligent Instal" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.