

Lucrări de reparație la OMF s.Paicu

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 172 055,098 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari interioare				
1	CK27D	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din foi de usi (4.8x1.5h)	m2	22,500	1 185,788 52,783	26 680,219 1 187,609
2	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,020	buc	1,000	1 863,558 173,316	1 863,558 173,316
3	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,020	buc	1,000	958,295 72,871	958,295 72,871
4	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	1,000	674,993 64,993	674,993 64,993

1	2	3	4	5	6	7
5	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,006	buc	1,000	107,690 7,090	107,690 7,090
6	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	8,000	79,960 12,605	639,678 100,838
7	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	6,000	42,503 14,968	255,019 89,809
8	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	10,000	61,495 9,848	614,955 98,475
9	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	10,000	37,263 11,423	372,631 114,231
10	RpSA19B	Montarea tevii din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm	m	10,000	90,459 14,574	904,593 145,743
11	RpEF13A	Montarea corpurilor de iluminat de 60 W (LED) 60x60	buc	1,000	342,107 37,027	342,107 37,027
12	RpEE01A	Montarea interuptoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc	1,000	58,370 10,635	58,370 10,635
13	RpEE09A	Montarea contactoarelor (intreruptoarelor) automate tripolare, cu rupere in ulei, capsulate, montate pe dibluri din lemn sau din plastic, pe console	buc	2,000	169,323 32,694	338,647 65,387

1	2	3	4	5	6	7
		(exclusiv consolele), racordate la conductori de cupru sau aluminiu, pina la 25 A, AC-3 DITA sau similare (trei faze) (Автоматический выключатель ВА-47-29/1P/B10A)				
14	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1200 mm	buc	3,000	1 036,600 25,604	3 109,799 76,811
15	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	6,000	89,178 7,090	535,069 42,541
16	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm	m	12,000	95,607 12,999	1 147,279 155,984
17	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm	m	12,000	80,025 12,211	960,306 146,531
18	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (parazapezi)	m	37,000	183,806 15,756	6 800,822 582,972
19	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,030	m	10,000	321,853 11,817	3 218,535 118,170
		Total Lucrari interioare Inclusiv salariu				49 582,565 3 291,033
		1.2. Canalizarea exterioara				
20	RpCU05B1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat Коэффициент к трудозатратам=3,000 Коэффициент к материалам=3,000 Коэффициент к машинам=3,000	buc	3,000	23,634 23,634	70,902 70,902
21	RCsA08A	Sapaturi mecanice, cu excavator pe pneuri (buldoexcavator), de 0,2-0,4 mc	m3	52,000	34,640 8,272	1 801,289 430,139
22	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m	m3	15,500	122,109 122,109	1 892,689 1 892,689

1	2	3	4	5	6	7
		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				
23	AcD18B	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 100 mm Mat. marunte (bile-manele etc.)=1,020	m	15,000	$\frac{98,904}{12,999}$	$\frac{1\,483,567}{194,981}$
24	AcD18C	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 140-185 mm Mat. marunte (bile-manele etc.)=1,010	m	55,000	$\frac{149,546}{15,756}$	$\frac{8\,225,055}{866,580}$
25	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	m ³	15,500	$\frac{16,938}{16,938}$	$\frac{262,534}{262,534}$
26	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	m ³	6,500	$\frac{136,769}{24,028}$	$\frac{889,001}{156,181}$
27	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	m ³	52,000	$\frac{35,269}{34,269}$	$\frac{1\,834,004}{1\,782,004}$
28	RCsA08A	Sapaturi mecanice, cu excavator pe pneuri (buldoexcavator), de 0,2-0,4 mc	m ³	55,000	$\frac{34,642}{8,272}$	$\frac{1\,905,305}{454,955}$
29	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,007	m ³	0,850	$\frac{2\,235,285}{546,362}$	$\frac{1\,899,992}{464,408}$

1	2	3	4	5	6	7
30	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KLI/II)	buc	2,000	520,000 0,000	1 040,000 0,000
31	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KLI/II)	buc	2,000	520,000 0,000	1 040,000 0,000
32	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KLI 10-9)	buc	3,000	770,000 0,000	2 310,000 0,000
33	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I Mat. marunte (scinduri etc.)=1,030	buc	2,000	1 278,165 27,573	2 556,330 55,146
34	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	5,000	345,110 13,393	1 725,551 66,963
		Total Canalizarea exterioara Inclusiv salariu				28 936,219 6 697,482
		1.3. apeduct exterior				
35	RCsA08A	Sapaturi mecanice, cu excavator pe pneuri (buldoexcavator), de 0,2-0,4 mc	m3	32,300	34,645 8,272	1 119,032 267,182
36	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	m3	12,500	122,109 122,109	1 526,362 1 526,362

