

**Lucrarilor de constructie a
cladirii administrative cu
vestiare a stadionului raional "
Atlant" din s. Crihana Veche,
str. Dunarii, 34**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2019-58
Retele de canalizare ,apa rece , apa calda.

Valoarea de deviz 315 743,26 lei

Intocmit in prețuri curente 13.05.2019

№ 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. Retele apa,canalizare ,apa calda.				
		1.1. Canalizare interioare (Cladure administrativa)				
1	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)	buc	30,00	683,12 81,90	20 493,57 2 457,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	57,00	39,00	2 223,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,00	39,00	234,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,18	0,00	0,00
	2666122800600	Element prefabricat	buc	30,30	480,00	14 544,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,06	12,00	0,72
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	70,50	1,70	119,85
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,24	300,00	72,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	15,00	220,00	3 300,00
2	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	27,00	34,95 9,75	943,65 263,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,75	39,00	263,25
	2521216720161050	Teava din material plastic pentru canalizare 50mm	m	27,81	24,00	667,44
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,108	45,00	4,86
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,324	25,00	8,10

1	2	3	4	5	6	7
3	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	55,00	50,61 12,48	2 783,55 686,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	17,60	39,00	686,40
	2521216720160 110	Teava din material plastic pentru canalizare 110mm	m	56,65	36,00	2 039,40
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,825	45,00	37,13
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,825	25,00	20,63
4	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	30,00	29,75 9,75	892,50 292,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,50	39,00	292,50
	2523156721015 1150	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 50mm	buc	30,00	18,50	555,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,60	45,00	27,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,72	25,00	18,00
5	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	46,00	43,38 12,48	1 995,48 574,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	14,72	39,00	574,08
	2523156721022 15110	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 110mm	buc	46,00	27,00	1 242,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	3,22	45,00	144,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,38	25,00	34,50
6	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,02	buc	12,00	968,33 74,10	11 620,01 889,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	22,80	39,00	889,20
	2622102438000	Lavoar	buc	12,3624	650,00	8 035,56
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	12,24	48,00	587,52
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	12,24	42,00	514,08
	2521216717050	Teava din material plastic	m	3,672	30,00	110,16
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	12,3624	120,00	1 483,49
7	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,05	buc	10,00	1 921,05 183,30	19 210,50 1 833,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	47,00	39,00	1 833,00
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	10,605	1 100,00	11 665,50
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	10,50	310,00	3 255,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	10,50	44,00	462,00
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	10,50	46,00	483,00
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	10,50	48,00	504,00
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	10,50	24,00	252,00
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	10,50	38,00	399,00
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	10,50	12,00	126,00
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	10,50	14,00	147,00
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	10,50	8,00	84,00
8	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc)=1,03	buc	9,00	1 917,91 72,15	17 261,19 649,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	16,65	39,00	649,35
	2875114200780	Cada pentru dus	buc	9,27	1 750,00	16 222,50
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	9,27	42,00	389,34
9	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm. Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,01	buc	2,00	131,36 9,75	262,72 19,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,50	39,00	19,50
	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	2,02	120,00	242,40
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0071	45,00	0,32
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0202	25,00	0,51
10	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	8,20	3,12 3,12	25,58 25,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,656	39,00	25,58
		Total Canalizare interioare (Cladure administrativa) Inklusiv salariu				75 488,76 7 689,86
		1.2. Apeduct interior A1.T3.T4(Cladure administrativa)				
11	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm	m	63,00	62,08 12,87	3 911,26 810,81

