

**Lucrari de reparatie a grupurilor
sanitare din incinta Teatrului
Dramatic Rus de Stat "A.Cehov"
situate pe str. V.Parcalab .75 ,
mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Apa si canalizarea

Valoarea de deviz 404 308,30 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Apeduct A1, T3, T4				
1	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50*3.2mm	m	20,000	292,65 58,59	5 853,08 1 171,85
2	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	20,000	7,64 7,64	152,85 152,85
3	SF02A	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	20,000	5,09 5,09	101,90 101,90
4	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	20,000	3,06 3,06	61,14 61,14
5	CN23B	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	1,000	59,64 41,78	59,64 41,78
6	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40*3.7 mm	m	12,000	124,71 20,89	1 496,50 250,67
7	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la	m	42,000	84,40	3 544,68

1	2	3	4	5	6	7
		cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32*3.0 mm			17,83	748,96
8	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25*2.5 mm	m	40,000	54,06 16,81	2 162,47 672,54
9	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-cultural, avind diametrul de 20*2.1 mm	m	120,000	82,56 32,10	9 907,27 3 851,82
10	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40*9mm	m	12,000	28,21 17,83	338,58 213,99
11	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32*9mm	m	42,000	27,46 17,83	1 153,22 748,96
12	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25*9mm	m	40,000	24,65 17,83	985,84 713,30
13	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20*9mm	m	120,000	23,78 17,83	2 853,69 2 139,90
14	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	214,000	8,15 8,15	1 744,53 1 744,53
15	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	21,400	5,60 5,60	119,94 119,94
16	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	214,000	2,55 2,55	545,16 545,16
17	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a coturilor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	4,000	118,94 45,34	475,78 181,38
18	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	12,000	232,35 45,35	2 788,15 544,15
19	SD08A	Vana din fonta, cu flanse, cu pana cauciucata, avind diametrul nominal de 50 mm	buc	2,000	1 530,12 25,48	3 060,24 50,95

1	2	3	4	5	6	7
20	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4"	buc	2,000	316,18 20,38	632,36 40,76
21	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc	2,000	163,90 14,78	327,80 29,55
22	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc	5,000	105,05 12,23	525,24 61,14
23	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc	61,000	89,75 9,17	5 474,81 559,43
24	IC53B	Racord olandez din bronz avind diametrul de 1/2-1 1/4"	buc	21,000	103,16 10,19	2 166,40 213,99
25	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,210	1 608,86 370,95	337,86 77,90
26	SA33D	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 57*3.0mm	buc	9,000	53,34 20,38	480,07 183,42
27	SA33C	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 45*3.0mm	buc	4,000	46,53 19,36	186,14 77,44
28	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 2"	buc	10,000	51,17 21,91	511,68 219,08
29	SA37D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc	42,000	47,07 18,85	1 976,91 791,76
30	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1"	buc	40,000	43,04 16,81	1 721,42 672,54
31	SA37B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	120,000	39,00 14,78	4 679,71 1 773,06
32	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m	214,000	45,85 45,85	9 812,97 9 812,97
33	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	214,000	23,91 12,23	5 115,67 2 616,79

1	2	3	4	5	6	7
34	IA17A	Boiler electric avind capacitatea de 100 l N=2.2 kw	buc	2,000	280,12 117,19	560,23 234,37
35	Pret de piata	Costul Boiler capacitate de 100l N=2.2kw	buc	2,000	4 410,00 0,00	8 820,00 0,00
36	RCsB31J	Forarea gaurilor strapunse in constructii utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 135-250 mm	buc	10,000	641,56 40,00	6 415,63 399,96
		Total Apeduct A1, T3, T4 Inclusiv salariu				87 149,56 31 819,93
		1.2. Canalizarea menajera C1, C3				
37	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	112,000	68,48 16,30	7 669,65 1 826,05
38	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	40,000	37,68 12,74	1 507,10 509,50
39	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	90,000	77,25 26,49	6 952,79 2 384,46
40	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	40,000	51,17 21,91	2 046,71 876,34
41	SB09E	Piesa de curatare din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	5,000	71,74 14,27	358,71 71,33
42	SB09E	Revizie din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	5,000	80,74 14,27	403,71 71,33
43	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, cu grila din otel galvanizat, avind diametrul iesirii de 110 mm.	buc	3,000	112,00 14,78	335,99 44,33
44	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla 45') din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	43,000	75,25 16,30	3 235,92 701,07
45	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla 45') din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	4,000	35,66 12,74	142,63 50,95
46	SB09E	Cot 45' din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	64,000	41,74 14,27	2 671,42 913,02