1	2	3	4	5	6	7
		cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite				
37	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25mm	m	60,000	32,581 2,127	1 954,863 127,623
38	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 (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc	8,000	46,746 13,787	373,972 110,292
39	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	32,300	136,776 24,028	4 417,871 776,101
40	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	7,200	16,938 16,938	121,951 121,951
41	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	52,000	35,269 34,269	1 834,004 1 782,004
42	RCsA08A	Sapaturi mecanice, cu excavator pe pneuri (buldoexcavator), de 0,2-0,4 mc	m3	32,300	34,645 8,272	1 119,032 267,182
43	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu etc)=1,010	buc	1,000	565,348 9,848	565,348 9,848
		Total apeduct exterior Inclusiv salariu				13 032,435 4 988,545
		<i>Total</i>	lei			91 551,219
		CASM (Π3) * 24 %	24,00 %			3 594,494

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea (II3) * 7 %	7,00 %			4 959,084
		Cheltuiiele de regie (II3+CASM+Transp) * 10 %	10,00 %			10 010,479
		Beneficiu (II3+CASM+Transp+Chielt) * 3 %	3,00 %			3 303,459
		Total lucrari de constructie Inklusiv salariu				113 418,735
		2. Lucrari de montarea				14 977,060
44	IA02A	Cazan sectional de otel, avind suprafata de incalzire de 12,5...27,2 mp	buc	1,000	2 227,135 2 008,890	2 227,135 2 008,890
		Total	lei			2 227,135
		CASM (II3) * 24 %	24,00 %			482,134
		Transportarea (II3) * 5 %	5,00 %			10,912
		Cheltuiiele de regie (II3) * 56 %	56,00 %			1 124,978
		Beneficiu (II3+CASM+Transp+Chielt) * 3 %	3,00 %			115,354
		Total Lucrari de montarea Inklusiv salariu				3 960,513
		3. Utilaj				2 491,024
45	12112	Cazan sectional de otel,	buc	1,000	26 000,000 0,000	26 000,000 0,000
		Total Utilaj Inklusiv salariu				26 000,000
		Total	lei			143 379,248
		TVA (II3) * 20 %	20,00 %			28 675,850
		Total deviz: Inklusiv salariu				172 055,098
						17 468,084

Intocmit

Trend-Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrări de reparație la OMF s.Paicu

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 172 055,098 lei

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,970	39,39	77,598
2.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	28,350	39,39	1 116,707
3.	7129200011200	Finisor MP	h-om	28,125	39,39	1 107,844
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	29,950	39,39	1 179,729
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	54,030	39,39	2 128,242
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,054	39,39	435,417
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,160	39,39	85,082
8.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,870	39,39	113,049
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,000	39,39	118,170
10.	7422010060100	Timplar	h-om	11,840	39,39	466,378
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	100,241	39,39	3 948,493
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	43,631	39,39	1 718,625
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,536	39,39	139,283
14.	9312040019600	Sapator	h-om	110,468	39,39	4 351,333
		Total manopera				17 468,084

Materiale:

1.	1111000100024	Intreprupator manual	buc	1,010	40,00	40,400
2.	120215	Cazan sectional de otel,	buc	1,000	26 000,00	26 000,000
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	39,968	110,00	4 396,480
4.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,125	26,00	3,250
5.	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,020	16,00	0,320
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,025	7,00	0,175
7.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,084	72,00	6,048
8.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,111	265,00	29,415
9.	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	22,500	1 100,00	24 750,000
10.	2051142950700	Dibluri	buc	10,000	1,00	10,000
11.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,550	5,00	7,750
12.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,200	25,00	5,000
13.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	2,983	17,00	50,711
14.	2320167317232	Dicloretran	kg	2,574	15,00	38,610
15.	2320186201101	Ulei mineral ars	kg	0,100	33,00	3,300
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,680	37,00	25,160
17.	2412127330002	Miniu de plumb de inalta dispersie	kg	0,100	32,00	3,200
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	2,200	20,00	44,000
19.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	5,287	95,00	502,265
20.	2430116101680	Chit mangan	kg	0,140	30,00	4,200
21.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,168	51,00	8,568
22.	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,845	51,00	94,095
23.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,090	22,00	23,980