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	20,79	39,00	810,81
	2521216717011 121025	Teava din material plastic 25mm	m	64,26	30,00	1 927,80
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	7,56	4,00	30,24
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	11,97	4,00	47,88
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	2,52	4,00	10,08
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	2,52	5,00	12,60
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	63,00	15,00	945,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,26	25,00	31,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,378	15,00	5,67
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,3797	65,00	89,68
12	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm	m	65,00	49,46 12,09	3 214,84 785,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	20,15	39,00	785,85
	2521216717050 12320	Teava din material plastic 20mm	m	66,30	18,00	1 193,40
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	13,00	4,00	52,00
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	13,65	4,00	54,60
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	2,60	4,00	10,40
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	2,60	5,00	13,00
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	65,00	15,00	975,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,30	25,00	32,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,39	15,00	5,85
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,13	40,00	5,20
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,339	65,00	87,03
13	SA14A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 16 mm	m	82,00	47,30 11,70	3 878,97 959,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	24,60	39,00	959,40
	2521216111227 1705016	Teava din material plastic 16mm	m	83,64	16,50	1 380,06
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	16,40	4,00	65,60
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	17,22	4,00	68,88
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	3,28	4,00	13,12
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	82,00	15,00	1 230,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,64	25,00	41,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,41	15,00	6,15
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,164	40,00	6,56
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,6646	65,00	108,20
14	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă	buc	170,00	19,19 10,92	3 262,30 1 856,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	47,60	39,00	1 856,40
	2875274204000	Bratară fixare	buc	170,00	3,00	510,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	8,50	25,00	212,50
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	170,00	1,00	170,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestă 5 x 50 F1	buc	170,00	0,12	20,40
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	170,00	0,40	68,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	17,00	25,00	425,00

1	2	3	4	5	6	7
15	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	12,00	714,35 64,35	8 572,20 772,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	19,80	39,00	772,20
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	12,00	570,00	6 840,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	24,00	40,00	960,00
16	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,005	buc	9,00	969,45 44,85	8 725,05 403,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	10,35	39,00	403,65
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	9,045	920,00	8 321,40
17	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	29,00	82,47 7,02	2 391,63 203,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,22	39,00	203,58
	2913124202100	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord	buc	29,174	65,00	1 896,31
	2913124204200	Rozeta din alama pt. mascarea robinetelor	buc	29,174	10,00	291,74
18	SD06B	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (спускной кран) Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,015	buc	1,00	74,47 20,67	74,47 20,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,53	39,00	20,67
	2913124201700	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel	buc	1,015	48,00	48,72
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,015	5,00	5,08
19	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Materiale marunte=1,05	m	210,00	22,30 13,65	4 683,42 2 866,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	73,50	39,00	2 866,50
	3320517352231	Termoizolatie conducte	m	227,115	8,00	1 816,92
20	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii,	m	210,00	5,85 5,85	1 228,50 1 228,50

1	2	3	4	5	6	7
		sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	31,50	39,00	1 228,50
21	SF03A	Efectuarea probei de functionare si rezistenta a instalatiei de apa calda executata din teava de otel, zincata, pentru instalatii, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	21,10	3,90 3,90	82,29 82,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,11	39,00	82,29
		Total Apeduct interior A1.T3.T4(Cladure administrativa) Inclusiv salariu				40 024,92 9 989,85
		1.3. Canalizare interioare (Cazanjerie)				
22	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)	buc	1,00	683,12 81,90	683,12 81,90
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,90	39,00	74,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	39,00	7,80
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,006	0,00	0,00
	2666122800600	Element prefabricat	buc	1,01	480,00	484,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	12,00	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,35	1,70	4,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,008	300,00	2,40
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,50	220,00	110,00
23	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	15,00	34,95 9,75	524,25 146,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,75	39,00	146,25
	2521216720161050	Teava din material plastic pentru canalizare 50mm	m	15,45	24,00	370,80
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,06	45,00	2,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,18	25,00	4,50
24	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	6,00	29,75 9,75	178,50 58,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,50	39,00	58,50
	25231567210151150	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare 50mm	buc	6,00	18,50	111,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,12	45,00	5,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,144	25,00	3,60
25	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de	buc	1,00	899,88 72,15	899,88 72,15