1	2	3	4	5	6	7
47	SB09C	Cot 45' din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	69,000	22,67 11,21	1 564,16 773,42
48	SB09E	Reductie 110/50 din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	12,000	31,74 14,27	380,89 171,19
49	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	34,000	4,08 4,08	138,58 138,58
50	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	13,000	1 128,53 94,26	14 670,92 1 225,35
51	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	13,000	900,07 84,07	11 700,88 1 092,88
52	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	23,000	2 062,99 213,99	47 448,77 4 921,77
53	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	5,000	1 713,76 129,92	8 568,81 649,61
54	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2" Robinet cu temporizator pisoar	buc	5,000	1 645,92 24,46	8 229,59 122,28
55		Supapa de sens cu revizie d160	buc	2,000	1 892,00 0,00	3 784,00 0,00
56	SA34I k=3.33	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 159*4.5mm si lungimea 1.0m	buc	6,000	661,82 110,28	3 970,90 661,69
57	RCsB31J	Forarea gaurilor strapunse in constructii utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 135-250 mm	buc	13,000	641,56 40,00	8 340,30 519,94
		Total Canalizarea menajera C1, C3 Inclusiv salariu				134 122,43 17 725,09
		1.3. Lucrari de demontare				
58	RpSF01A	Golirea instalatiei de apa in vederea	10 m	91,000	2,04	185,46

1	2	3	4	5	6	7
		executarii reparatiilor			2,04	185,46
59	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	120,000	15,29 15,29	1 834,20 1 834,20
60	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2"	m	20,000	19,36 19,36	387,22 387,22
61	RpSD10A	Demontarea unui robinet de trecere cu sau fara descarcare, a unui robinet cu sertar pana cu mufe filetate, avind diametru de 3/8"-1/2"	buc	26,000	4,08 4,08	105,98 105,98
62	RpSD10B	Demontarea unui robinet de trecere cu sau fara descarcare, a unui robinet cu sertar pana cu mufe filetate, avind diametru de 3/4"-1"	buc	4,000	5,61 5,61	22,42 22,42
63	RpSD10D	Demontarea unui robinet de trecere cu sau fara descarcare, a unui robinet cu sertar pana cu mufe filetate, avind diametru de 2"	buc	2,000	11,72 11,72	23,44 23,44
64	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	19,000	56,05 56,05	1 064,86 1 064,86
65	RpSC09A	Demontarea unui pisoar din faianta, complet echipat	buc	5,000	41,78 41,78	208,89 208,89
66	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	9,000	48,40 48,40	435,62 435,62
67	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	140,000	40,25 40,25	5 635,07 5 635,07
68	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm	buc	56,000	40,76 40,76	2 282,56 2 282,56
69	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	22,000	32,61 32,61	717,38 717,38
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				12 903,10 12 903,10
		1.4. Deversor				
70	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	30,000	45,39 14,78	1 361,63 443,26
71	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	2,000	127,55 81,52	255,09 163,04
72	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	1,560	1 702,33 706,71	2 655,64 1 102,46

1	2	3	4	5	6	7
73	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat КЦД-10	buc	2,000	455,00 0,00	910,00 0,00
74	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat КЦП1-10-1	buc	2,000	450,00 0,00	900,00 0,00
75	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat КЦ-10-9	buc	4,000	600,00 0,00	2 400,00 0,00
76	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat КЦО-1	buc	2,000	188,00 0,00	376,00 0,00
77	AcE10A1	Elemente ale caminelor de vane, Capac camin C250	kg	2,000	1 655,00 0,00	3 310,00 0,00
78	RpAcA52B	Demontarea conductelor din fonta de presiune DUCTILA, preizolate, asamblate prin flanse, avind lungimea si diametrul 3 m x 150-200 mm	m	12,000	78,98 49,93	947,75 599,17
79	RpAcF38A	Demolarea portiunilor deteriorate ale caminelor de vizitare circulare din elemente prefabricate din beton la canale cu adincimea de 2-4 m	m3	6,000	896,48 883,98	5 378,90 5 303,90
80	TsC03B1 k=1.2	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 - Коэффициент к машинам = 1,2	100 m3	0,240	786,67 0,00	188,80 0,00
81	TsA16F1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren tare	m3	2,000	199,72 199,72	399,44 399,44
82	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	7,500	10,84 0,00	81,32 0,00
83	TsC51D	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria IV (incarcarea-descarcarea)	100 m3	0,120	165,00 20,42	19,80 2,45
84	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	4,000	461,58 31,08	1 846,32 124,32
85	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	16,000	15,79 15,79	252,71 252,71
86	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv	m3	20,000	46,39 44,33	927,71 886,53

1	2	3	4	5	6	7
		udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv				
87	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din PVC, SN4, avind diametrul de 160 mm	m	18,000	189,57 8,46	3 412,20 152,24
88	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	4,000	25,48 25,48	101,90 101,90
89	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	4,000	23,83 21,91	95,31 87,63
90	CA03G	Beton M-300 armat turnat in fundatii (ЛОТОК,ОТМОСТКА)	m3	1,000	1 515,86 224,18	1 515,86 224,18
91	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	1,000	649,16 58,59	649,16 58,59
92	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3	4,000	678,79 84,07	2 715,16 336,27
93	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (3040x0.65 kg)	t	0,170	14 036,53 0,00	2 386,21 0,00
94	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	30,000	272,13 8,15	8 163,92 244,56
		Total Deversor Inclusiv salariu				41 250,83 10 482,65
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				275 425,92 72 930,77