24.	2462106110467	Codez - 100	kg	1,471	20,00	29,420
25.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,044	20,00	0,880
26.	25132066215001	Banda de avertizare	m	64,800	5,00	324,000
27.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC- role 10m x 15mm	m	0,200	10,00	2,000
28.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,225	27,00	6,075
29.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,020	55,00	56,100
30.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,000	55,00	110,000
31.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,020	12,00	12,240
32.	252113156719460	Reductie din material plastic	buc	0,400	5,00	2,000
33.	25211720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	8,240	65,00	535,600
34.	252121111116717050	Teava din material plastic	m	12,240	42,00	514,080
35.	252121116717050	Teava din material plastic 20mm	m	10,200	35,00	357,000
36.	25212164472110160	Teava din material plastic pentru canalizare 50mm	m	10,300	50,00	515,000
37.	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata	m	16,065	72,00	1 156,680
38.	252121670000110	Teava din PVC neplastifiata	m	58,328	115,00	6 707,720
39.	2521216710110011	Teava polietilena 25mm	m	60,180	18,00	1 083,240
40.	2521216717050	Teava din material plastic	m	12,852	27,00	347,004
41.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,346	27,00	63,342
42.	2523156112719400	Mufa din material plastic	buc	0,400	5,00	2,000
43.	2523156670000	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	buc	12,115	32,00	387,680
44.	25231567111430	Cot din material plastic 20mm	buc	2,000	5,00	10,000
45.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	8,240	32,00	263,680
46.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,960	5,00	4,800
47.	252315671941150	Teu din material plastic	buc	2,100	5,00	10,500
48.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	3,840	5,00	19,200
49.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	4,800	5,00	24,000
50.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,960	7,00	6,720
51.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	34,000	37,00	1 258,000
52.	252315674421038	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare 50mm	buc	10,000	25,00	250,000
53.	2545423111156721038	Ramificatie dubal din material plastic pentru canalizare 100mm	buc	6,000	25,00	150,000
54.	2622102438000	Lavoar	buc	1,030	700,00	721,000
55.	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	1,020	1 000,00	1 020,000
56.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,020	250,00	255,000
57.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	17,578	1,75	30,762
58.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,685	1,75	1,199
59.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,530	6,00	3,180
60.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КИП-10 (0,18 m3)	buc	2,000	520,00	1 040,000
61.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КИП-10-9 (0,24 m3)	buc	3,000	770,00	2 310,000
62.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КИП1-10-1(0,10 m3)	buc	2,000	520,00	1 040,000
63.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,351	1 600,00	561,600
64.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,066	1 600,00	105,600
65.	2666122800555	Element de inchidere	buc	2,060	25,00	51,500
66.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	11,250	9,00	101,250
67.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	10,815	85,00	919,275
68.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,690	50,00	34,500
69.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	37,000	167,00	6 179,000
70.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	75,000	22,00	1 650,000
71.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,000	7,00	7,000

72.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,150	1,00	0,150
73.	2822115700000	Radiator	buc	3,000	1 000,00	3 000,000
74.	2874115818438	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 8-8	buc	16,000	1,00	16,000
75.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	215,500	0,20	43,100
76.	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,000	0,30	0,600
77.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	8,000	0,30	2,400
78.	2874115837745	Suruburi	buc	103,000	0,15	15,450
79.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,000	0,20	3,200
80.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,000	0,20	3,200
81.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,020	28,00	28,560
82.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,020	100,00	102,000
83.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,020	50,00	51,000
84.	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	1,020	50,00	51,000
85.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,020	35,00	35,700
86.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,040	30,00	61,200
87.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	1,030	50,00	51,500
88.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	4,000	150,00	600,000
89.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	12,000	71,00	852,000
90.	2875274200000	Capac cu rama	buc	2,060	1 200,00	2 472,000
91.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	6,000	80,00	480,000
92.	2875274400502	Corp de iluminat (60x60)	buc	1,000	300,00	300,000
93.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,000	25,00	50,000
94.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	14,420	42,00	605,640
95.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	12,000	1,00	12,000
96.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	1,000	9,00	9,000
97.	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	31,600	9,00	284,400
98.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,000	500,00	500,000
99.	2913124202100	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord	buc	1,006	85,00	85,510
100.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,006	15,00	15,090
101.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,020	50,00	51,000
102.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,020	50,00	51,000
103.	3162165201452	Papuc stantat din cupru	buc	12,000	10,00	120,000
104.	3220137315778	Decapant	kg	0,194	15,00	2,910
105.	3320634625000	Contor de apa	buc	1,010	550,00	555,500
106.	3320634625001-10	Contactator automat (Автоматический выключатель BA-47-29/1P/B10A)	buc	2,000	70,00	140,000
107.	4011106202741	Energie electrica	kw	11,250	1,80	20,250
108.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	10,405	10,00	104,050
109.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,014	10,00	0,140
		Total materiale de constructii				97 073,216