1	2	3	4	5	6	7
		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)=1,02				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,85	39,00	72,15
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0302	650,00	669,63
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,02	48,00	48,96
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,02	42,00	42,84
	2521216717051 10	Teava din material plastic	m	0,612	25,00	15,30
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,04	25,00	51,00
26	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,01	buc	1,00	60,66 9,75	60,66 9,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,25	39,00	9,75
	252312672115	Sifon de pardoseala din polipropilena	buc	1,01	50,00	50,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	45,00	0,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0101	25,00	0,25
27	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	1,50	3,12 3,12	4,68 4,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,12	39,00	4,68
		Total Canalizare interioare (Cazanjerie) Inklusiv salariu				2 351,09 373,23
		1.4. Apeduct interior A1.T3.T4 (Cazanjerie)				
28	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm	m	16,00	62,08 12,87	993,34 205,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,28	39,00	205,92
	2521216717011 121025	Teava din material plastic 25mm	m	16,32	30,00	489,60
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	1,92	4,00	7,68
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	3,04	4,00	12,16
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,64	4,00	2,56
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,64	5,00	3,20
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	16,00	15,00	240,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,32	25,00	8,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,096	15,00	1,44
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,3504	65,00	22,78
29	SA14B	Teava din material plastic	m	8,00	51,26	410,07

1	2	3	4	5	6	7
		imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm			12,09	96,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,48	39,00	96,72
	2521216717050 12320	Teava din material plastic 20mm	m	8,16	18,00	146,88
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	1,60	4,00	6,40
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	1,68	4,00	6,72
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,32	4,00	1,28
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,32	50,00	16,00
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	8,00	15,00	120,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,16	25,00	4,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,048	15,00	0,72
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,016	40,00	0,64
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,1648	65,00	10,71
30	SA14A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 16 mm	m	8,00	47,30 11,70	378,44 93,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,40	39,00	93,60
	2521216111227 17050	Teava din material plastic 16mm	m	8,16	16,50	134,64
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	1,60	4,00	6,40
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	1,68	4,00	6,72
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,32	4,00	1,28
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	8,00	15,00	120,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,16	25,00	4,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,04	15,00	0,60
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,016	40,00	0,64
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,1624	65,00	10,56
31	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	20,00	19,19 10,92	383,80 218,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,60	39,00	218,40
	2875274204000	Bratară fixare	buc	20,00	3,00	60,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,00	25,00	25,00
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	20,00	1,00	20,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	20,00	0,12	2,40
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	20,00	0,40	8,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,00	25,00	50,00
32	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	1,00	714,35 64,35	714,35 64,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,65	39,00	64,35
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,00	570,00	570,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,00	40,00	80,00

1	2	3	4	5	6	7
33	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	6,00	82,47 7,02	494,82 42,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,08	39,00	42,12
	2913124202100	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord	buc	6,036	65,00	392,34
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	6,036	10,00	60,36
34	SD06B	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (спускной кран) Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,015	buc	1,00	74,47 20,67	74,47 20,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,53	39,00	20,67
	2913124201700	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel	buc	1,015	48,00	48,72
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,015	5,00	5,08
35	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Materiale marunte=1,05	m	24,00	22,30 13,65	535,25 327,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	8,40	39,00	327,60
	3320517352231	Termoizolatia conducte	m	25,956	8,00	207,65
36	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	24,00	5,85 5,85	140,40 140,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,60	39,00	140,40
37	SF03A	Efectuarea probei de functionare si rezistenta a instalatiei de apa calda executata din teava de otel, zincata, pentru instalatii, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	2,40	3,90 3,90	9,36 9,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,24	39,00	9,36
		Total Apeduct interior A1.T3.T4 (Cazanjerie) Inclusiv salariu				4 134,29 1 219,14
		1.5. Canalizare exterioare				
38	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)	buc	15,00	683,12 81,90	10 246,78 1 228,50

