

100.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	32,000	14,00	448,00
101.	28752742040401	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 1"	buc	38,000	4,00	152,00
102.	28752742040403 4	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 3/4"	buc	36,000	3,00	108,00
103.	28752742040404	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 4"	buc	14,000	19,00	266,00
104.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,006	35,00	0,21
105.	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	11,475	35,00	401,62
106.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,005	400,00	402,00
107.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	3,000	200,00	600,00
108.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	2,100	18,00	37,80
109.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	2,100	18,00	37,80
110.	2913134201999	Robinet pt. bideu cu dn 1/2"	buc	2,040	250,00	510,00
111.	2924127322065	Filtru pentru apa potabila; d15mm	buc	1,010	68,00	68,68
112.	3220137315778	Decapant	kg	0,588	15,00	8,82
113.	33205173522322 4	Termoizolatie conducte 22*4mm	m	56,238	15,00	843,57
114.	33205173522328 4	Termoizolatie conducte 28*4mm	m	25,956	19,00	493,16
115.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,850	20,00	57,00
116.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,168	20,00	3,36
117.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,088	20,00	1,76
Итого по строительным материалам						35 703,09

Строительные машины:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,105	250,00	26,25
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,052	75,00	3,90
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	25,00	0,75
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,030	25,00	0,75
5.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,972	95,00	187,34
6.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,150	95,00	14,25
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,250	25,00	6,25
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,000	35,00	35,00
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,438	350,00	853,30
10.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,042	350,00	364,70
11.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,005	250,00	1,25
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,774	250,00	193,50
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,080	250,00	20,00
14.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,015	350,00	5,25
15.	2952270003706	Betoniera pina la 250* 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,455	45,00	20,47
16.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,840	25,00	21,00
17.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,263	25,00	231,57
18.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,390	25,00	9,75
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,840	20,00	16,80
20.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,004	25,00	0,10
21.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,000	250,00	250,00
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,449	250,00	612,25
23.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	1,975	250,00	493,75
Итого по строительным машинам						3 368,18

Всего:

Прямые затраты	Lei	60 187,47
TVA (ПЗ) * 20.00 %	20.00 %	12 037,49



Итого по смете:

72 224,96



Составил

(должность, подпись)

Проверил

(должность, подпись)

Инвестор
ОбъектIMSP CNAMUP
Lucrari de reparatie capitala PAMU Cazaclia, SAMU Ciadir-Lunga

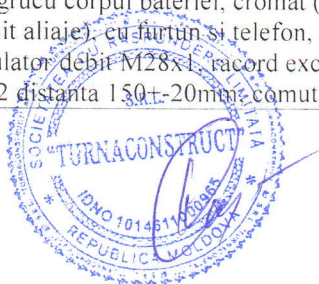
Каталог единичных расценок к объекту №

Ара si canalizare (развернутая форма)

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ, затрат и ресурсов	Единица измерения	Расход ресурсов на единицу измерения	Стоимость, lei	
					На единицу измерения	Всего
1	2	3	4	5	6	7
		1. Alimentarea cu apa si canalizarea				
		1.1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Contor de apa rece d 15mm	buc			350,00
	26628876	Contor de apa rece d 15mm	buc	1,0000	350,00	350,00
		1.2. Lucrari de montare				
2	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de d 15 mm	buc			13,14
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om.	0,2500	52,57	13,14
		1.3. Lucrari generale				
		1.3.1. Apeduct si canalizare interioara				
3	RpSA 03A	Demontarea tevii din otel existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			15,77
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	52,57	15,77
4	RpIB1 1A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			8,41
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	52,57	8,41
5	SC07 A	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	buc			1 451,84
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om.	4,7000	52,57	247,08
	26221024 42760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	970,00	1 028,68
	29131342 01561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	18,00	18,90
	29131342 01755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	18,00	18,90
	28741342 03260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	30,00	31,50
	25212167 20210	Teava pt. spalare din material plastic cu	m	1,0000	16,00	16,80



