

Reparația rețelelor de canalizare la IMSP „Spitalul Raional Rîșcani

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 608 388,76 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. rețele de canalizare interioare				
1	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	14,000	60,54	847,62
2	RpSB01B	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 75 mm	m	4,000	67,17	268,66
3	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	120,000	74,73	8 968,08
4	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m	76,000	5,68	431,38
5	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm	m	164,000	7,57	1 241,15
6	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	11,940	393,18	4 694,59
7	TsH87A	Curatirea si inlaturarea stratului de noroi din piscine si havuzuri (subsol)	100m2	4,000	302,72	1 210,88

1	2	3	4	5	6	7
8	TrB01A1-9	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 90 m	t	29,000	139,06	4 032,80
9	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	23,520	293,26	6 897,48
10	TrB01A1-9	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 90 m	t	34,100	139,06	4 742,01
11	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	63,100	58,30	3 678,73
12	34-02-019-1	Executarea traversarilor de drumuri auto, cai ferate si la alte comunicatii executate cu ajutor instalatiilor de foraj orizontal dirijate si masini de inaintare, diametrul sondei de foraj pina la 300 mm, in soluri cat. I - III, lungimea traversarilor, m, pina la 100 (forare 7 buc cu lungimea totala de 42m) nota:tuburi din polietilena de presiune joasa se vor substitui cu Teava PVC SN8 SDR34 D.200 5.9 mm-60ml. se exclude resursa Agregate pu sudarea tuburilor din polietilena	buc	1,000	43 486,22	43 486,22
13	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg, nota piesa de trecere 219 mmx9mm, greutatea pu 1m este de 46,61kg/ml	kg	326,270	100,32	32 730,08
14	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg, nota piesa de trecere 168mmx5mm, greutatea pu 1 m este de 20,099kg/ml	kg	241,190	100,31	24 194,92
15	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	57,750	49,40	2 852,85

1	2	3	4	5	6	7
16	TrB01A1-9	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 90 m	t	57,750	139,06	8 030,83
17	AcF03D	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 argila	m3	35,000	146,38	5 123,37
18	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3	7,800	631,39	4 924,83
19	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	15,600	436,96	6 816,51
20	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Tub PP D 50mm)	m	80,000	115,46	9 236,48
21	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (bratara D50mm)	buc	145,000	65,95	9 562,46
22	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	40,000	80,06	3 202,48
23	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (fitinguri PP D50mm)	buc	4,000	123,18	492,74
24	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	10,000	84,15	841,50

1	2	3	4	5	6	7
25	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Teava PVC SN 8 SDR 34D 110x3,2mm)	m	174,000	122,30	21 280,55
26	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (bratara D 110mm)	buc	300,000	72,57	21 771,00
27	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Fitinguri D110mm)	buc	38,000	86,23	3 276,66
28	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	22,000	91,75	2 018,54
29	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	15,000	133,17	1 997,52
30	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm (Teava PVC SN8 SDR 34D 160x4,7mm)	m	130,000	132,01	17 161,43
31	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (fitinguri PPR D160mm)	buc	40,000	94,31	3 772,44
32	SB10G	Piesa de legatura (revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc	15,000	101,30	1 519,44
33	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15	buc	445,000	14,19	6 314,55

1	2	3	4	5	6	7
		cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat				
34	RpSB43A	Suporti pentru sustinerea conductelor pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg	97,200	47,75	4 641,15
35	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	45,000	44,93	2 021,81
36	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari	buc	27,000	58,99	1 592,76
		Total retele de canalizare interioare Inclusiv salariu				275 876,64 108 773,30
		2. retele de canalizare exterioare				
37	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.	100 m3	0,470	1 849,50	869,26
38	TsA05E1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 2,01-4 m teren mijlociu	m3	7,200	301,77	2 172,77
39	RpAcD13B	Demontarea tuburilor din bazalt, gresie ceramica sau beton, gata descoperite, avind diametrul de 250-300mm	m	24,000	36,89	885,46
40	RpAcD13B 1	Pentru fiecare 1m adincime peste cei 2m din norma se adauga	m	24,000	3,78	90,82
41	RpAcD16B	Ridicarea din sant pe mal a tuburilor de bazalt, gresie ceramica sau beton, demontate si sparte, santul avind adincimea de 2-4m	t	1,680	131,95	221,67
42	RpSF03C	Demontarea unui capac sau gratar cu rama din fonta pentru camine de vizitare, recipiente, etc. avind greutatea de 160-210 kg	buc	7,000	118,25	827,75