1	2	3	4	5	6	7
	7123030012500	Montator P.B	h-om	28,50	39,00	1 111,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,00	39,00	117,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,09	0,00	0,00
	2666122800600	Element prefabricat	buc	15,15	480,00	7 272,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,03	12,00	0,36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	35,25	1,70	59,92
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,12	300,00	36,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	7,50	220,00	1 650,00
39	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,68	1 536,50 0,00	1 044,82 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,9852	350,00	1 044,82
40	TsA01F2	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint imbibat cu apa aruncarea in vehicul la H de 0,61-2 m teren mijlociu	m3	13,60	59,67 59,67	811,51 811,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	20,808	39,00	811,51
41	AcD18B	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 75-125 mm Mat. marunte (bile-manele etc.)=1,02	m	22,50	79,50 12,87	1 788,74 289,57
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	7,425	39,00	289,57
	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata 110mm	m	24,0975	50,00	1 204,88
	2523156670000	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	buc	3,9245	65,00	255,09
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,2065	20,00	4,13
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,5279	15,00	7,92
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	5,7375	3,50	20,08
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,5049	14,00	7,07
42	AcD18C	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 160 mm Mat. marunte (bile-manele etc.)=1,01	m	77,00	122,97 15,60	9 468,62 1 201,20
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	30,80	39,00	1 201,20
	252121670001100	Teava din PVC neplastifiata 160mm	m	81,6585	85,00	6 940,97
	2523156670000	Fitinguri PVC (mufe, reductii, coturi, teuri)	buc	13,2987	80,00	1 063,90
	2462106110467	Codez - 100	kg	1,8665	20,00	37,33
	2320167317232	Dicloreton	kg	3,1108	15,00	46,66

