

Lucrari de reparatie a spalatoriei CPT Brinzeni r-l Edinet

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Lucrari de reparatie a spalatoriei CPT Brinzeni r-l Edinet

Valoarea de deviz 519 973,21 lei

Intocmit in prețuri curente 18.10.2022

№ 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. Demontari				
1	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	103,0000	45,15 42,90	4 650,45 4 418,70
2	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	5,0000	8,80 8,80	44,00 44,00
3	RpIB11F	Demontarea serpantinilor de incalzire din teava de otel pina la dn 1 1/2" diametrul	m	2,0000	3,30 3,30	6,60 6,60
4	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	1,2000	65,45 65,45	78,54 78,54
5	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m	9,0000	56,03 23,10	504,27 207,90
6	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii	m	43,0000	44,80 16,50	1 926,61 709,50

1	2	3	4	5	6	7
		de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"				
7	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	427,6400	16,10 14,85	6 885,00 6 350,45
8	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	0,5200	215,60 211,19	112,11 109,82
9	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	5,5400	23,10 23,10	127,98 127,98
		<i>Total</i>	lei			14 335,56
		Total Demontari Inclusiv salariu				14 335,56 12 053,49
		2. Reparatia incaperilor				
10	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv 2 buc	m2	5,5400	2 367,10 50,05	13 113,76 277,28
11	CG22A	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 mare de 16 mp	m2	72,6600	149,98 49,50	10 897,55 3 596,67
12	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	29,7400	157,57 57,75	4 686,15 1 717,49
13	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2	0,0500	52 792,80 9 359,40	2 639,64 467,97
14	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor	m2	1,8000	2 352,83 44,55	4 235,09 80,19

1	2	3	4	5	6	7
		montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv				
15	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 60x60 cm	m2	102,4000	385,79 105,00	39 504,59 10 751,49
16	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	335,8000	126,10 93,50	42 344,39 31 397,30
17	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2	335,8000	447,85 159,50	150 387,95 53 560,10
18	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	103,8400	112,57 84,15	11 689,75 8 738,14
19	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare +3,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) K=3,0000	m2	103,8400	69,89 51,15	7 256,92 5 311,42
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	103,8400	6,85 1,65	711,31 171,34
21	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	103,8400	49,97 30,25	5 189,09 3 141,16
		<i>Total</i>	lei			292 656,19
		Total Reparatia incaperilor Inclusiv salariu				292 656,19 119 210,55
		3. Apeduct, canalizare, incalzire				

1	2	3	4	5	6	7
22	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	15,0000	91,26 20,90	1 368,97 313,50
23	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	0,5000	68,12 16,50	34,06 8,25
24	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	14,0000	36,40 18,70	509,60 261,80
25	SB07E	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 110 mm	buc	3,0000	56,53 15,40	169,60 46,20
26	RpSB41B	Montarea sifonului de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 75 mm. Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc	2,0000	145,09 18,15	290,17 36,30
27	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0500	buc	1,0000	2 569,34 258,50	2 569,34 258,50
28	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0500	buc	1,0000	2 569,34 258,50	2 569,34 258,50
29	SD03A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" Material marunt (cinepa, fuior, ulei de in etc)=1,0050	buc	1,0000	168,30 57,75	168,30 57,75

1	2	3	4	5	6	7
30	SA17D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm pentru apa fierbinte	m	15,0000	69,79 11,00	1 046,78 165,00
31	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm pentru apa rece	m	10,0000	24,68 8,80	246,76 88,00
32	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm	m	18,0000	38,01 7,70	684,24 138,60
33	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	30,0000	40,98 23,65	1 229,43 709,50
34	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 1"	buc	36,0000	35,45 18,15	1 276,16 653,40
35	SA37D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc	20,0000	37,65 20,35	752,98 407,00
36	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de închidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc	3,0000	127,75 7,15	383,25 21,45
37	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de închidere, avind diametrul de 3/4" - 1" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0060	buc	10,0000	130,62 9,90	1 306,20 99,00
38	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena	m	43,0000	50,33 22,00	2 163,98 946,00

1	2	3	4	5	6	7
		armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm				
39	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m	6,0000	39,85 19,25	239,10 115,50
40	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv racord	buc	8,0000	43,89 8,25	351,12 66,00
41	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm cot mufa	buc	20,0000	19,39 9,90	387,80 198,00
42	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	8,0000	25,11 14,30	200,88 114,40
43	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm racord	buc	2,0000	31,14 9,90	62,28 19,80
44	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	8,0000	197,56 9,90	1 580,51 79,20
45	IB06D	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de peste 2000 mm vertical	buc	1,0000	2 687,46 55,00	2 687,46 55,00
46	IB06D	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de peste 2000 mm	buc	1,0000	2 491,93 55,00	2 491,93 55,00