1	2	3	4	5	6	7
		dn=32 mm				
	25133073 36203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	70,69	74,22
	25137366 21595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	15,00	15,75
6	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			725,01
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	52,57	99,88
	26221024 38000	Lavoar	buc	1,0100	300,00	309,10
	28751142 02800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	50,00	51,00
	28751142 03270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	50,00	51,00
	25212167 17050	Teava din material plastic	m	0,3000	26,00	7,96
	26221024 53900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	200,00	206,07
7	SC10 A	Bideu din semiportelan, portelan sanitar cu sau fara dus echipat cu robineti pentru bideu,complet echipat	buc			2 005,52
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	4,8000	52,57	252,34
	26221024 4900	Bideu	buc	1,0100	1 000,00	1 030,00
	29131342 01999	Robinet pt. bideu cu dn 1/2"	buc	2,0000	250,00	510,00
	25137342 03160	Sifon pt. scurgere, tip butelie cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	45,00	45,90
	28751142 03270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	50,00	51,00
	25133073 36204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	45,00	91,80
	25212167 17051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,6000	40,00	24,48
8	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin	buc			741,16
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	52,57	23,66
	28751142 01170	Portprosop	buc	1,0000	700,00	717,50
9	SD04 A	Baterie amestecatoare pentru lavoar din bronz turnat, cromat (nu se admite aliaj) cu cartus d40mm scurt, nasul (pipa) integru cu corpul bateriei montate, cu un singur orificiu, greutatea de 1000gr	buc			376,74
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om.	1,6500	52,57	86,74
	29131242 01370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	200,00	200,00
	25133073 36204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	45,00	90,00
10	SD02 A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil , cu cartus ceramic cu diam.40mm scurt, din bronz turnat, cu nasul scurt, integru cu corpul bateriei, cromat (nu se admit aliaje), cu furtun si telefon, regulator debit M28x1, racord excentric G1/2 distanta 150+-20mm, comutator	buc			462,46



1	2	3	4	5	6	7
		automat cada/dus, greutatea de la 2000gr.				
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om.	1,1500	52,57	60,46
	29131242 01350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	400,00	402,00
11	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Filtru din bronz D 1/2 PN25	buc			189,59
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om.	2,3000	52,57	120,91
	29241273 22065	Filtru pentru apa potabila; d15mm	buc	1,0000	68,00	68,68
12	SB28 A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul 50 mm.	buc			89,39
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om.	0,2500	52,57	13,14
	25231267 21150	Sifon de pardoseala din polipropilena d50mm	buc	1,0000	75,00	75,75
	24514373 45967	Solutie unguenta	kg	0,0035	45,00	0,18
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	32,00	0,32
13	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul 100 mm.	buc			111,91
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	52,57	15,25
	25231267 2115110	Sifon de pardoseala din polipropilena d100	buc	1,0000	95,00	95,95
	24514373 45967	Solutie unguenta	kg	0,0045	45,00	0,23
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	32,00	0,48
14	SD07 A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"-Robinet d1/2x3/4 pu masina de spal	buc			80,86
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	52,57	9,46
	28752742 01000123 4	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1/2*3/4	buc	1,0000	70,00	71,40
15	SD07 A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"-Robinet d1/2x1/2 sub lavoar	buc			77,80
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	52,57	9,46
	28752742 0100012	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1/2	buc	1,0000	67,00	68,34
16	SD07 A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" PN25	buc			96,17
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	52,57	9,46
	28752742 010001/2	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1/2 PN25	buc	1,0000	85,00	86,70
17	SD07 A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" PN25	buc			96,17
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	52,57	9,46
	28752742	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1/2	buc	1,0000	85,00	86,70