Utilaje de constructii:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,718	25,00	17,950
2.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,020	25,00	25,500
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	2,400	25,00	60,000
4.	2952260003521	Excavator pe pneuri (buldoexcavator) cu motor termic de 0,21-0,39 mc	h-ut	10,056	450,00	4 525,200
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,750	25,00	18,750
6.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,400	150,00	360,000
7.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,606	450,00	722,700
		Total utilaje de constructii				5 730,100

Total	lei	143 379,248
TVA (II3) * 20 %	20,00 %	28 675,850

Total deviz:

**172 055,0
98**

Intocmit

Trend-Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari interioare				
1	CK27D	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din foi de usi (4.8x1.5h)	m2			1 185,788 52,783
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,2500	39,39	49,238
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	39,39	3,545
	2030112951150	Glasvanduri din profiluri din mase plastice	m2	1,0000	1 100,00	1 100,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,20	0,600
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,2350	95,00	22,323
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0820	51,00	4,182
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	9,00	4,500
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,5000	1,80	0,900
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,500
2	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,020	buc			1 863,558 173,316
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,4000	39,39	173,316
	2622102446940	Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)	buc	1,0000	1 000,00	1 020,000
	2875114202981	Sifon pt. closet oriental	buc	1,0000	50,00	51,000
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	250,00	255,000
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	50,00	51,000
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	28,00	28,560
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,3000	27,00	63,342
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	55,00	56,100
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	50,00	51,000
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	100,00	102,000
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	12,00	12,240
3	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc.)=1,020	buc			958,295 72,871
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	39,39	72,871
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	700,00	721,000
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	50,00	51,000
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	35,00	35,700
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	27,00	16,524
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	30,00	61,200
4	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			674,993 64,993
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	39,39	64,993
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	500,00	500,000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	55,00	110,000
5	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere,	buc			107,690

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 3/4" - 1" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,006				7,090
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	39,39	7,090
	2913124202100	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord	buc	1,0000	85,00	85,510
	2913124204200	Rozeta din alama pt.masarea robinetelor	buc	1,0000	15,00	15,090
6	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			79,960 12,605
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	39,39	12,605
	25211720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	65,00	66,950
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	22,00	0,330
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,075
7	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			42,503 14,968
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	39,39	14,968
	254542311115672 1038	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare 100mm	buc	1,0000	25,00	25,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1050	22,00	2,310
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0450	5,00	0,225
8	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			61,495 9,848
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	39,39	9,848
	252121644721101 60	Teava din material plastic pentru canalizare 50mm	m	1,0300	50,00	51,500
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	22,00	0,088
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,060
9	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			37,263 11,423
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	39,39	11,423
	252315674421038	Ramificatie dubla din material plastic pentru canalizare 50mm	buc	1,0000	25,00	25,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0300	22,00	0,660
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0360	5,00	0,180
10	RpSA19B	Montarea tevi din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm	m			90,459 14,574
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3700	39,39	14,574
	252121116717050	Teava din material plastic 20mm	m	1,0200	35,00	35,700
	25231567111430	Cot din material plastic 20mm	buc	0,2000	5,00	1,000
	252315671941150	Teu din material plastic	buc	0,2100	5,00	1,050
	252113156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0400	5,00	0,200
	252315611271940 0	Mufa din material plastic	buc	0,0400	5,00	0,200
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	37,00	37,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,100
	3220137315778	Decapant	kg	0,0050	15,00	0,075
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	20,00	0,040
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0208	25,00	0,520
11	RpEF13A	Montarea corpurilor de iluminat de 60 W (LED) 60x60	buc			342,107 37,027
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,9400	39,39	37,027
	2875274400502	Corp de iluminat (60x60)	buc	1,0000	300,00	300,000
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,00	2,000
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,0000	0,30	0,600
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0800	6,00	0,480
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	10,00	2,000
12	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc			58,370 10,635