1	2	3	4	5	6	7
47	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1600 mm	buc	2,0000	1 882,24 44,00	3 764,48 88,00
		<i>Total</i>	lei			28 534,72
		Total Apeduct, canalizare, incalzire Inclusiv salariu				28 534,72 5 259,65
		4. Lucrari exterioare				
48	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,2000	2 546,20 0,00	509,24 0,00
49	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0060	m3	3,5300	1 946,46 531,30	6 871,00 1 875,48
50	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KИ15-9 - 2 buc, KИП1-15-1 - 1 buc, KИO-1 - 1 buc, capac cu rama din fonta, scara cu vanguri din otel	buc	1,0000	6 300,01 0,00	6 300,01 0,00
51	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc	1,0000	4 633,34 0,00	4 633,34 0,00
52	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 32 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m	12,0000	31,22 2,97	374,66 35,64
53	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc	2,0000	45,16 19,25	90,33 38,50

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului				
54	AcB02B	Montarea robinetelor cu holendere de linie cu descarcare, din bronz, pe pozitie existenta (capatul conductei cu mufa sau flanse fixate) Dn=30 mm Mat. marunte si montaj (grund miniu, cinepa, fuior etc.)=1,0100	buc	1,0000	467,36 <hr/> 115,50	467,36 <hr/> 115,50
		<i>Total</i>	lei			19 245,94
		Total Lucrari exterioare Inclusiv salariu				19 245,94 2 065,12

		Total	lei	354 772,41
		CAS	24 %	33 261,31
		Cheltuieli de transport	6 %	12 623,70
		Total CD		400 657,42
		Cheltuieli de regie	5 %	20 032,88
		Total cu CR		420 690,30
		Beneficiu	3 %	12 620,71
		Total cu B		433 311,01
		TVA	20 %	86 662,20
		Total deviz: Inclusiv salariu		519 973,21 <hr/>138 588,81

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie a spalatoriei CPT Brinzeni r-I Edinet

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Lucrari de reparatie a spalatoriei CPT Brinzeni r-I Edinet

Valoarea de deviz 519 973,21 lei

Intocmit in prețuri curente 18.10.2022

№ 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	528,7328	55,00	29 080,30
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	255,4464	55,00	14 049,56
3.	7123010010200	Betonist	h-om	86,3810	55,00	4 750,96
4.	7129200011200	Finisor MP	h-om	5,8014	55,00	319,08
5.	7132040012700	Parchetar	h-om	40,1700	55,00	2 209,35
6.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,1000	55,00	115,50
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	64,0500	55,00	3 522,75
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	31,5800	55,00	1 736,90
9.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	17,6000	55,00	968,00
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	24,5628	55,00	1 350,95
11.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,4320	55,00	23,76
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	60,2272	55,00	3 312,50
13.	7422010060100	Timplar	h-om	1,1634	55,00	63,99
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4280	55,00	78,54
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	217,9728	55,00	11 988,50
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,4004	55,00	627,02
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 170,7481	55,00	64 391,15
Total manopera						138 588,81

Materiale:

1.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	6,1440	420,00	2 580,48
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	10,0740	360,00	3 626,64
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,2741	360,00	2 618,67
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,1920	15,00	77,88
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,3751	50,00	68,75
6.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,5682	260,00	147,73
7.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0008	6 500,00	5,20
8.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	7,3400	2 200,00	16 148,00
9.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,1713	30,00	65,14
10.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,4600	32,00	14,72
11.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0360	26,00	0,94
12.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,6060	28,60	17,33
13.	2320167317232	Diclorețan	kg	0,1050	60,00	6,30