		Total	lei	275 425,92
		Asigurarea sociala	24,00 %	17 503,38
		Total	100,00 +	292 929,30
		Transportarea	5,00 %	9 841,71
		Total	100,00 +	302 771,01
		Cheltuieli de regie	7,00 %	21 193,97
		Total	100,00 +	323 964,98
		Beneficiu	4,00 %	12 958,61
		Total	100,00 +	336 923,59
		TVA	20,00 %	67 384,71
		Total deviz: Inclusiv salariu		404 308,30 72 930,77

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a grupurilor
sanitare din incinta Teatrului
Dramatic Rus de Stat "A.Cehov"
situate pe str. V.Parcalab .75 ,
mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Apa si canalizarea

Valoarea de deviz 404 308,30 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	52,800	50,95	2 690,15
2.	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	50,95	203,80
3.	7123010010200	Betonist	h-om.	8,700	50,95	443,26
4.	7123011000200	Betonist	h-om	12,627	50,95	643,35
5.	7124010010700	Dulgher	h-om.	4,800	50,95	244,56
6.	7129020012800	Pavator	h-om.	7,750	50,95	394,86
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om.	4,800	50,95	244,56
8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	848,191	50,95	43 215,32
9.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	15,180	50,95	773,42
10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	8,800	50,95	448,36
11.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	74,900	50,95	3 816,15
12.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	32,376	50,95	1 649,56
13.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	11,760	50,95	599,17
14.	7137010011500	Electrician	h-om	0,720	50,95	36,68
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,820	50,95	41,78
16.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,529	50,95	77,90
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	29,528	50,95	1 504,45
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	24,080	50,95	1 226,88
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	183,118	50,95	9 329,86
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om.	99,300	50,95	5 059,34
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	3,200	50,95	163,04
22.	9312040019600	Sapator	h-om	2,440	50,95	124,32
		Total manopera				72 930,77

Materiale:

1.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	4,230	1 840,00	7 783,20
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,812	385,00	312,62
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	4,876	385,00	1 877,26

4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,001	385,00	0,39
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,090	300,00	27,00
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,111	420,00	46,62
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,869	420,00	2 464,98
8.	160-4	Teava din PVC SN4 D=160	m	18,544	163,80	3 037,51
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,345	6,00	2,07
10.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,120	4,50	0,54
11.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,480	87,00	41,76
12.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,066	3 125,00	206,25
13.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,204	95,00	19,38
14.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	9,989	5,00	49,95
15.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	1,850	37,20	68,82
16.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,100	21,00	2,10
17.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	1,200	18,00	21,60
18.	2320166200676	White spirit	kg	0,630	38,00	23,94
19.	23203226000401	Bitum	t	0,175	13 500,00	2 362,50
20.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,540	28,50	72,39
21.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,475	23,33	34,42
22.	2430116100000-01	Email PF-115	kg	2,520	64,80	163,30
23.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	1,124	52,30	58,79
24.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,150	64,80	9,72
25.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,960	45,00	43,20
26.	2430126106200	Email de ulei	kg	0,008	72,10	0,58
27.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,100	52,30	5,23
28.	2430226100814-01	Grund GF-021	kg	1,260	52,30	65,90
29.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,176	28,00	4,93
30.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	8,644	40,00	345,76
31.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,240	56,00	13,44
32.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,210	43,20	9,07
33.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,680	43,20	29,38
34.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	23,000	56,00	1 288,00
35.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	26,000	62,00	1 612,00
36.	2521216717050-01	Teava din material plastic (sifon pt.lavoar)	m	7,956	19,89	158,24
37.	2521216717050-20	Teava din material plastic d20*2.1	m	122,400	19,89	2 434,54
38.	2521216717050-25	Teava din material plastic 25*2.5	m	40,800	30,15	1 230,12
39.	2521216717050-32	Teava din material plastic 32*3.0	m	42,840	55,26	2 367,34
40.	2521216717050-40	Teava din material plastic 40*3.7	m	12,240	79,98	978,96
41.	2521216720160-110	Teava din material plastic pentru canalizare D-110	m	115,360	50,00	5 768,00
42.	2521216720160-50	Teava din material plastic pentru canalizare D50	m	41,200	24,00	988,80
43.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	3,000	32,16	96,48
44.	2522103304840-159	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal 159*4.5mm	m	7,992	391,00	3 124,87
45.	2522103304840-45	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal 45*3.0mm	m	1,000	96,15	96,15
46.	2522103304840-57	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal 57*3.0	m	2,250	119,30	268,43
47.	252312672115-110	Sifon de pardoseala din polipropilena, cu grila din otel galvanizat d-110 mm.	buc	3,030	96,00	290,88
48.	2523156719400-25	Mufa din material plastic d25	buc	2,800	3,10	8,68
49.	2523156719400-32	Mufa din material plastic d32	buc	2,940	5,10	14,99
50.	2523156719400-40	Mufa din material plastic d40	buc	0,840	9,60	8,06
51.	2523156719430-20	Cot din material plastic d20	buc	84,000	2,60	218,40