1	2	3	4	5	6	7
43	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm Teava PVC SN8SDR34 D315x9,2mm mufe PVC D 315mm - 7 unit	m	24,000	104,29	2 502,90
44	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 300 mm	buc	17,000	902,62	15 344,47
45	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc	9,000	603,26	5 429,31
46	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,360	3 351,45	4 557,97
47	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KT -15-9-2un)	buc	1,000	4 630,00	4 630,00
48	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv (KTP1-15)	buc	6,000	1 648,03	9 888,21
49	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv (KTP1-20)	buc	2,000	1 648,03	3 296,07
50	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B	buc	8,000	2 282,19	18 257,50
51	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m	21,000	230,56	4 841,80

1	2	3	4	5	6	7
52	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	12,130	49,40	599,24
53	TsD01C	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 tare	m3	53,610	40,68	2 180,75
54	AcF03D	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 argila	m3	7,350	146,38	1 075,91
55	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3	5,880	631,39	3 712,57
56	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	10,290	436,95	4 496,26
57	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,540	3 663,37	1 978,22
58	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.	100 m3	0,310	1 849,50	573,35
59	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	44,950	58,30	2 620,59
		Total retele de canalizare exterioare Inclusiv salariu				91 052,83 19 719,66

		Прямые затраты	Lei	366 929,33
		Asigurari sociale	24,00 %	30 838,31

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea materialelor	10,00 %			19 955,55
		Total	100,00 +			417 723,19
		Cheltuieli de regie	14,50 %			60 569,86
		Total	100,00 +			478 293,05
		Beneficiu de deviz	6,00 %			28 697,58
		Total	100,00 +			506 990,63
		TVA	20,00 %			101 398,13
		Всего с учётом НДС	Lei			608 388,76
		Total deviz: Inclusiv salariu				608 388,76

Intocmit

SRL IVIS CONSTRUCT

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparația rețelelor de canalizare
la IMSP,,Spitalul Raional
Rîșcani**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 608 388,76 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	85,100	94,60	8 050,46
2.	7122050013400	Zidar	h-om	42,500	94,60	4 020,50
3.	7123010010200	Betonist	h-om	25,074	94,60	2 372,00
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	4,800	94,60	454,08
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	18,510	94,60	1 751,01
6.	7134050013250	Izolator	h-om	69,430	94,60	6 568,08

7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	319,700	94,60	30 243,62
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	190,100	94,60	17 983,46
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	86,649	94,60	8 196,98
10.	7212030022750	Sudor electric	h-om	10,692	94,60	1 011,46
11.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	14,580	94,60	1 379,27
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	241,233	94,60	22 820,60
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	83,361	94,60	7 885,93
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	28,294	94,60	2 676,65
15.	9312040019600	Sapator	h-om	138,254	94,60	13 078,87
		Total manopera				128 492,97

Materiale:

1.	109-0012	Argila de bentonit, marca "ПБМГ"	t	0,600	4 500,00	2 700,00
2.	110-0199	Polimer pentru stabilizarea sondelor de foraj "EZ MUD"	t	0,020	6 800,00	136,00
3.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	43,197	35,00	1 511,89
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,112	350,00	39,20
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	27,202	370,00	10 064,70
6.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	17,100	350,00	5 985,00
7.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	2,383	13,00	30,98
8.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,596	4 500,00	2 681,10
9.	2010102904054	Dulapi molid-brad cls. A, tiv.G=28-58 mm, L=4-6,50 m, l=7-15cm	m3	0,010	4 500,00	45,45
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,219	4 500,00	985,05
11.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	10,939	5,00	54,70
12.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	214,905	45,00	9 670,71
13.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	2,383	18,00	42,90
14.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	15,675	19,00	297,82
15.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	595,833	78,00	46 474,97
16.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	23,833	15,00	357,50
17.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	2,798	9,00	25,18
18.	2521216700500	Teava din PVC mufata de 9 m lungime	m	25,205	63,00	1 587,94
19.	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	395,520	89,00	35 201,28
20.	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	47,000	60,00	2 820,00
21.	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	118,000	59,00	6 962,00
22.	2523156721038	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare	buc	19,000	95,00	1 805,00
23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	176,310	3,10	546,56
24.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,958	3,10	2,97
25.	2652102100713	Var pasta	m3	0,005	1 900,00	8,55
26.	26611264330911	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	1,000	250,00	250,00
27.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000	160,00	160,00
28.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КИД-15 (0,38 m3)	buc	1,000	170,00	170,00
29.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000	800,00	800,00
30.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,000	170,00	170,00
31.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000	580,00	580,00
32.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,711	1 950,00	1 387,23
33.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,112	1 250,00	140,25
34.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,032	1 500,00	48,00
35.	2666122800600	Element prefabricat	buc	8,080	1 500,00	12 120,00
36.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	315,000	13,00	4 095,00
37.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,000	12,00	0,00
38.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	44,500	45,00	2 002,50