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	39,39	10,635
	1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,0100	40,00	40,400
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	7,00	7,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	7,00	0,035
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	6,00	0,300
13	RpEE09A	Montarea contactoarelor (intrerupatoarelor) automate tripolare, cu rupere in ulei, capsulate, montate pe dibluri din lemn sau din plastic, pe console (exclusiv consolele), racordate la conductori de cupru sau aluminiu, pina la 25 A, AC-3 DITA sau similare (trei faze) (Автоматический выключатель BA-47-29/1P/B10A)	buc			169,323 32,694
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8300	39,39	32,694
	3320634625001-10	Contactator automat (Автоматический выключатель BA-47-29/1P/B10A)	buc	1,0000	70,00	70,000
	1592127301154	Alcool tehnic 94 grade	l	0,0100	16,00	0,160
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0100	7,00	0,070
	3162165201452	Papuc stantat din cupru	buc	6,0000	10,00	60,000
	2051142950700	Dibluri	buc	4,0000	1,00	4,000
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	4,0000	0,30	1,200
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2000	6,00	1,200
14	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1200 mm	buc			1 036,600 25,604
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	39,39	25,604
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	72,00	0,288
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	51,00	0,408
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,00	0,050
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,250
15	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			89,178 7,090
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	39,39	7,090
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	80,00	80,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	72,00	0,864
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	51,00	1,224
16	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm	m			95,607 12,999
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	39,39	12,999
	252121111116717 050	Teava din material plastic	m	1,0200	42,00	42,840
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,1200	5,00	0,600
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1900	5,00	0,950
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0400	7,00	0,280
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0400	5,00	0,200
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	37,00	37,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,100
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	15,00	0,090
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	25,00	0,548
17	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm	m			80,025 12,211
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3100	39,39	12,211
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	27,00	27,540
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,2000	5,00	1,000
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,2100	5,00	1,050
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0400	7,00	0,280
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0400	5,00	0,200
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	37,00	37,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,100
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	15,00	0,090
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	20,00	0,040
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0206	25,00	0,515
18	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (parazapezi)	m			183,806 15,756
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	39,39	12,605
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	39,39	3,151
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	167,00	167,000

1	2	3	4	5	6	7
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,20	0,800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,250
19	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,030	m			321,853 11,817
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	39,39	11,817
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	85,00	91,927
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	42,00	60,564
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	25,00	5,150
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	50,00	5,150
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc		71,00	85,200
	2875274000501	Cot de jgheab	buc		150,00	60,000
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,15	1,545
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,500
		1.2. Canalizarea exterioara				
20	RpCU05B1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat Коэффициент к трудозатратам=3,000 Коэффициент к материалам=3,000 Коэффициент к машинам=3,000	buc			23,634 23,634
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	39,39	3,545
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	39,39	20,089
21	RCsA08A	Sapaturi mecanice, cu excavator pe pneuri (buldoexcavator), de 0,2-0,4 mc	m3			34,640 8,272
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	39,39	8,272
	2952260003521	Excavator pe pneuri (buldoexcavator) cu motor termic de 0,21-0,39 mc	h-ut	0,0586	450,00	26,368
22	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			122,109 122,109
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	39,39	122,109
23	AcD18B	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 100 mm Mat. marunte (bile-manele etc.)=1,020	m			98,904 12,999
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,3300	39,39	12,999
	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata	m	1,0500	72,00	77,112
	2523156670000	Fitinguri PVC (mufe, reducerii, coturi, teuri)	buc	0,1710	32,00	5,581
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0090	20,00	0,184
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0230	15,00	0,352
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,2500	9,00	2,295
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0220	17,00	0,382
24	AcD18C	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 140-185 mm Mat. marunte (bile-manele etc.)=1,010	m			149,546 15,756
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,4000	39,39	15,756
	252121670000110	Teava din PVC neplastifiata	m	1,0500	115,00	121,959
	2523156670000	Fitinguri PVC (mufe, reducerii, coturi, teuri)	buc	0,1710	32,00	5,527
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,0240	20,00	0,485
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0400	15,00	0,606
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,5000	9,00	4,545
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0390	17,00	0,669
25	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			16,938 16,938
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	39,39	16,938
26	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat	m3			136,769 24,028