52.	2523156719430-25	Cot din material plastic d25	buc	3,200	3,20	10,24
53.	2523156719430-32	Cot din material plastic d32	buc	3,360	8,40	28,22
54.	2523156719430-40	Cot din material plastic d40	buc	0,960	12,40	11,90
55.	2523156719450-20	Teu din material plastic d20	buc	54,000	3,40	183,60
56.	2523156719450-25	Teu din material plastic d25	buc	28,400	5,70	161,88
57.	2523156719450-32	Teu din material plastic d32	buc	29,820	9,70	289,25
58.	2523156719450-40	Teu din material plastic d40	buc	8,520	24,30	207,04
59.	2523156719460-20	Reductie din material plastic d20	buc	12,000	3,10	37,20
60.	2523156719460-25	Reductie din material plastic d25	buc	4,400	4,70	20,68
61.	2523156719460-32	Reductie din material plastic d32	buc	4,620	6,90	31,88
62.	2523156719460-40	Reductie din material plastic d40	buc	1,320	14,20	18,74
63.	2523156719530-20	Racord drept M x Fe d20	buc	120,000	24,00	2 880,00
64.	2523156721015-110	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d-110 45'	buc	43,000	56,00	2 408,00
65.	2523156721015-50	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d-50 45'	buc	4,000	22,00	88,00
66.	2523156721037-110	Piesa de curatare din material plastic pentru canalizare d-110	buc	5,000	56,00	280,00
67.	2523156721037-110.01	Revizie din material plastic pentru canalizare d-110	buc	5,000	65,00	325,00
68.	2523156721037-110.02	Cot 45' din material plastic pentru canalizare d-110	buc	64,000	26,00	1 664,00
69.	2523156721037-110.03	Reductie 110/50 din material plastic pentru canalizare	buc	12,000	16,00	192,00
70.	252315672103750	Cot 45' din material plastic pentru canalizare d50	buc	69,000	11,00	759,00
71.	2622102438000	Lavoar	buc	13,393	853,50	11 430,93
72.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	23,000	1 346,00	30 958,00
73.	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	5,050	874,50	4 416,22
74.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,320	1,65	2,18
75.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	114,571	1,65	189,04
76.	2652102100713	Var pasta	m3	0,004	3 000,00	12,00
77.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	363,800	5,92	2 153,70
78.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	2,000	188,00	376,00
79.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	2,000	455,00	910,00
80.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	4,000	600,00	2 400,00
81.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	2,000	450,00	900,00
82.	266310210-300	Beton M-300	m3	1,040	1 240,00	1 289,60
83.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,644	1 240,00	798,56
84.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,121	960,00	116,16
85.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,105	2 190,00	229,95
86.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,010	5,00	0,05
87.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,286	22,00	6,30
88.	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	1,200	22,00	26,40
89.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,480	22,00	10,56
90.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,263	22,00	5,79
91.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	1,932	22,00	42,50
92.	2722103306000-50	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 50*3.2	m	20,604	227,20	4 681,23

93.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,297	22,00	6,53
94.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	6,000	18,00	108,00
95.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	6,000	3,41	20,46
96.	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	5,000	390,00	1 950,00
97.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	13,260	28,00	371,28
98.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	13,260	62,00	822,12
99.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	26,520	25,00	663,00
100.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	23,000	180,00	4 140,00
101.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	4,000	32,60	130,40
102.	28752741190002 5	Racord olandez bronz d1/2- 1 1/4"	buc	21,000	89,00	1 869,00
103.	2875274200001- 01	Capac camin C250	buc	2,000	1 655,00	3 310,00
104.	2875274201000- 1 1/4"	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1 1/4"	buc	2,040	290,00	591,60
105.	2875274201000- 1"	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1"	buc	2,040	146,20	298,25
106.	2875274201000- 1/2"	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1/2"	buc	62,220	79,00	4 915,38
107.	2875274201000- 3/4"	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 3/4"	buc	5,100	91,00	464,10
108.	2875274201040	Robinet cu temporizator pisoar	buc	5,075	1 597,50	8 107,31
109.	2875274204040- 1 1/4"	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 1 1/4"	buc	42,000	27,00	1 134,00
110.	2875274204040- 1"	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 1"	buc	40,000	25,00	1 000,00
111.	2875274204040- 2"	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 2"	buc	50,000	28,00	1 400,00
112.	2875274204040- 3/4"	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 3/4"	buc	120,000	23,00	2 760,00
113.	2875274204040- 4"	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 4"	buc	90,000	49,50	4 455,00
114.	2875274400100- 50	Cot din otel d-50	buc	4,200	40,00	168,00
115.	2875274400100- 50.01	Flansa din otel pentru sudura d-50	buc	12,600	148,00	1 864,80
116.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	13,000	692,00	8 996,00
117.	2913124201800- 50	Vana din fonta, cu flanse, cu pana cauciucata d-50mm	buc	2,100	1 410,00	2 961,00
118.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	23,000	189,00	4 347,00
119.	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	5,000	291,30	1 456,50
120.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	23,000	78,00	1 794,00
121.	3220137315778	Decapant	kg	1,296	54,10	70,10
122.	332051735223- 20	Termoizolatie conducte 20*9.0mm	m	129,780	5,50	713,79
123.	332051735223- 25	Termoizolatie conducte 25*9.0mm	m	43,260	6,30	272,54
124.	332051735223- 32	Termoizolatie conducte 32*9.0mm	m	45,423	8,90	404,26
125.	332051735223- 40	Termoizolatie conducte 40*9.0mm	m	12,978	9,60	124,59
126.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,032	20,59	83,02
127.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,265	20,59	46,63
128.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,362	20,59	7,44
129.	4100126202818	Apa	m3	1,191	20,59	24,53
130.	5001000100135	Freza cu carota diamanta 135-250	buc	2,714	4 300,00	11 670,20
131.	54	Supapa de sens d160 cu revizie	buc	2,000	1 892,00	3 784,00
132.	8	Costul Boiler capacitate de 100l N=2.2kwt	buc	2,000	4 410,00	8 820,00
		Total materiale de constructii				196 834,17

