

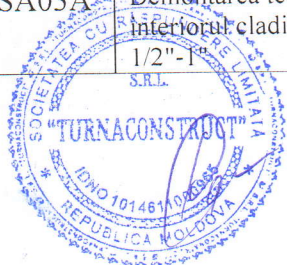
Lucrari de reparatie capitala PAMU
Cazaclia, SAMU Ciadir-Lunga
 (наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №
Ара si canalizare

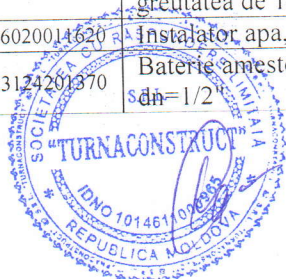
Сметная стоимость 72 224,96 Lei

Составлена в текущих ценах

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Един. измерения:	К-во единиц по проектным данным	Сметная стоимость, lei	
					На един 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	1,000	350,00	350,00
	26628876	Contor de apa rece d 15mm	buc	1,000		
Прямые затраты						350,00
Cheltuieli de depozitare (ПЗ) * 1,2 %						4,20
Всего Valoarea utilajului						354,20
		1.2. Lucrari de montare				
2	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de d 15 mm	buc	1,000	13,14	13,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,250		
Прямые затраты						13,14
Asigurari socile si medicale (ПЗ) * 22,5 %						2,96
Total ПЗ+Asigur+Transp						16,10
Cheltuieli de regie (ПЗ) * 76 %						9,99
Total Total+Cheltu						26,09
Beneficiu (Total) * 2 %						0,52
Всего Lucrari de montare						26,61
		1.3. Lucrari generale				
		1.3.1. Apeduct si canalizare interioara				
3	RpSA03A	Demontarea tevii din otel existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	50,000	15,77	788,55



1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	15,000		
4	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	3,000	8,41	25,23
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,480		
5	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	buc	2,000	1 451,84	2 903,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	9,400		
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	2,121		
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	2,100		
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	2,100		
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	2,100		
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,100		
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	2,100		
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	2,100		
6	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	3,000	725,01	2 175,02
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,700		
	2622102438000	Lavoar	buc	3,091		
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	3,060		
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	3,060		
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,918		
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	3,091		
7	SC10A	Bideu din semiportelan, portelan sanitar cu sau fara dus echipat cu robineti pentru bideu,complet echipat	buc	1,000	2 005,52	2 005,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,800		
	262210244900	Bideu	buc	1,030		
	2913134201999	Robinet pt. bideu cu dn 1/2"	buc	2,040		
	2513734203160	Sifon pt. scurgere, tip butelie cu dn=1 1/4"	buc	1,020		
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,020		
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,040		
	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,612		
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	1,000	741,16	741,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,450		
	2875114201170	Portprosop	buc	1,025		
9	SD04A	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	3,000	376,74	1 130,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	4,950		
	2913134201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	3,000		



1	2	3	4	5	6	7
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	6,000		
10	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil, cu cartus ceramic cu diam.40mm scurt, din bronz turnat, cu nasul scurt, integruc corpul bateriei, cromat (nu se admit aliaje), cu furtun si telefon, regulator debit M28x1, racord excentric G1/2 distanta 150+-20mm, comutator automat cada/dus, greutatea de la 2000gr.	buc	1,000	462,46	462,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	1,150		
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,005		
11	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Filtru din bronz D 1/2 PN25	buc	1,000	189,59	189,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	2,300		
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila; d15mm	buc	1,010		
12	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul 50 mm.	buc	1,000	89,39	89,39
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,250		
	2523126721150	Sifon de pardoseala din polipropilena d50mm	buc	1,010		
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,004		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,010		
13	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul 100 mm.	buc	1,000	111,91	111,91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,290		
	2523126721151 10	Sifon de pardoseala din polipropilena d100	buc	1,010		
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,005		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015		
14	SD07A	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 spalut	buc	1,000	80,86	80,86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180		
	2875274201000 1234	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1/2*3/4	buc	1,020		
15	SD07A	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	12,000	77,80	933,63
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,160		
	2875274201000 12	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1/2	buc	12,240		
16	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" PN25	buc	2,000	96,17	192,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,360		
	2875274201000 1/2	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1/2 PN25	buc	2,040		
17	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" PN25	buc	2,000	96,17	192,33
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,360		
	2875274201000 3/4	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1/2 PN25	buc	2,040		