1	2	3	4	5	6	7
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	38,885	3,50	136,10
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	3,033	14,00	42,46
43	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	10,60	31,45 29,25	333,37 310,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,95	39,00	310,05
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,06	22,00	23,32
44	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	10,60	16,77 16,77	177,76 177,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,558	39,00	177,76
45	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	10,60	31,45 29,25	333,37 310,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,95	39,00	310,05
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,06	22,00	23,32
46	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3	55,00	268,80 0,00	14 784,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	46,20	320,00	14 784,00
47	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	m3	3,98	1 684,69 540,93	6 705,08 2 152,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	38,6458	39,00	1 507,19
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,5568	39,00	645,72
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,6432	1 450,00	2 382,64
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,521	75,00	39,08
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,3086	900,00	277,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,6413	300,00	192,39
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	3,2063	1,70	5,45
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7,5222	220,00	1 654,88
48		KK1	buc	1,00	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
49	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 KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	<u>450,00</u> 0,00	<u>450,00</u> 0,00
	2661126433001 11112	Inel prefabricat pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	450,00	450,00
50	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 KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	<u>450,00</u> 0,00	<u>450,00</u> 0,00
	2661126433101 0	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	450,00	450,00
51	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 KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,00	<u>750,00</u> 0,00	<u>1 500,00</u> 0,00
	2661126433101 1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,00	750,00	1 500,00
52	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 KИO-1(0,02 m3)	buc	1,00	<u>250,00</u> 0,00	<u>250,00</u> 0,00
	2661126433091 1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,00	250,00	250,00
53		KK2	buc	1,00	<u>0,00</u> 0,00	<u>0,00</u> 0,00
54	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 KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	<u>450,00</u> 0,00	<u>450,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2661126433001 11112	Inel prefabricat pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	450,00	450,00
55	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 KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	450,00 0,00	450,00 0,00
	2661126433101 0	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	450,00	450,00
56	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 KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,00	750,00 0,00	1 500,00 0,00
	2661126433101 1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,00	750,00	1 500,00
57	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 KЦO-1(0,02 m3)	buc	1,00	250,00 0,00	250,00 0,00
	2661126433091 1	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	1,00	250,00	250,00
58		KK3	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
59	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 KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	450,00 0,00	450,00 0,00
	2661126433001 11112	Inel prefabricat pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	450,00	450,00
60	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	buc	1,00	450,00 0,00	450,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KIQI-10 (0,18 m3)				
	2661126433101 0	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10 (0,18 m3)	buc	1,00	450,00	450,00
61	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 KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,00	<u>750,00</u> 0,00	<u>1 500,00</u> 0,00
	2661126433101 1	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,00	750,00	1 500,00
62	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 KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,00	<u>250,00</u> 0,00	<u>250,00</u> 0,00
	2661126433091 1	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,00	250,00	250,00
63		K1	buc	1,00	<u>0,00</u> 0,00	<u>0,00</u> 0,00
64	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 KIQPI-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	<u>450,00</u> 0,00	<u>450,00</u> 0,00
	2661126433001 11112	Inel prefabricat pt. camine KIQPI-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	450,00	450,00
65	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 KIQI-10 (0,18 m3)	buc	1,00	<u>450,00</u> 0,00	<u>450,00</u> 0,00
	2661126433101 0	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10 (0,18 m3)	buc	1,00	450,00	450,00
66	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru	buc	1,00	<u>570,00</u> 0,00	<u>570,00</u> 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KI-7-3 (0,05 m3)				
	2661126433091 3	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	570,00	570,00
67	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 KIO-1(0,02 m3)	buc	1,00	250,00 0,00	250,00 0,00
	2661126433091 1	Inel de reazem KIO-1(0,02 m3)	buc	1,00	250,00	250,00
68		K2	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
69	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 KIPI-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	450,00 0,00	450,00 0,00
	2661126433001 11112	Inel prefabricat pt. camine KIPI-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	450,00	450,00
70	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 KI-10 (0,18 m3)	buc	1,00	450,00 0,00	450,00 0,00
	2661126433101 0	Placi prefabricate pt. camine KI-10 (0,18 m3)	buc	1,00	450,00	450,00
71	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 KI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	570,00 0,00	570,00 0,00
	2661126433091 3	Inel prefabricat pt. camine KI-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	570,00	570,00
72	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de	buc	1,00	250,00 0,00	250,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		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 KЦO-1(0,02 m3)				
	2661126433091 1	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	1,00	250,00	250,00
73		K3	buc	1,00	0,00	0,00
					0,00	0,00
74	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 KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	450,00	450,00
					0,00	0,00
	2661126433001 11112	Inel prefabricat pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	450,00	450,00
75	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 KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	450,00	450,00
					0,00	0,00
	2661126433101 0	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	450,00	450,00
76	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 KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	2,00	570,00	1 140,00
					0,00	0,00
	2661126433091 3	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	2,00	570,00	1 140,00
77	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 KЦO-1(0,02 m3)	buc	1,00	250,00	250,00
					0,00	0,00
	2661126433091 1	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	1,00	250,00	250,00
78		K4	buc	1,00	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
79	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 KИПП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	450,00 0,00	450,00 0,00
	2661126433001 11112	Inel prefabricat pt. camine KИПП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	450,00	450,00
80	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 KИЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	450,00 0,00	450,00 0,00
	2661126433101 0	Placi prefabricate pt. camine KИЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	450,00	450,00
81	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 KИЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,00	750,00 0,00	750,00 0,00
	2661126433101 1	Inel prefabricat pt. camine KИЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,00	750,00	750,00
82	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 KИЦО-1(0,02 m3)	buc	1,00	250,00 0,00	250,00 0,00
	2661126433091 1	Inel de reazem KИЦО-1(0,02 m3)	buc	1,00	250,00	250,00
83	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B Mat. marunte (scinduri etc.)=1,02	buc	7,00	1 040,46 31,98	7 283,23 223,86
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,74	39,00	223,86
	2875274200000	Capac cu rama	buc	7,14	950,00	6 783,00