39.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,017	13,00	0,22
40.	2812106306050	Profile din otel	kg	107,163	21,00	2 250,42
41.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	5,958	17,00	101,29
42.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	5,958	80,00	476,66
43.	2875274200000	Capac cu rama	buc	8,160	2 100,00	17 136,00
44.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
45.	2875274204000	Bratara fixare	buc	445,000	15,00	6 675,00
46.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	445,000	1,50	667,50
47.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	84,524	53,00	4 479,80
48.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,021	23,00	0,48
49.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,147	23,00	26,38
50.	411-0001	Apa	m3	29,620	23,00	681,26
51.	530-9100	Tuburi din polietilena de presiune joasa (teava pvc SN8SDR34 200/5,9mm)	m	60,000	210,00	12 600,00
Total materiale de construcții						199 555,46

Utilaje de construcții:

1.	121601	Masini de stropit si spalat, 6000 l	h-ut	14,850	450,00	6 682,50
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,800	450,00	360,00
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	3,463	70,00	242,38
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,791	70,00	125,37
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,080	70,00	75,60
6.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,206	450,00	1 442,61
7.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,048	90,00	4,32
8.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	3,463	130,00	450,14
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,720	150,00	108,00
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	5,092	300,00	1 527,66
11.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,276	200,00	55,20
12.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,168	130,00	21,84
13.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	66,750	60,00	4 005,00
14.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,540	70,00	317,78
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,452	500,00	726,25
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	11,453	550,00	6 299,31
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	5,311	650,00	3 452,09
18.	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,698	500,00	348,85
19.	380601	Instalatii de foraj orientat pentru pozare fara santuri, tip "Navigator", forta de tractiune 40 kN	h-ut	14,850	350,00	5 197,50
20.	400003	Autovehicule-cu bord, tonaj pina la 10 t	h-ut	5,940	500,00	2 970,00
21.	400302	Autovehicule speciale tip "YA3"	h-ut	9,930	450,00	4 468,50
Total utilaje de construcții						38 880,90

Прямые затраты	Lei	366 929,33
Asigurari sociale	24,00 %	30 838,31
Transportarea materialelor	10,00 %	19 955,55
Total	100,00 +	417 723,19
Cheltuieli de regie	14,50 %	60 569,86
Total	100,00 +	478 293,05
Beneficiu de deviz	6,00 %	28 697,58

Total	100,00 +	506 990,63
TVA	20,00 %	101 398,13
Всего с учётом НДС	Lei	608 388,76

Total deviz:

608 388,76

Intocmit

SRL IVIS CONSTRUCT

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect Reparația rețelelor de canalizare
la IMSP „Spitalul Raional Rîșcani**

Investitor I.M.S.P RÎȘCANI

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. rețele de canalizare interioare				
1	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			60,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	94,60	60,54
2	RpSB01B	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 75 mm	m			67,17
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7100	94,60	67,17
3	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			74,73
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	94,60	74,73
4	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m			5,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	94,60	5,68
5	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm	m			7,57
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	94,60	7,57
6	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			393,18
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	94,60	198,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	94,60	124,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	23,00	1,15
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	70,00	20,30
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	130,00	37,70
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	70,00	10,50
7	TsH87A	Curatirea si inlaturarea stratului de noroi din piscine si havuzuri (subsol)	100m2			302,72