1	2	3	4	5	6	7
18	SD07A	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	2,000	136,97	273,93
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,360		
	2875274201000 15	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 15 cu nas	buc	2,040		
19	SA16A	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	56,000	44,02	2 465,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	18,480		
	2521216717050 20	Teava din material PPR 20mm	m	57,120		
	2523156719430 20	Cot din material plastic 20PPR	buc	4,480		
	2523156719450 20	Teu din material plastic 20PPR	buc	39,760		
	2523156719400 20	Mufa din material plastic 20PPR	buc	3,920		
	2523156719460 20	Reductie din material plastic 20mm	buc	6,160		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,120		
	3220137315778	Decapant	kg	0,336		
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,226		
20	SA16B	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	32,000	50,67	1 621,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	11,200		
	2521216717050 25	Teava din material plastic 25mm PPR	m	32,640		
	2523156719430 25	Cot din material plastic 25PPR	buc	2,560		
	2523156719450 25	Teu din material plastic 25PPR	buc	22,720		
	2523156719400 25	Mufa din material plastic 25PPR	buc	2,240		
	2523156719460 25	Reductie din material plastic 25mm	buc	3,520		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,640		
	3220137315778	Decapant	kg	0,192		
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,746		
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	6,000	30,04	180,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,900		
	2875274110102 9	Piesa de racordare (fiting), Racord olandez PPR d 20x1/2	buc	6,000		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,120		
	3220137315778	Decapant	kg	0,036		
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h/ut	0,090		
22	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul	buc	4,000	34,40	137,60



1	2	3	4	5	6	7
		exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv, Racord olandez PPR d 25X3/4				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,600		
	2875274110102 9ro2512	Piesa de racordare (fiting), Racord olandez PPR d 25x3/4	buc	4,000		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,080		
	3220137315778	Decapant	kg	0,024		
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h/ut	0,060		
23	RpSA43B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	36,000	21,32	767,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	11,880		
	2875274204040 34	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 3/4"	buc	36,000		
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,180		
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	11,160		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,043		
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,036		
24	RpSA43C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc	38,000	24,95	948,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	14,440		
	2875274204040 1	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 1"	buc	38,000		
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,190		
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	11,780		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,046		
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,038		
25	SB08E	Teva din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm PPR.	m	12,000	55,06	660,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	3,840		
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare d110	m	12,360		
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,180		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,180		
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	14,000	47,36	662,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,280		
	2875274204040 4	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 4"	buc	14,000		
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,084		
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	4,340		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,017		
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,014		



1	2	3	4	5	6	7
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	32,000	31,22	998,93
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	8,000		
	2521216720160 1	Teava din material plastic pentru canalizare 50mm	m	32,960		
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,128		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,384		
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	32,000	19,95	638,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	2,240		
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	32,000		
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,192		
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	32,000		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,000		
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	32,000		
29	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatare si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm	buc	25,000	60,56	1 514,01
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	13,750		
	2523156712230	D 110 - Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare	buc	25,625		
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	2,024		
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,974		
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,922		
30	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 28*4mm	m	24,000	38,95	934,75
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	8,400		
	3320517352232 84	Termoizolatie conducte 28*4mm	m	25,956		
31	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la 22*4mm	m	52,000	34,62	1 800,34
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	18,200		
	3320517352232 24	Termoizolatie conducte 22*4mm	m	56,238		
32	SB06B	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatare si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm	buc	36,000	49,19	1 770,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	14,400		
	2523156712230	D 50 - Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare	buc	37,440		



1	2	3	4	5	6	7
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	1,011		
	2320167317232	Diclorețan	kg	0,412		
	2320116200572	Benzina auto, neetilat, tip CO/R 75, normala	kg	0,749		
33	RpSF06A	Efectuarea probei de funcționare a instalației de apă rece executată cu conducte de oțel, zincate, pentru instalații, sudate longitudinal, având diametrul de 3/8"-2"	10 m	8,800	5,26	46,26
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,880		
34	RpSF08A	Efectuarea probei de etanșitate și funcționare a instalației de canalizare executată din conducte de fontă, pentru scurgere, teava de policlorură de vinil, neplastifiată, tip ușor sau din material plastic, fontă ductilă teava având diametrul de până la 100 mm inclusiv	10 m	4,400	4,20	18,50
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,352		