Utilaje de constructii:

1.	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,960	312,54	300,04
2.	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	1,500	2,00	3,00
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,340	20,00	86,80
4.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	7,209	47,20	340,27
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,051	465,00	23,71
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,038	464,52	17,65
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri	h-ut	1,479	198,00	292,83

		valturi R 8-14 de 14tf				
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,590	320,00	188,80
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,053	320,00	16,96
10.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	8,740	245,00	2 141,30
11.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,550	48,00	74,40
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3,250	53,14	172,71
13.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	8,820	75,25	663,71
14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,940	30,00	88,20
15.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,200	30,00	6,00
16.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,600	35,00	21,00
17.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	6,400	79,00	505,60
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,948	210,00	619,08
19.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,428	190,00	81,32
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,083	212,00	17,60
		Total utilaje de construcții				5 660,98

Total	lei	275 425,92
Asigurarea sociala	24,00 %	17 503,38
Total	100,00 +	292 929,30
Transportarea	5,00 %	9 841,71
Total	100,00 +	302 771,01
Cheltuieli de regie	7,00 %	21 193,97
Total	100,00 +	323 964,98
Beneficiu	4,00 %	12 958,61
Total	100,00 +	336 923,59
TVA	20,00 %	67 384,71

Total deviz: **404 308,30**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reconstructie si modernizare
cladirii Centrului de Excelenta in Educatie
Artctica "Stefan Nega", str.Hristo Botev nr.31,
mun.Chisinau**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Apeduct A1, T3, T4				
1	SA03F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de 50*3.2mm	m			292,65 58,59
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	50,95	58,59
	2722103306000-50	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal 50*3.2	m	1,0100	227,20	234,06
2	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			7,64 7,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	50,95	7,64
3	SF02A	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			5,09 5,09
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	50,95	5,09
4	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			3,06 3,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	50,95	3,06
5	CN23B	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			59,64 41,78
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8200	50,95	41,78
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1500	64,80	9,72
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0080	72,10	0,58
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	52,30	5,23
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	21,00	2,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	5,00	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	6,00	0,18
6	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40*3.7 mm	m			124,71 20,89
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	50,95	20,89
	2521216717050-40	Teava din material plastic 40*3.7	m	1,0200	79,98	81,58
	2523156719430-40	Cot din material plastic d40	buc	0,0800	12,40	0,99
	2523156719450-40	Teu din material plastic d40	buc	0,7100	24,30	17,25
	2523156719400-40	Mufa din material plastic d40	buc	0,0700	9,60	0,67
	2523156719460-40	Reductie din material plastic d40	buc	0,1100	14,20	1,56
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	54,10	0,38

1	2	3	4	5	6	7
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	47,20	1,28
7	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32*3.0 mm	m			84,40 17,83
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	50,95	17,83
	2521216717050-32	Teava din material plastic 32*3.0	m	1,0200	55,26	56,37
	2523156719430-32	Cot din material plastic d32	buc	0,0800	8,40	0,67
	2523156719450-32	Teu din material plastic d32	buc	0,7100	9,70	6,89
	2523156719400-32	Mufa din material plastic d32	buc	0,0700	5,10	0,36
	2523156719460-32	Reductie din material plastic d32	buc	0,1100	6,90	0,76
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	54,10	0,32
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	47,20	1,10
8	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25*2.5 mm	m			54,06 16,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	50,95	16,81
	2521216717050-25	Teava din material plastic 25*2.5	m	1,0200	30,15	30,75
	2523156719430-25	Cot din material plastic d25	buc	0,0800	3,20	0,26
	2523156719450-25	Teu din material plastic d25	buc	0,7100	5,70	4,05
	2523156719400-25	Mufa din material plastic d25	buc	0,0700	3,10	0,22
	2523156719460-25	Reductie din material plastic d25	buc	0,1100	4,70	0,52
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	54,10	0,32
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	47,20	1,03
9	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20*2.1 mm	m			82,56 32,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	50,95	32,10
	2521216717050-20	Teava din material plastic d20*2.1	m	1,0200	19,89	20,29
	2523156719430-20	Cot din material plastic d20	buc	0,7000	2,60	1,82
	2523156719450-20	Teu din material plastic d20	buc	0,4500	3,40	1,53
	2523156719460-20	Reductie din material plastic d20	buc	0,1000	3,10	0,31
	2523156719530-20	Racord drept M x Fe d20	buc	1,0000	24,00	24,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	54,10	0,32
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	56,00	0,11
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	47,20	1,98
10	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40*9mm	m			28,21 17,83
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	50,95	17,83
	332051735223-40	Termoizolatie conducte 40*9.0mm	m	1,0300	9,60	10,38
11	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32*9mm	m			27,46 17,83
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	50,95	17,83
	332051735223-32	Termoizolatie conducte 32*9.0mm	m	1,0300	8,90	9,63
12	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25*9mm	m			24,65 17,83
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	50,95	17,83
	332051735223-25	Termoizolatie conducte 25*9.0mm	m	1,0300	6,30	6,81
13	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind	m			23,78