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2000	94,60	302,72
8	TrB01A1-9	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 90 m	t			139,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4700	94,60	139,06
9	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3			293,26
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	94,60	293,26
10	TrB01A1-9	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 90 m	t			139,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4700	94,60	139,06
11	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			58,30
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	550,00	58,30
12	34-02-019-1	Executarea traversarilor de drumuri auto, cai ferate si la alte comunicatii executate cu ajutor instalatiilor de foraj orizontal dirijate si masini de inaintare, diametrul sondei de foraj pina la 300 mm, in soluri cat. I - III, lungimea traversarilor, m, pina la 100 (forare 7 buc cu lungimea totala de 42m) nota:tuburi din polietilena de presiune joasa se vor substitui cu Teava PVC SN8 SDR34 D.200 5.9 mm-60ml. se exclude resursa Agregate pu sudarea tuburilor din polietilena	buc			43 486,22
	1	Muncitor	h-om	85,1000	94,60	8 050,46
	109-0012	Argila de bentonit, marca "IIEMI"	t	0,6000	4 500,00	2 700,00
	110-0199	Polimer pentru stabilizarea sondelor de foraj "EZ MUD"	t	0,0200	6 800,00	136,00
	411-0001	Apa	m3	29,6200	23,00	681,26
	530-9100	Tuburi din polietilena de presiune joasa (teava pvc SN8SDR34 200/5,9mm)	m		210,00	12 600,00
	121601	Masini de stropit si spalat, 6000 l	h-ut	14,8500	450,00	6 682,50
	380601	Instalatii de foraj orientat pentru pozare fara santuri, tip "Navigator", forta de tractiune 40 kN	h-ut	14,8500	350,00	5 197,50
	400003	Autovehicule-cu bord, tonaj pina la 10 t	h-ut	5,9400	500,00	2 970,00
	400302	Autovehicule speciale tip "YA3"	h-ut	9,9300	450,00	4 468,50
13	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg, nota piesa de trecere 219 mmx9mm, greutatea pu 1m este de 46,61kg/ml	kg			100,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	94,60	11,35
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	78,00	81,90
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	80,00	0,84
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	15,00	0,63
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	13,00	0,05
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	18,00	0,08
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	4 500,00	4,73
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	17,00	0,18
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	70,00	0,56
14	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg, nota piesa de trecere 168mmx5mm, greutatea pu 1 m este de 20,099kg/ml	kg			100,31
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	94,60	11,35
	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	1,0000	78,00	81,90
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,0100	80,00	0,84
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	0,0400	15,00	0,63
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,0040	13,00	0,05
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,0040	18,00	0,08
	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,0010	4 500,00	4,72
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,0100	17,00	0,18
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0080	70,00	0,56
15	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			49,40
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	650,00	49,40

1	2	3	4	5	6	7
16	TrB01A1-9	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 90 m	t			139,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4700	94,60	139,06
17	AcF03D	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 argila	m3			146,38
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	94,60	110,68
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,0200	35,00	35,70
18	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3			631,39
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,7800	94,60	168,39
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,2500	350,00	437,50
	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,0510	500,00	25,50
19	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			436,96
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	94,60	57,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	370,00	379,25
20	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Tub PP D 50mm)	m			115,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	94,60	23,65
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	89,00	91,67
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	19,00	0,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
21	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (bratara D50mm)	buc			65,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	94,60	35,95
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	15,00	15,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,50	1,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	45,00	4,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	60,00	9,00
22	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			80,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	59,00	59,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	19,00	0,19
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
23	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (fitinguri PP D50mm)	buc			123,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	94,60	27,43
	2523156721038	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	95,00	95,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300	19,00	0,57
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360	5,00	0,18
24	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			84,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	94,60	23,65
	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	60,00	60,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	19,00	0,38
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	5,00	0,12
25	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind	m			122,30

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 110 mm (Teava PVC SN 8 SDR 34D 110x3,2mm)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	94,60	30,27
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	89,00	91,67
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	19,00	0,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
26	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (bratara D 110mm)	buc			72,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	94,60	42,57
	2875274204000	Bratara fixe	buc	1,0000	15,00	15,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,50	1,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	45,00	4,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	60,00	9,00
27	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Fitinguri D110mm)	buc			86,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,49
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	59,00	59,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	19,00	0,67
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
28	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			91,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	94,60	30,27
	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	60,00	60,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	19,00	1,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
29	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			133,17
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	94,60	35,95
	2523156721038	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	95,00	95,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	19,00	2,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	5,00	0,23
30	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm (Teava PVC SN8 SDR 34D 160x4,7mm)	m			132,01
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	94,60	39,73
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	89,00	91,67
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0260	19,00	0,49
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	5,00	0,12
31	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (fitinguri PPR D160mm)	buc			94,31
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	94,60	34,06
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	59,00	59,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600	19,00	1,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	5,00	0,12
32	SB10G	Piesa de legatura (revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm	buc			101,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	94,60	38,79
	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	60,00	60,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1200	19,00	2,28
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0460	5,00	0,23
33	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau	buc			14,19