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	96,39	1,70	163,86
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,3713	300,00	111,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0928	12,00	1,11
84	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	10,80	187,83 13,26	2 028,53 143,21
	7122050013400	Zidar	h-om	3,672	39,00	143,21
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	162,00	11,50	1 863,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,18	1,70	15,61
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0216	300,00	6,48
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0108	22,00	0,24
85	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,18	152,83 93,21	27,51 16,78
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4302	39,00	16,78
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,2808	36,00	10,11
	2320166200676	White spirit	kg	0,0198	28,00	0,55
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0137	5,00	0,07
86	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,18	354,74 148,98	63,85 26,82
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,6876	39,00	26,82
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,936	37,63	35,22
	2320166200676	White spirit	kg	0,0648	28,00	1,81
87	RCsB28C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc.	m3	1,00	581,39 579,15	581,39 579,15
	7123010010200	Betonist	h-om	10,00	39,00	390,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,85	39,00	189,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,02	12,00	0,24
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,20	10,00	2,00
88	AcE51D	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 150 mm Material marunt=1,033	piesa	1,00	314,49 191,49	314,49 191,49
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,73	39,00	106,47
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,18	39,00	85,02
	2521216701000	Teava din otel	m	0,4132	25,00	10,33
	24111115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5268	15,00	7,90
	24111115904520	Acetilena	m3	0,0919	35,00	3,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3285	15,53	5,10
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,5578	38,00	21,20
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,01	25,00	75,25

1	2	3	4	5	6	7
		Total Canalizare exterioare Inclusiv salariu				71 573,06 7 662,85
		1.6. apeduct exterior A1,T3,T4				
89	TsA01F1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in vehicul la H de 0,61-2 m teren mijlociu	m3	3,40	39,78 39,78	135,25 135,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,468	39,00	135,25
90	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.)	buc	4,00	683,12 81,90	2 732,48 327,60
	7123030012500	Montator P.B	h-om	7,60	39,00	296,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,80	39,00	31,20
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,024	0,00	0,00
	2666122800600	Element prefabricat	buc	4,04	480,00	1 939,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,008	12,00	0,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,40	1,70	15,98
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,032	300,00	9,60
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	2,00	220,00	440,00
91		B1	buc	1,00	0,00 0,00	0,00 0,00
92	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3	0,78	1 196,29 413,40	933,10 322,45
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,616	39,00	219,02
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,652	39,00	103,43
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1053	1 450,00	152,69
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,095	75,00	7,13
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0079	900,00	7,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,1789	450,00	80,50
	2664102101126	Var	kg	0,0871	5,50	0,48
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0633	14,00	0,89
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0032	3 900,00	12,48
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,5881	220,00	349,38
93	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	buc	1,00	450,00 0,00	450,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИП1-10-1(0,10 m3)				
	2661126433001 11112	Inel prefabricat pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,00	450,00	450,00
94	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 KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,00	<u>750,00</u> 0,00	<u>1 500,00</u> 0,00
	2661126433101 1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,00	750,00	1 500,00
95	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 KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	<u>450,00</u> 0,00	<u>450,00</u> 0,00
	2661126433101 0	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	450,00	450,00
96	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 KИO-1(0,02 m3)	buc	1,00	<u>250,00</u> 0,00	<u>250,00</u> 0,00
	2661126433091 1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,00	250,00	250,00
97	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.)=1,03	buc	1,00	<u>1 024,96</u> 27,30	<u>1 024,96</u> 27,30
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,70	39,00	27,30
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,03	950,00	978,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,6641	1,70	11,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0258	300,00	7,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0072	12,00	0,09
98	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	2,00	<u>187,83</u> 13,26	<u>375,65</u> 26,52

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,68	39,00	26,52
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camion viz	kg	30,00	11,50	345,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,70	1,70	2,89
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,004	300,00	1,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,002	22,00	0,04
99	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,05	152,83 93,21	7,64 4,66
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1195	39,00	4,66
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,078	36,00	2,81
	2320166200676	White spirit	kg	0,0055	28,00	0,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0038	5,00	0,02
100	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,05	354,74 148,98	17,74 7,45
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,191	39,00	7,45
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,26	37,63	9,78
	2320166200676	White spirit	kg	0,018	28,00	0,50
101	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 40 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m	4,00	46,02 2,11	184,06 8,42
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,144	39,00	5,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,072	39,00	2,81
	2521216710001 1	Teava polietilena	m	4,012	30,00	120,36
	2513206621500 1	Banda de avertizare	m	4,32	1,50	6,48
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,16	185,00	29,60
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,16	120,00	19,20
102	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,02	buc	1,00	63,12 7,02	63,12 7,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,18	39,00	7,02
	2913124204210	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate	buc	1,02	55,00	56,10
103	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,	buc	2,00	89,51 7,02	179,02 14,04