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul si grosimea de la D=20*9mm				17,83
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	50,95	17,83
	332051735223-20	Termoizolatie conducte 20*9.0mm	m	1,0300	5,50	5,95
14	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			8,15 8,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	50,95	8,15
15	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			5,60 5,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	50,95	5,60
16	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,55 2,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	50,95	2,55
17	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a coturilor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			118,94 45,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,95	45,34
	2875274400100-50	Cot din otel d-50	buc	1,0000	40,00	42,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	79,00	31,60
18	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc			232,35 45,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	50,95	45,35
	2875274400100-50.01	Flansa din otel pentru sudura d-50	buc	1,0000	148,00	155,40
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	79,00	31,60
19	SD08A	Vana din fonta, cu flanse, cu pana cauciucata, avind diametrul nominal de 50 mm	buc			1 530,12 25,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	50,95	25,48
	2913124201800-50	Vana din fonta, cu flanse, cu pana cauciucata d-50mm	buc	1,0000	1 410,00	1 480,50
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	0,9200	22,00	21,25
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1250	22,00	2,90
20	SD07D	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4"	buc			316,18 20,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	50,95	20,38
	2875274201000-1 1/4"	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1 1/4"	buc	1,0000	290,00	295,80
21	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc			163,90 14,78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	50,95	14,78
	2875274201000-1"	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1"	buc	1,0000	146,20	149,13
22	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc			105,05 12,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	50,95	12,23
	2875274201000-3/4"	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 3/4"	buc	1,0000	91,00	92,82
23	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc			89,75 9,17
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	50,95	9,17
	2875274201000-1/2"	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1/2"	buc	1,0000	79,00	80,58
24	IC53B	Racord olandez din bronz avind diametrul de 1/2-1 1/4"	buc			103,16 10,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	50,95	10,19
	287527411900025	Racord olandez bronz d1/2- 11/4"	buc	1,0000	89,00	89,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	43,20	0,43
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	87,00	1,74

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	45,00	1,80
25	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectionarii si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 608,86 370,95
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	50,95	370,95
	2430116100000-01	Email PF-115	kg	12,0000	64,80	777,62
	2430226100814-01	Grund GF-021	kg	6,0000	52,30	313,81
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	28,00	23,48
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	38,00	114,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	6,00	9,00
26	SA33D	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 57*3.0mm	buc			53,34 20,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	50,95	20,38
	2522103304840-57	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal 57*3.0	m	0,2500	119,30	29,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	28,50	0,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0320	23,33	0,75
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	22,00	0,20
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0250	52,30	1,31
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0220	22,00	0,48
27	SA33C	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 45*3.0mm	buc			46,53 19,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	50,95	19,36
	2522103304840-45	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal 45*3.0mm	m	0,2500	96,15	24,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	28,50	0,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0320	23,33	0,75
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	22,00	0,20
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0250	52,30	1,31
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0220	22,00	0,48
28	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 2"	buc			51,17 21,91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	50,95	21,91
	2875274204040-2"	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 2"	buc	1,0000	28,00	28,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	37,20	0,22
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,65	0,51
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	420,00	0,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,59	0,02
29	SA37D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc			47,07 18,85
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3700	50,95	18,85
	2875274204040-1 1/4"	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 1 1/4"	buc	1,0000	27,00	27,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	37,20	0,19
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,65	0,51
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	420,00	0,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,59	0,02
30	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1"	buc			43,04 16,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	50,95	16,81
	2875274204040-1"	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze 1"	buc	1,0000	25,00	25,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	37,20	0,19
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,65	0,51
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	420,00	0,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,59	0,02
31	SA37B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind	buc			39,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 3/4"				14,78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	50,95	14,78
	2875274204040-3/4"	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 3/4"	buc	1,0000	23,00	23,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	37,20	0,19
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,65	0,51
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	420,00	0,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,59	0,02
32	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m			45,85
						45,85
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	50,95	5,09
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8000	50,95	40,76
33	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			23,91
						12,23
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	50,95	7,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,95	5,09
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	5,92	10,06
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	420,00	0,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,59	0,21
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	53,14	0,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	20,00	0,40
34	IA17A	Boiler electric avind capacitatea de 100 l N=2.2 kw	buc			280,12
						117,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,3000	50,95	117,19
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	32,60	65,20
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,3400	43,20	14,69
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	87,00	2,61
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	45,00	2,70
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,0000	18,00	54,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	3,41	10,23
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	30,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	35,00	10,50
35	Pret de piata	Costul Boiler capacitate de 100l N=2.2kw	buc			4 410,00
						0,00
	8	Costul Boiler capacitate de 100l N=2.2kw	buc	1,0000	4 410,00	4 410,00
36	RCsB31J	Forarea gaurilor strapunse in constructii utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 135-250 mm	buc			641,56
						40,00
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5490	50,95	27,97
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2360	50,95	12,02
	5001000100135	Freza cu carota diamanta 135-250	buc	0,1180	4 300,00	507,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0518	20,59	1,07
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3800	245,00	93,10
		1.2. Canalizarea menajera C1, C3				
37	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			68,48
						16,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	50,95	16,30
	2521216720160-110	Teava din material plastic pentru canalizare D-110	m	1,0300	50,00	51,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	40,00	0,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
38	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			37,68
						12,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	50,95	12,74
	2521216720160-50	Teava din material plastic pentru canalizare D50	m	1,0300	24,00	24,72
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	40,00	0,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
39	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 4"	buc			77,25
						26,49