Bcero Apeduct și canalizare interioară

27 461,42

		1.3.2. Apeduct și canalizare exterioară				
35	TsC02A1	Săpătură mecanică cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală descărcare în depozit teren cat. I.	100 m ³	0,280	1 302,50	364,70
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,042		
36	AcF03A	Umpluturi în șanțuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m ³	1,200	134,57	161,48
	9312040019600	Săpător	h-om	0,732		
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m ³	1,230		
37	AcA52A	Teava din polietilenă, pentru conducte de alimentare cu apă montată în șanț, cu diametrul de PE100 PN10 SDR17 d32x2,0mm	m	25,000	34,59	864,80
	7136080025000	Montator conducte PN 10 d25mm	h-om	0,900		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450		
	2521216710001	Teava polietilenă PN 10 d 25	m	25,075		
	2513206621500	Banda de avertizare	m	27,000		
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,000		
	2952160007253	Utilaj pentru întindere teava	h-ut	1,000		
38	AcD18B	Montarea teviilor din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinat prin lipire, în exteriorul clădirilor, îngropate la o adâncime de până la 2m, având diametrul de 110 mm (oranj)	m	45,000	66,24	2 980,92
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	14,850		



1	2	3	4	5	6	7
	2521216700000	Teava din PVC neplastifiata 110	m	48,195		
	2462106110467	Codez - 100	kg	0,413		
	2320167317232	Diclorețan	kg	1,056		
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	11,475		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	1,010		
39	SB06D	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	8,000	60,56	484,51
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,400		
	2523156712230	D 110 - Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare	buc	8,200		
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,648		
	2320167317232	Diclorețan	kg	0,312		
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,295		
40	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,080	1 224,19	1 322,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,487		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,493		
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,446		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,084		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,174		
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	0,870		
41	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII-10 (0,18m3)	buc	2,000	380,00	760,00
	2661126433101 0	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	2,000		
42	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII-10-9 (0,24 m3)	buc	2,000	450,00	900,00
	2661126433101 1	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	2,000		
43	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII-10-1 (0,1m3)	buc	2,000	300,00	600,00
	2661126433101 4	Placi prefabricate pt. camine KII-10-1(0,10 m3)	buc	2,000		
44	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII-10-1 (0,02m3)	buc	2,000	75,00	150,00



1	2	3	4	5	6	7
	2661126433091 1	Inel de reazem KLO-1(0,02 m3)	buc	2,000		
45	AcE13A1	Capac din fonta ductila D400 (tip T) EN	buc	2,000	900,00	1 800,00
	2661126433102 54	Capac din fonta ductila D400 (tip T) EN	buc	2,000		
46	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	20,100	52,99	1 065,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,497		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,010		
47	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,200	699,40	139,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,764		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,886		

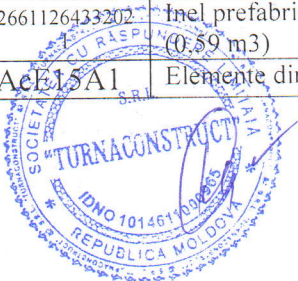
**Bcero Apeduct si
canalizare exterioara**

11 593,57

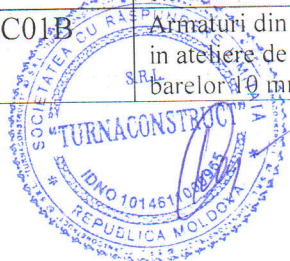
		1.3.3. Hazna				
		1.3.3.1. Lucrari de terasament pentru camin				
48	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,970	717,32	695,80
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,988		
49	TsA20B	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	3,000	108,29	324,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,180		
50	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,200	787,50	157,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,450		
51	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 2 km	t	30,000	16,00	480,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	1,920		