1	2	3	4	5	6	7
		plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	94,60	1,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	94,60	12,30
34	RpSB43A	Suporti pentru sustinerea conductelor pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			47,75
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	94,60	10,41
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,0500	21,00	23,15
35	RpCU07B	Matarea gurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			44,93
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	9,46
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	3,10	1,02
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	350,00	0,35
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	1 900,00	0,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	23,00	0,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	150,00	1,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	70,00	1,05
36	RpCU07C	Matarea gurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari	buc			58,99
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	94,60	40,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	3,10	1,08
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	350,00	0,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	23,00	0,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	150,00	1,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	70,00	1,05
		2. retele de canalizare exterioare				
37	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.	100 m3			1 849,50
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	450,00	1 849,50
38	TsA05E1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 2,01-4 m teren mijlociu	m3			301,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,1900	94,60	301,77
39	RpAcD13B	Demontarea tuburilor din bazalt, gresie ceramica sau beton, gata descoperite, avind diametrul de 250-300mm	m			36,89
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,3900	94,60	36,89
40	RpAcD13B1	Pentru fiecare 1m adincime peste cei 2m din norma se adauga	m			3,78
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,0400	94,60	3,78
41	RpAcD16B	Ridicarea din sant pe mal a tuburilor de bazalt, gresie ceramica sau beton, demontate si sparte, santul avind adincimea de 2-4m	t			131,95
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,9700	94,60	91,76
	2010102904054	Dulapi molid-brad cls. A, tiv.G=28-58 mm, L=4-6,50 m, l=7-15cm	m3	0,0060	4 500,00	27,05
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0100	13,00	0,13
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	130,00	13,00
42	RpSF03C	Demontarea unui capac sau gratar cu rama din fonta pentru camine de vizitare, recipiente, etc. avind greutatea de 160-210 kg	buc			118,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2500	94,60	118,25
43	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm Teava PVC SN8SDR34 D315x9,2mm mufe PVC D 315mm - 7 unit	m			104,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	94,60	36,89
	2521216700500	Teava din PVC mufata de 9 m lungime	m	1,0450	63,00	66,16
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	9,00	1,05

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	90,00	0,18
44	AcF13C	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 300 mm	buc			902,62
	7134050013250	Izolator	h-om	3,0200	94,60	285,69
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	9,3200	45,00	419,82
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	3,6700	53,00	194,70
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0120	200,00	2,40
45	AcF13B	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 200 mm	buc			603,26
	7134050013250	Izolator	h-om	2,0100	94,60	190,15
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	6,2500	45,00	281,53
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	2,4500	53,00	129,98
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	200,00	1,60
46	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			3 351,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	94,60	639,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	94,60	274,34
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 950,00	1 020,02
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	4 500,00	724,30
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 250,00	103,12
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	370,00	53,98
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	3,10	2,18
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	500,00	534,01
47	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KT - 15-9-2un)	buc			4 630,00
	26611264330911	Inel de reazem KII/O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	160,00	160,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KII/I1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	580,00	580,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII/I-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	0,0000	12,00	0,00
48	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv (KTP1-15)	buc			1 648,03
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	94,60	56,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0040	1 500,00	6,00
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,0100	1 500,00	1 515,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	23,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	3,10	9,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	350,00	1,75
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	450,00	45,00
49	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv (KTP1-20)	buc			1 648,03
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	94,60	56,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0040	1 500,00	6,00
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,0100	1 500,00	1 515,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	23,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	3,10	9,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	350,00	1,75
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	450,00	45,00
50	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B	buc			2 282,19
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	94,60	77,57
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	2 100,00	2 142,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	3,10	42,69
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	370,00	19,62

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	23,00	0,31
51	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m			230,56
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	94,60	32,16
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	13,00	195,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	3,10	2,63
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	370,00	0,74
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010	23,00	0,02
52	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t			49,40
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	650,00	49,40
53	TsD01C	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 tare	m3			40,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	94,60	40,68
54	AcF03D	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 argila	m3			146,38
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	94,60	110,68
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,0200	35,00	35,70
55	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3			631,39
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,7800	94,60	168,39
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,2500	350,00	437,50
	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,0510	500,00	25,50
56	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			436,95
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	94,60	57,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	370,00	379,25
57	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			3 663,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	300,00	2 829,00
58	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.	100 m3			1 849,50
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	450,00	1 849,50
59	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			58,30
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	550,00	58,30

APROBAT:

Intocmit
SRL IVIS CONSTRUCT

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.