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	50,95	26,49
	2875274204040-4"	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 4"	buc	1,0000	49,50	49,50
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	37,20	0,22
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,65	0,51
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	420,00	0,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,59	0,02
40	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc			51,17 21,91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	50,95	21,91
	2875274204040-2"	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 2"	buc	1,0000	28,00	28,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	37,20	0,22
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,65	0,51
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	420,00	0,50
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,59	0,02
41	SB09E	Piesa de curatare din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			71,74 14,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	50,95	14,27
	2523156721037-110	Piesa de curatare din material plastic pentru canalizare d-110	buc	1,0000	56,00	56,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	40,00	1,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08
42	SB09E	Revizie din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			80,74 14,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	50,95	14,27
	2523156721037-110.01	Revizie din material plastic pentru canalizare d-110	buc	1,0000	65,00	65,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	40,00	1,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08
43	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, cu grila din otel galvanizat, avind diametrul iesirii de 110 mm.	buc			112,00 14,78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	50,95	14,78
	252312672115-110	Sifon de pardoseala din polipropilena, cu grila din otel galvanizat d-110 mm.	buc	1,0000	96,00	96,96
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	40,00	0,19
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
44	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla 45') din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			75,25 16,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	50,95	16,30
	2523156721015-110	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d-110 45'	buc	1,0000	56,00	56,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	40,00	2,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
45	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla 45') din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			35,66 12,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	50,95	12,74
	2523156721015-50	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d-50 45'	buc	1,0000	22,00	22,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	40,00	0,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	5,00	0,12
46	SB09E	Cot 45' din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			41,74 14,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	50,95	14,27
	2523156721037-110.02	Cot 45' din material plastic pentru canalizare d-110	buc	1,0000	26,00	26,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	40,00	1,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
47	SB09C	Cot 45' din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			22,67 11,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,2200	50,95	11,21
	252315672103750	Cot 45' din material plastic pentru canalizare d50	buc	1,0000	11,00	11,00

1	2	3	4	5	6	7
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	40,00	0,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
48	SB09E	Reductie 110/50 din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			31,74 14,27
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	50,95	14,27
	2523156721037-110.03	Reductie 110/50 din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	16,00	16,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	40,00	1,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
49	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorigura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			4,08 4,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	50,95	4,08
50	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			1 128,53 94,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	50,95	94,26
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	853,50	879,30
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	28,00	28,56
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	62,00	63,24
	2521216717050-01	Teava din material plastic (sifon pt.lavoar)	m	0,6000	19,89	12,17
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	25,00	51,00
51	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			900,07 84,07
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	50,95	84,07
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	692,00	692,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	62,00	124,00
52	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc			2 062,99 213,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	50,95	213,99
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0000	1 346,00	1 346,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	189,00	189,00
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	78,00	78,00
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	56,00	56,00
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	180,00	180,00
53	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			1 713,76 129,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5500	50,95	129,92
	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,0100	874,50	883,24
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,0000	291,30	291,30
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	390,00	390,00
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	32,16	19,30
54	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2" Robinet cu temporizator pisoar	buc			1 645,92 24,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	50,95	24,46
	2875274201040	Robinet cu temporizator pisoar	buc	1,0000	1 597,50	1 621,46
55		Supapa de sens cu revizie d160	buc			1 892,00 0,00
	54	Supapa de sens d160 cu revizie	buc	1,0000	1 892,00	1 892,00
56	SA341 k=3.33	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 159*4.5mm si lungimea 1.0m	buc			661,82 110,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	50,95	110,28
	2522103304840-159	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal 159*4.5mm	m	0,4000	391,00	520,81