1	2	3	4	5	6	7
		grund miniu de plumb etc)=1,006				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,36	39,00	14,04
	2913124202100	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord	buc	2,012	75,00	150,90
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	2,012	7,00	14,08
104	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu etc)=1,01	buc	1,00	666,25 9,75	666,25 9,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,25	39,00	9,75
	3320634625000	Contor de apa	buc	1,01	650,00	656,50
105	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,01	buc	1,00	150,30 89,70	150,30 89,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,30	39,00	89,70
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,01	60,00	60,60
106	SD20B	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1" (trecere) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,01	buc	2,00	39,30 8,19	78,59 16,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,42	39,00	16,38
	2721204122300	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat	buc	2,02	30,00	60,60
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0646	25,00	1,61
107	AcE50B	Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 75 mm Material marunt (cherestrea de rasonoase, sipci, etc.)=1,021	piesa	1,00	4 304,87 189,54	4 304,87 189,54
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,22	39,00	164,58
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,64	39,00	24,96
	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	33,693	120,00	4 043,16
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,4084	65,00	26,55
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0018	900,00	1,62
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,20	220,00	44,00
108	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm	m	10,00	56,98 12,87	569,84 128,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,30	39,00	128,70
	2521216717011 1210	Teava din material plastic 25mm	m	10,20	25,00	255,00
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	1,20	4,00	4,80
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	1,90	4,00	7,60
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,40	4,00	1,60
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,40	5,00	2,00
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	10,00	15,00	150,00

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,20	25,00	5,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,06	15,00	0,90
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,219	65,00	14,23
109	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm Materiale marunte=1,05	m	10,00	22,30 13,65	223,02 136,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	3,50	39,00	136,50
	3320517352231	Termoizolatie conducte	m	10,815	8,00	86,52
110	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	0,48	31,45 29,25	15,10 14,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,36	39,00	14,04
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,048	22,00	1,06
111	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	2,92	12,09 12,09	35,30 35,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9052	39,00	35,30
		Total apeduct exterior A1,T3,T4 Inclusiv salariu				14 346,29 1 500,63
		Total Retele apa,canalizare ,apa calda. Inclusiv salariu				207 918,40 28 435,57

	Total	lei	207 918,40
	CASM (Π3) * 22,5 %	22,50 %	6 398,00
	Total Π3+CASM	100,00 +	214 316,40
	Transportarea materialelor (Π3+CASM) * 7 %	7,00 %	10 861,31
	Total Π3+CASM+Transp	100,00 +	225 177,71
	Chelt de depozitare (Π3+CASM+Transp) * 1 %	1,00 %	1 551,62
	Total Π3+CASM+Transp+Chelt	100,00 +	226 729,33
	Cheltuieli de regie (Π3+CASM+Transp+Chelt) * 10 %	10,00 %	22 672,93
	Total Π3+CASM+Transp+Chelt+Cheltu	100,00 +	249 402,26
	Beneficiu (Π3+CASM+Transp+Chelt+Cheltu) * 5,5 %	5,50 %	13 717,12
	Total Π3+CASM+Transp+Chelt+Cheltu+Bene fi	100,00 +	263 119,38

1	2	3	4	5	6	7
		TVA (II3+CASM+Transp+Chelt+Cheltu+Ben efi) * 20 %	20,00 %			52 623,88
		Total deviz:				315 743,26
		Inclisiv salariu				28 435,57

Intocmit

Trend-Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Trend-Construct SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)