1	2	3	4	5	6	7
	010003/4	PN25				
18	SD07 A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"-Robinet cu bila D 1/2 p/u scurgere cu nasuc, cu maneta	buc			136,97
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	52,57	9,46
	28752742 0100015	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 15 cu nas	buc	1,0000	125,00	127,50
19	SA16 A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm PPR PN25 cu fibra	m			44,02
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	52,57	17,35
	25212167 1705020	Teava din material PPR 20mm	m	1,0200	20,00	20,40
	25231567 1943020	Cot din material plastic 20PPR	buc	0,0800	2,30	0,18
	25231567 1945020	Teu din material plastic 20PPR	buc	0,7100	4,00	2,84
	25231567 1940020	Mufa din material plastic 20PPR	buc	0,0700	2,50	0,17
	25231567 1946020	Reductie din material plastic 20mm	buc	0,1100	2,40	0,26
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	32,00	0,64
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0060	15,00	0,09
	29406000 02994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	95,00	2,08
20	SA16 B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm PPR PN25 cu fibra	m			50,67
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	52,57	18,40
	25212167 1705025	Teava din material plastic 25mm PPR	m	1,0200	25,00	25,50
	25231567 1943025	Cot din material plastic 25PPR	buc	0,0800	2,60	0,21
	25231567 1945025	Teu din material plastic 25PPR	buc	0,7100	4,30	3,05
	25231567 1940025	Mufa din material plastic 25PPR	buc	0,0700	3,00	0,21
	25231567 1946025	Reductie din material plastic 25mm	buc	0,1100	3,20	0,35
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	32,00	0,64
	32201373 15778	Decapant	kg	0,0060	15,00	0,09
	29406000 02994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	95,00	2,21
21	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv, Racord olandez PPR d 20x1/2	buc			30,04
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,1500	52,57	7,88
	28752741 101029	Piesa de racordare (fiting), Racord olandez PPR d 20x1/2	buc	1,0000	20,00	20,00
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	32,00	0,64



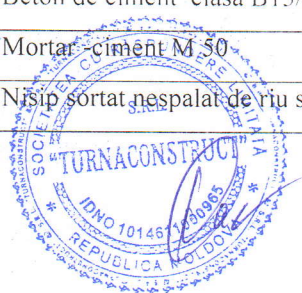
1	2	3	4	5	6	7
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	32,00	0,48
26	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc			47,36
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	52,57	27,34
	28752742 040404	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 4"	buc	1,0000	19,00	19,00
	21211173 08308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	45,00	0,27
	26511221 00440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,65	0,51
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	180,00	0,22
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,0010	20,00	0,02
27	SB08C	Teva din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm PPR.	m			31,22
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om.	0,2500	52,57	13,14
	25212167 201601	Teava din material plastic pentru canalizare 50mm	m	1,0300	17,00	17,51
	24514373 45967	Solutie unguenta	kg	0,0040	45,00	0,18
	21123073 25046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	32,00	0,38
28	SA38F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2"	buc			19,95
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om.	0,0700	52,57	3,68
	28752742 04040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	14,00	14,00
	21211173 08308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	45,00	0,27
	28741158 93468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	24611173 08499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	1,00	1,00
29	SB06 D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm	buc			60,56
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	52,57	28,91
	25231567 12230	D 110 - Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare	buc	1,0000	25,00	25,62
	24164061 10467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	56,00	4,53
	23201673 17232	Dicloretran	kg	0,0380	24,00	0,94
	23201162 00572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	15,00	0,55
30	RpIF0	Izolarea conductelor cu mansoane de	m			38,95



1	2	3	4	5	6	7
	9A	izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 28*4mm				
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	52,57	18,40
	33205173 5223284	Termoizolatie conducte 28*4mm	m	1,0300	19,00	20,55
31	RpIF0 9A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 22*4mm	m			34,62
	71360400 11800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	52,57	18,40
	33205173 5223224	Termoizolatie conducte 22*4mm	m	1,0300	15,00	16,22
32	SB06B	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm	buc			49,19
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	52,57	21,03
	25231567 1223050	D 50 - Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare	buc	1,0000	25,00	26,00
	24164061 10467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0270	56,00	1,57
	23201673 17232	Diclorețan	kg	0,0110	24,00	0,27
	23201162 00572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0200	15,00	0,31
33	RpSF0 6A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			5,26
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	52,57	5,26
34	RpSF0 8A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din conducte 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			4,20
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	52,57	4,20
		1.3.2. Apeduct și canalizare exterioara				
35	TsC02 A1	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. I.	100 m3			1 302,50
	29522600 03521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3,7200	350,00	1 302,50
36	AcF03 A	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			134,57
	93120400 19600	Sapator	h-om	0,6100	52,57	32,07