1	2	3	4	5	6	7
		filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	39,39	24,028
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	110,00	112,742
27	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			35,269 34,269
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	39,39	34,269
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
28	RCsA08A	Sapaturi mecanice, cu excavator pe pneuri (buldoexcavator), de 0,2-0,4 mc	m3			34,642 8,272
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	39,39	8,272
	2952260003521	Excavator pe pneuri (buldoexcavator) cu motor termic de 0,21-0,39 mc	h-ut	0,0586	450,00	26,370
29	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,007	m3			2 235,285 546,362
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	39,39	382,500
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	39,39	163,862
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 600,00	660,706
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	265,00	34,606
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 600,00	124,235
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	110,00	17,729
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,75	1,411
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	450,00	850,235
30	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KII/I)	buc			520,000 0,000
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KII/I1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	520,00	520,000
31	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KII/I)	buc			520,000 0,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII/I-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	520,00	520,000
32	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KII-10-9)	buc			770,000 0,000
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	770,00	770,000
33	AcE07A	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I Mat. marunte (scinduri etc.)=1,030	buc			1 278,165 27,573
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,7000	39,39	27,573
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	1 200,00	1 236,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4700	1,75	11,662
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0250	110,00	2,860
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,070
34	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			345,110 13,393
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	39,39	13,393
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	22,00	330,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	1,75	1,488
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	110,00	0,220
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010	10,00	0,010
		1.3. apeduct exterior				

1	2	3	4	5	6	7
35	RCsA08A	Sapaturi mecanice, cu excavator pe pneuri (buldoexcavator), de 0,2-0,4 mc	m3			34,645 8,272
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	39,39	8,272
	2952260003521	Excavator pe pneuri (buldoexcavator) cu motor termic de 0,21-0,39 mc	h-ut	0,0586	450,00	26,373
36	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			122,109 122,109
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	39,39	122,109
37	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25mm	m			32,581 2,127
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	39,39	1,418
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	39,39	0,709
	252121671011001 1	Teava polietilena 25mm	m	1,0030	18,00	18,054
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	5,00	5,400
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	150,00	6,000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,000
38	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 (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc			46,746 13,787
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	39,39	13,787
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0300	32,00	32,960
39	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			136,776 24,028
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	39,39	24,028
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	110,00	112,748
40	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			16,938 16,938
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	39,39	16,938
41	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			35,269 34,269
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	39,39	34,269
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
42	RCsA08A	Sapaturi mecanice, cu excavator pe pneuri (buldoexcavator), de 0,2-0,4 mc	m3			34,645 8,272
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	39,39	8,272
	2952260003521	Excavator pe pneuri (buldoexcavator) cu motor termic de 0,21-0,39 mc	h-ut	0,0586	450,00	26,373
43	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu etc)=1,010	buc			565,348 9,848
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	39,39	9,848
	3320634625000	Contor de apa	buc	1,0000	550,00	555,500
		2. Lucrari de montarea				
44	IA02A	Cazan sectional de otel, avind suprafata de incalzire de 12,5...27,2 mp	buc			2 227,135 2 008,890

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	51,0000	39,39	2 008,890
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	25,00	50,000
	2874115818438	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 8-8	buc	16,0000	1,00	16,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,0000	0,20	3,200
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,0000	0,20	3,200
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,2250	27,00	6,075
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,1250	26,00	3,250
	2412127330002	Miniu de plumb de inalta dispersie	kg	0,1000	32,00	3,200
	2430116101680	Chit mangan	kg	0,1400	30,00	4,200
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,4800	17,00	8,160
	2320186201101	Ulei mineral ars	kg	0,1000	33,00	3,300
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	1,0000	9,00	9,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,2000	20,00	44,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6800	37,00	25,160
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,6900	50,00	34,500
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2000	25,00	5,000
		3. Utilaj				
45	12112	Cazan sectional de otel,	buc			26 000,000
						0,000
	120215	Cazan sectional de otel,	buc	1,0000	26 000,00	26 000,000

APROBAT:

Intocmit
Trend-Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.