1	2	3	4	5	6	7
52	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,200	101,25	20,25
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,001		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,080		
53	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 (Разбрасывание рыхлого грунта из кучи лопатой на расстоянии до 3м равномерными слоями толщиной 10-30 см, с разбивкой комьев, средний грунт)	m3	8,400	54,97	461,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,784		
54	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	8,400	2,00	16,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,840		
55	TsD02A1	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	0,710	272,54	193,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,774		
56	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,710	259,75	184,42
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7,377		
Bcero Lucrari de terasament pentru camin						2 534,92
		1.3.3.2. Camin D 2.0m				
57	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana / Manopera+Utilaj	m3	2,300	562,69	1 294,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,972		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,449		
58	AcE15A1	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 K11-20-9 (0,59 m3)	buc	3,000	1 000,00	3 000,00
	2661126433202	Inel prefabricat pt. camine K11-20-9 (0,59 m3)	buc	3,000		
59	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat,	buc	1,000	1 250,00	1 250,00



1	2	3	4	5	6	7
		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)				
	2661126433201 2	Placi prefabricate pt. camine KLIPI-20-1(0,51 m3)	buc	1,000		
60	AcE15A1	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	1,000	75,00	75,00
	2661126433091 1	Inel de reazem KLIQ1(0,02 m3)	buc	1,000		
61	Pret furnizor	Capac din rama de fonta tip L	buc	1,000	900,00	900,00
	2664445545	Capac din rama de fonta tip L	buc	1,000		
62	AcD20A	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	10,000	13,13	131,35
	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	10,200		
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,100		
	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	1,500		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,350		
63	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,010	781,00	7,81
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,064		
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,078		
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,039		
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,006		
	2320166200676	White spirit	kg	0,019		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,010		
64	AcD22A	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	0,400	1 475,05	590,02
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,412		
	2663102100000 75	Beton B7,5	m3	0,416		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,040		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,140		
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,130		
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,240		
65	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor 10 mm	kg	28,400	13,83	392,64



1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,824		
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	29,110		
66	AcD22A	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	1,000	1 078,64	1 078,64
	2663102100000 15	Beton B15	m3	1,040		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,101		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,350		
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325		
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,600		
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	15,000	74,59	1 118,83
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,800		
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	51,000		
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	10,200		
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,018		
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	33,900		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,030		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,390		
68	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	13,700	66,46	910,54
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,425		
	2466477302420	Sticla solubila	kg	6,850		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,027		
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,055		
69	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (10cm)	m3	0,250	459,52	114,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,247		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,287		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,052		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,105		
70	CG22A1	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	2,500	111,30	278,24
	7123010610200	Betonist	h-om	2,375		



1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	60,000		
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,150		
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,005		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,250		
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,015		
71	CK40A	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: dintr-o parte	m2	0,600	152,42	91,45
	7124010010750	Dulgher 5	h-om	0,498		
	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	4,345		
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,004		
72	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	0,600	405,67	243,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,064		
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,485		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,006		
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,007		
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,006		
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	0,879		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,018		
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,002		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	3,636		
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,018		
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	1,757		
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,848		
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	3,636		
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	3,636		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030		
73	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	0,500	32,06	16,03
	9312040019600	Sapator	h-om	0,305		
74	AcF03C	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	0,400	256,25	102,50
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	0,410		
75	AcF03D	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu argila	m3	2,700	102,00	275,40
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	2,754		

Bcero Camin D 2.0m

11 870,92



1	2	3	4	5	6	7
Всего Hazna						14 405,84
	Прямые затраты	Lei				53 460,83
	Asigurari sociale si medicale (ПЗ) * 22,5 %	22,50 %				3 316,40
	Transportarea materialelor (ПЗ) * 2 %	2,00 %				707,06
	Total ПЗ+Asigur+Transp	100,00 +				57 484,29
	Cheltuieli de regie (Total) * 2 %	2,00 %				1 149,69
	Total Total+Cheltu	100,00 +				58 633,98
	Beneficiu (Total) * 2 %	2,00 %				1 172,68
Всего Lucrari generale						59 806,66
Всего Alimentarea cu apa si canalizarea						60 187,47

В том числе зарплата **14 752,70**

Прямые затраты	Lei	60 187,47
TVA (ПЗ) * 20 %	20,00 %	12 037,49

Всего по смете:

72 224,96

в том числе зарплата

14 752,70

Составил

(должность, подпись)

Проверил

(должность, подпись)



**Lucrari de reparatie capitala PAMU
Cazaclia, SAMU Ciadir-Lunga**

(наименование стройки)

WinСмета2000
Formular Nr.3

Локальная смета № Ара si canalizare

Сметная стоимость 72 224,96 Lei

Составлена в текущих ценах

№ п/п.	Шифры норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Един. измер.	К-во единиц по проектным данным	Сметная стоимость, lei	
					На ед. измерен.	Всего
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Затраты труда:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	2,375	52,57	124,85
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,824	52,57	43,32
3.	7124010010750	Dulgher 5	h-om	0,498	52,57	26,18
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	18,262	52,57	960,03
5.	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	1,800	52,57	94,63
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	126,722	52,57	6 661,79
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	32,380	52,57	1 702,22
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	1,500	52,57	78,85
9.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	27,080	52,57	1 423,59
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	23,459	52,57	1 233,24
11.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,064	52,57	108,50
12.	7136080025000	Montator conducte PN 10 d25mm	h-om	0,900	52,57	47,31
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,064	52,57	3,36
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	36,472	52,57	1 917,32
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,700	52,57	36,80
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,493	52,57	236,20
17.	9312040019600	Sapator	h-om	1,037	52,57	54,51
		Итого по затратам труда				14 752,70

Материальные ресурсы:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,288	250,00	72,00
2.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	2,754	100,00	275,40
3.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,150	250,00	37,50
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,230	100,00	123,00
				0,280	180,00	50,40
5.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	0,410	250,00	102,50
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,010	5,00	0,05
7.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	33,900	1,20	40,68
8.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,018	3 000,00	54,00
9.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,549	32,00	79,01
10.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,646	45,00	29,07
11.	2320116200572	Benzina auto, neutilata, tip CO/R 75, normala	kg	1,966	15,00	29,48
12.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	1,010	15,00	15,15
13.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,002	16,00	0,03



14.	2320166200676	White spirit	kg	0,019	25,00	0,47
15.	2320167317232	Diclorețan	kg	2,754	24,00	66,10
16.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolații	kg	51,000	18,00	918,00
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,018	15,00	0,27
18.	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,006	25,00	0,15
19.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	3,683	56,00	206,25
20.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,078	35,00	2,73
21.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,046	28,00	1,29
22.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 N1 1708-61 A1	kg	0,006	19,00	0,11
23.	2451437345967	Soluție unguentă	kg	0,317	45,00	14,27
24.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	32,000	1,00	32,00
25.	2462106110467	Codez - 100	kg	0,413	56,00	23,13
26.	2466477302420	Sticlă solubilă	kg	6,850	75,00	513,75
27.	25132066215001	Banda de avertizare	m	27,000	1,20	32,40
28.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	2,100	70,69	148,45
29.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	8,040	45,00	361,80
30.	2513734203160	Sifon pt. scurgere, tip butelie cu dn=1 1/4"	buc	1,020	45,00	45,90
31.	2513736621595	Mansetă din cauciuc pt. racord apă vas closet	buc	2,100	15,00	31,50
32.	2521216700000	Teavă din PVC neplastifiată 110	m	48,195	36,00	1 735,02
33.	25212167100011	Teavă polietilenă PN 10 d 25	m	25,075	19,00	476,43
34.	2521216717050	Teavă din material plastic	m	0,918	26,00	23,87
35.	252121671705020	Teavă din material PPR 20mm	m	57,120	20,00	1 142,40
36.	252121671705025	Teavă din material plastic 25mm PPR	m	32,640	25,00	816,00
37.	2521216717051	Teavă din material plastic dn =32 mm	m	0,612	40,00	24,48
38.	2521216720160	Teavă din material plastic pentru canalizare d110	m	12,360	36,00	444,96
39.	25212167201601	Teavă din material plastic pentru canalizare 50mm	m	32,960	17,00	560,32
40.	2521216720210	Teavă pt. spălare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,100	16,00	33,60
41.	2523126721150	Sifon de pardoseală din polipropilenă d50mm	buc	1,010	75,00	75,75
42.	252312672115110	Sifon de pardoseală din polipropilenă d100	buc	1,010	95,00	95,95
43.	2523156712230	D 110 - Cot, mufă dublă, piesă de curățire, compensator de dilatație și reducere din PVC, tip U, pentru canalizare	buc	33,825	25,00	845,62
44.	252315671223050	D 50 - Cot, mufă dublă, piesă de curățire, compensator de dilatație și reducere din PVC, tip U, pentru canalizare	buc	37,440	25,00	936,00
45.	2523156719081	Distanțier din m. plast.pt poz arm în beton armat pt diafragmă	buc	1,500	0,50	0,75
46.	252315671940020	Mufă din material plastic 20PPR	buc	3,920	2,50	9,80
47.	252315671940025	Mufă din material plastic 25PPR	buc	2,240	3,00	6,72
48.	252315671943020	Cot din material plastic 20PPR	buc	4,480	2,30	10,30
49.	252315671943025	Cot din material plastic 25PPR	buc	2,560	2,60	6,66
50.	252315671945020	Teu din material plastic 20PPR	buc	39,760	4,00	159,04
51.	252315671945025	Teu din material plastic 25PPR	buc	22,720	4,30	97,70
52.	252315671946020	Reducere din material plastic 20mm	buc	6,160	2,40	14,78
53.	252315671946025	Reducere din material plastic 25mm	buc	3,520	3,20	11,26
54.	2622102438000	Lavoar	buc	3,091	300,00	927,30
55.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	2,121	970,00	2 057,37