1	2	3	4	5	6	7
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	100,00	102,50
37	AcA52 A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de PE100 PN10 SDR17 d32x2,0mm	m			34,59
	71360800 25000	Montator conducte PN 10 d25mm	h-om	0,0360	52,57	1,89
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	52,57	0,95
	25212167 100011	Teava polietilena PN 10 d 25	m	1,0030	19,00	19,06
	25132066 215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,30
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	29521600 07253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	35,00	1,40
38	AcD18 B	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 110 mm (oranj)	m			66,24
	71290900 10600	Drenor-canalist	h-om	0,3300	52,57	17,35
	25212167 00000	Teava din PVC neplastifiata 110	m	1,0500	36,00	38,56
	24621061 10467	Codez - 100	kg	0,0090	56,00	0,51
	23201673 17232	Diclorethan	kg	0,0230	24,00	0,56
	28811160 01678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,2500	35,00	8,92
	23201162 00573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,0220	15,00	0,34
39	SB06 D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm	buc			60,56
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	52,57	28,91
	25231567 12230	D 110 - Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare	buc	1,0000	25,00	25,63
	24164061 10467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0790	56,00	4,54
	23201673 17232	Diclorethan	kg	0,0380	24,00	0,94
	23201162 00572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	15,00	0,55
40	AcE13 A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 224,19
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	52,57	510,46
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	52,57	218,70
	26631021 00957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	984,00	406,35
	26641021 01196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	750,00	58,33
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri	m3	0,1600	180,00	29,00



1	2	3	4	5	6	7
		0,0-7,0 mm				
	26511221 004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,65	1,33
41	AcE13 A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИД-10 (0,18m3)	buc			380,00
	26611264 331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	380,00	380,00
42	AcE13 A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИ-10-9 (0,24 m3)	buc			450,00
	26611264 331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
43	AcE13 A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИП1-10-1 (0,1m3)	buc			300,00
	26611264 331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
44	AcE13 A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИO-1 (0,02m3)	buc			75,00
	26611264 330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
45	AcE13 A1	Capac din fonta ductila D400 (tip T) EN	buc			900,00
	26611264 3310254	Capac din fonta ductila D400 (tip T) EN	buc	1,0000	900,00	900,00
46	TsD18 B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			52,99
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	52,57	50,99
	41001162 02806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
47	TsD05 B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			699,40
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	52,57	463,65
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,75
		1.3.3. Hazna 1.3.3.1. Lucrari de terasament pentru camin				
48	TsC03 B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc. cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu	100 m3			717,32



1	2	3	4	5	6	7
		umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	350,00	717,32
49	TsA20 B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка грунта вручную откосов, выемок, разработанных экскаватором или скрепером для формирования откосов котлована, средний грунт)	m3			108,29
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	52,57	108,29
50	TsC03 F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			787,50
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,50
51	TsI50 B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			16,00
	34105400 00001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
52	TsC51 B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			101,25
	14111222 01752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	1,25
	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	250,00	100,00
53	TsD01 B	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 (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3			54,97
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,57	54,97
54	TsD04 B	Compactarea cu mainul 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			2,00
	41001162 02806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,00	2,00
55	TsD02 A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			272,54
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	250,00	272,54
56	TsD05	Compactarea cu mainul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi	100 m3			259,75



1	2	3	4	5	6	7
	A	successive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	25,00	259,75
		1.3.3.2. Camin D 2.0m				
57	AcE15 A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana / Manopera+Utilaj	m3			562,69
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	5,6400	52,57	296,50
	34105200 01373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0650	250,00	266,20
58	AcE15 A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KLI-20-9 (0,59 m3)	buc			1 000,00
	26611264 332021	Inel prefabricat pt. camine KLI-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
59	AcE15 A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricat pt. camine KLIPI-20-1 (0,51 m3)	buc			1 250,00
	26611264 332012	Placi prefabricate pt. camine KLIPI-20-1 (0,51 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
60	AcE15 A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KLIQ1 (0,02 m3)	buc			75,00
	26611264 330911	Inel de reazem KLIQO-1 (0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,00
61	Pret furnizo r	Capac din rama de fonta tip L	buc			900,00
	26644455 45	Capac din rama de fonta tip L	buc	1,0000	900,00	900,00
62	AcD20 A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg			13,13
	27106020 00001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1,0200	12,00	12,24
	27341138 03116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	12,00	0,12
	25231567 19081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0.1500	0,50	0,07
	29522700 07602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0350	20,00	0,70
63	IzD10 A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc a confectiilor si	t			781,00