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1180	28,50	11,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0530	23,33	4,12
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	22,00	0,66
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0400	52,30	6,96
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,4280	1,65	2,35
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3 000,00	2,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	420,00	3,36
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	20,59	0,07
57	RCsB31J	Forarea gaurilor strapunse in constructii utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 135-250 mm	buc			641,56 40,00
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5490	50,95	27,97
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2360	50,95	12,02
	5001000100135	Freza cu carota diamanta 135-250	buc	0,1180	4 300,00	507,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0518	20,59	1,07
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3800	245,00	93,10
		1.3. Lucrari de demontare				
58	RpSF01A	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10 m			2,04 2,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0400	50,95	2,04
59	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			15,29 15,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	50,95	15,29
60	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2"	m			19,36 19,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	50,95	19,36
61	RpSD10A	Demontarea unui robinet de trecere cu sau fara descarcare, a unui robinet cu sertar pana cu mufe filetate, avind diametru de 3/8"-1/2"	buc			4,08 4,08
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	50,95	4,08
62	RpSD10B	Demontarea unui robinet de trecere cu sau fara descarcare, a unui robinet cu sertar pana cu mufe filetate, avind diametru de 3/4"-1"	buc			5,61 5,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	50,95	5,61
63	RpSD10D	Demontarea unui robinet de trecere cu sau fara descarcare, a unui robinet cu sertar pana cu mufe filetate, avind diametru de 2"	buc			11,72 11,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	50,95	11,72
64	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			56,05 56,05
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	50,95	56,05
65	RpSC09A	Demontarea unui pisoar din faianta, complet echipat	buc			41,78 41,78
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8200	50,95	41,78
66	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			48,40 48,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	50,95	48,40
67	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			40,25 40,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	50,95	40,25
68	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm	buc			40,76 40,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8000	50,95	40,76
69	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			32,61 32,61
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	50,95	32,61
		1.4. Deversor				

1	2	3	4	5	6	7
70	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			45,39 14,78
	7123010010200	Betonist	h-om.	0,2900	50,95	14,78
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 190,00	7,67
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,59	0,82
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	75,25	22,12
71	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			127,55 81,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	50,95	81,52
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	464,52	8,82
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	48,00	37,20
72	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			1 702,33 706,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	50,95	494,74
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	50,95	211,97
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 240,00	511,90
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	95,00	12,42
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	960,00	74,46
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	210,00	396,85
73	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat КЦД-10	buc			455,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	455,00	455,00
74	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat КЦП1-10-1	buc			450,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	450,00	450,00
75	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat КЦ-10-9	buc			600,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	600,00	600,00
76	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat КЦО-1	buc			188,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	188,00	188,00
77	AcE10A1	Elemente ale caminelor de vane, Capac camin C250	kg			1 655,00 0,00
	2875274200001-01	Capac camin C250	buc	1,0000	1 655,00	1 655,00
78	RpAcA52B	Demontarea conductelor din fonta de presiune DUCTILA, preizolate, asamblate prin flanse, avind lungimea si diametrul 3 m x 150-200 mm	m			78,98 49,93
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om.	0,9800	50,95	49,93
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1000	18,00	1,80
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0100	4,50	0,04
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,1000	22,00	2,20
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,0800	312,54	25,00
79	RpAcF38A	Demolarea portiunilor deteriorate ale caminelor de vizitare circulare din elemente prefabricate din beton la canale cu adincimea de 2-4 m	m3			896,48 883,98
	7124010010700	Dulgher	h-om.	0,8000	50,95	40,76
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om.	16,5500	50,95	843,22
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4000	30,00	12,00
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,2500	2,00	0,50
80	TsC03B1 k=1.2	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 - Коэффициент к машинам = 1,2	100 m3			786,67 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	320,00	786,67
81	TsA16F1	Sapatura manuala de pamint, in spatii	m3			199,72

1	2	3	4	5	6	7
		limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren tare				199,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,5600	50,95	181,38
	7137010011500	Electrician	h-om	0,3600	50,95	18,34
82	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			10,84
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	190,00	10,84
83	TsC51D	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria IV(incarcarea-descarcarea)	100 m3			165,00
						20,42
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	50,95	20,42
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0060	385,00	3,25
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4400	320,00	141,33
84	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			461,58
						31,08
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	50,95	31,08
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	420,00	430,50
85	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			15,79
						15,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,95	15,79
86	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			46,39
						44,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	50,95	44,33
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	20,59	2,06
87	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din PVC, SN4, avind diametrul de 160 mm	m			189,57
						8,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	50,95	8,46
	160-4	Teava din PVC SN4 D=160	m	1,0150	163,80	168,75
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 125,00	11,46
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
88	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			25,48
						25,48
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	50,95	1,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	50,95	23,95
89	RpCU07B	Matarea gurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			23,83
						21,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	50,95	16,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,95	5,09
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,65	0,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	420,00	0,42
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 000,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,59	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	53,14	0,53
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	20,00	0,30
90	CA03G	Beton M-300 armat turnat in fundatii (лоток,отмостка)	m3			1 515,86
						224,18
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	50,95	203,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,95	20,38
	266310210-300	Beton M-300	m3	1,0250	1 240,00	1 289,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,59	2,08
91	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			649,16
						58,59

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om.	1,1500	50,95	58,59
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	420,00	550,62
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,59	4,78
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	198,00	30,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	212,00	4,88
92	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3			678,79 84,07
	7129020012800	Pavator	h-om.	1,6500	50,95	84,07
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	385,00	78,16
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	385,00	469,31
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,59	3,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	198,00	40,98
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	212,00	3,18
93	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (3040x0.65 kg)	t			14 036,53 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	13 500,00	13 897,06
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	465,00	139,47
94	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			272,13 8,15
	7129040010110	Asfaltator	h-om.	0,1600	50,95	8,15
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,1410	1 840,00	259,44
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	300,00	0,90
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	22,00	0,35
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	198,00	3,29

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)