56.	262210244900	Bideu	buc	1,030	1 000,00	1 030,00
57.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	3,091	200,00	618,20
58.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,425	900,00	382,50
59.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	60,000	1,50	90,00
60.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,870	1,65	1,44
61.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	27,280	1,65	45,01
62.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	10,200	0,10	1,02
63.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	3,000	75,00	225,00
64.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIQI-10 (0,18 m3)	buc	2,000	380,00	760,00
65.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	2,000	450,00	900,00
66.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIQPI-10-1(0,10 m3)	buc	2,000	300,00	600,00
67.	266112643310254	Capac din fonta ductila D400 (tip T) EN	buc	2,000	900,00	1 800,00
68.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIQPI-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	1 250,00	1 250,00
69.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9 (0,59 m3)	buc	3,000	1 000,00	3 000,00
70.	26628876	Contor de apa rece d 15mm	buc	1,000	350,00	350,00
71.	266310210000015	Beton B15	m3	1,040	1 000,00	1 040,00
72.	266310210000075	Beton B7,5	m3	0,416	950,00	395,20
73.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,446	984,00	438,86
74.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,084	750,00	63,00
75.	2664445545	Capac din rama de fonta tip L	buc	1,000	900,00	900,00
76.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,3 mm grosime	kg	1,757	23,00	40,41
77.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,848	25,00	71,20
78.	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	4,345	15,00	65,17
79.	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	10,200	12,00	122,40
80.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	29,110	12,00	349,32
81.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	0,879	12,00	10,55
82.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,485	12,00	5,82
83.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,100	12,00	1,20
84.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,018	12,50	0,22
85.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	3,636	0,60	2,18
86.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	32,000	0,50	16,00
87.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	3,636	0,30	1,09
88.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	2,100	30,00	63,00
89.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	35,636	0,50	17,82
90.	2875114201170	Portprosop	buc	1,025	700,00	717,50
91.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	3,060	50,00	153,00
92.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	4,080	50,00	204,00
93.	28752741101029	Piesa de racordare (fiting), Racord olandez PPR d 20x1/2	buc	6,000	20,00	120,00
94.	28752741101029 ro2512	Piesa de racordare (fiting), Racord olandez PPR d 25x3/4	buc	4,000	25,00	100,00
95.	28752742010001/2	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1/2 PN25	buc	2,040	85,00	173,40
96.	287527420100012	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1/2	buc	12,240	67,00	820,08
97.	28752742010001234	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1/2*3/4	buc	1,020	70,00	71,40
98.	287527420100015	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 15 cu nas	buc	2,040	125,00	255,00
99.	28752742010003/4	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1/2 PN25	buc	2,040	85,00	173,40