1	2	3	4	5	6	7
		constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	52,57	336,00
	24301161 00000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,00
	24302261 00814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	28,00	109,00
	24302261 09420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	19,00	11,00
	23201662 00676	White spirit	kg	1,9500	25,00	47,00
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
64	AcD22 A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m, Beton B 7,5 (Бет. подготовка под колодец)	m3			1 475,05
	71290900 10600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	52,57	448,42
	26631021 0000075	Beton B7.5	m3	1,0300	950,00	988,00
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
	29522700 07602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	20,00	7,00
	29522700 03706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	45,00	14,63
	29522700 03799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	25,00	15,00
65	CC01 B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor 10 mm	kg			13,83
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0290	52,57	1,53
	27106023 00000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,30
66	AcD22 A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m, Beton B 15	m3			1 078,64
	26631021 0000015	Beton B15	m3	1,0300	1 000,00	1 040,00
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	29522700 07602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	20,00	7,00
	29522700 03706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	45,00	14,62
	29522700 03799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	25,00	15,00
67	IzF04F	Doua straturi de hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba). Hidroizolarea exterioara a peretilor	m2			74,59
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	52,57	6,31



1	2	3	4	5	6	7
	23203226 00036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	18,00	61,20
	26531021 00880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	0,10	0,07
	20521529 59010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	3 000,00	3,60
	20521529 58990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,20	2,71
	29221400 06703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,05
	29522700 04029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,00	0,65
68	IzF50 A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			66,46
	26241021 01103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	900,00	27,92
	24664773 02420	Sticla solubila	kg	0,5000	75,00	37,50
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
	34105400 00001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	250,00	1,00
69	TsC54 B	Strat de fundatie din piatra sparta (10cm)	m3			459,52
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,57	51,92
	14111222 01752	Piatra sparta	m3	1,1500	250,00	287,00
	29123400 02506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	75,00	15,60
	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
70	CG22 A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2			111,30
	71230100 10200	Betonist	h-om	0,9500	52,57	49,94
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,57	5,26
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,50	36,00
	14211022 00161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	250,00	15,00
	29522600 03552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	29521600 07200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	29522700 03700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	350,00	2,10
71	CK40 A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte	m2			152,42
	71240100 10750	Dulgher 5	h-om	0,8300	52,57	43,63
	27104036 42419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	7,1700	15,00	108,62
	29522700 07609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0067	25,00	0,17
72	VA02	Confectionarea si montarea canalelor de	m2			405,67



1	2	3	4	5	6	7
	A	ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm				
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	52,57	180,83
	27107037 00340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	12,00	9,70
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	25,00	0,25
	24302261 00814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	28,00	0,33
	28811160 01666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	35,00	0,35
	27107035 02671	Otel cornier-25x25x3 mm	kg	1,4500	12,00	17,58
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,00	0,45
	23201462 00767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	16,00	0,05
	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,50	3,03
	27357259 03453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	12,50	0,37
	27104036 41000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	23,00	67,35
	27104036 42000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	25,00	118,67
	28741258 81198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	28741158 19963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,60	3,63
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,25
73	AcF03 A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, , executate cu nisip	m3			32,06
	93120400 19600	Sapator	h-om	0,6100	52,57	32,06
74	AcF03 C	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 piatra sparta	m3			256,25
	14211022 06036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	250,00	256,25
75	AcF03 D	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu argila	m3			102,00
	14202022 05501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,0200	100,00	102,00



Офертант

должность, подпись (инициалы, фамилия)

Утверждаю:

L.S.

Инвестор

()

()

должность, подпись (инициалы, фамилия)