14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,5700	36,00	128,52
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	7,7090	35,00	269,81
16.	2414317346207	Stearina	kg	0,0202	320,00	6,46
17.	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,0141	280,00	3,95
18.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,2250	120,00	27,00
19.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	3,9470	145,00	572,32
20.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	15,5760	32,00	498,43
21.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	41,5360	36,85	1 530,60
22.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,2360	86,00	20,29
23.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0141	65,00	0,92
24.	24302261000001	Fuga	kg	166,3179	28,00	4 656,90
25.	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,3842	85,00	117,66
26.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,7261	50,00	36,31
27.	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	440,3200	5,60	2 465,79
28.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	1 492,2952	5,60	8 356,85
29.	25132066215001	Banda de avertizare	m	12,9600	2,15	27,86
30.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	2,1000	35,00	73,50
31.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	1,0050	50,00	50,25
32.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	2,1000	120,00	252,00
33.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0151	128,00	1,93
34.	252121671000020	Teava din polietilena sau polipropilena 20,0 mm	m	6,1800	20,00	123,60
35.	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena 25,0 mm	m	44,2900	27,50	1 217,98
36.	2521216710001132	Teava polietilena 32 mm	m	12,0360	9,90	119,16
37.	252121671705025	Teava din material plastic 25 mm	m	18,3600	24,16	443,58
38.	252121671705032	Teava din material plastic 32 mm pentru apa rece	m	10,2000	9,90	100,98
39.	25212167170505	Teava din material plastic 50 mm pentru apa fierbinte	m	15,3000	51,67	790,55
40.	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare 110 mm	m	15,4500	67,15	1 037,47
41.	25212167201605	Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm	m	0,5150	49,58	25,53
42.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,1000	36,00	75,60
43.	2523126721151	Sifon de pardoseala din polipropilena 75 mm.	buc	2,0200	125,00	252,50
44.	25231567138111	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) 32 mm	buc	2,0600	25,16	51,83
45.	25231567153001	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare 110 mm	buc	3,0000	22,92	68,76
46.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	3,8700	14,02	54,26
47.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	2,5800	8,50	21,93
48.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	6,4500	10,20	65,79
49.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	2,1500	11,25	24,18
50.	25231567210371	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare - 110 mm	buc	14,0000	15,50	217,00
51.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	2,1210	980,00	2 078,58
52.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	2,1000	650,00	1 365,00
53.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,1150	980,00	112,70

54.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	252,0000	7,40	1 864,80
55.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5 983,5000	2,00	11 967,00
56.	26511221004022	Ciment M-400	kg	2,4858	2,00	4,97
57.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	26,6600	2,20	58,65
58.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	6,2304	3,20	19,94
59.	2653102100831	Amestec uscat	kg	1 186,8912	3,64	4 320,28
60.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	250,00	250,00
61.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	3,0000	1 416,67	4 250,01
62.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII1-15-1(0,27 m3)	buc	2,0000	1 416,67	2 833,34
63.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	10,4960	0,00	0,01
64.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,8466	1 350,00	2 492,91
65.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,2912	960,00	279,55
66.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	8,0592	0,00	0,01
67.	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	345,9412	240,00	83 025,89
68.	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	103,9360	240,00	24 944,64
69.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	56,3240	8,00	450,59
70.	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	2,5500	8,00	20,40
71.	2710602000080	Armatura A1	kg	4,5000	18,20	81,90
72.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0808	155,00	12,52
73.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	20,0000	35,00	700,00
74.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,2000	16,00	3,20
75.	28221157000001	Radiator 2000 mm vertical	buc	1,0000	2 610,83	2 610,83
76.	28221157000002	Radiator 2000 mm	buc	1,0000	2 415,30	2 415,30
77.	28221157000003	Radiator 1600 mm	buc	2,0000	1 816,83	3 633,66
78.	2873122000751	Piese forjate	kg	0,1150	35,00	4,02
79.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	29,3600	3,15	92,48
80.	2874115840600	Piulita olandeza cu racord din bronz	buc	2,0200	80,00	161,60
81.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	2,1000	25,00	52,50
82.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	2,1000	10,00	21,00
83.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	2,1000	220,00	462,00
84.	28752741101021	Piesa de racordare (fiting) racord 20 mm	buc	8,0000	33,33	266,64
85.	28752741101022	Piesa de racordare (fiting) 25,0 mm cot mufa	buc	20,0000	6,85	137,00
86.	28752741101023	Piesa de racordare (fiting) 25,0 mm	buc	8,0000	7,15	57,20
87.	28752741101024	Piesa de racordare (fiting) 25,0 mm racord	buc	2,0000	18,60	37,20
88.	2875274123510	Dop din fonta	buc	15,6000	67,50	1 053,00
89.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	2,0000	1 450,00	2 900,00
90.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	8,0000	185,00	1 480,00
91.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	86,0000	16,00	1 376,00
92.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	24,0000	1,50	36,00
93.	2881116002700	Disc abraziv	buc	2,0480	250,00	512,00
94.	2913124202070	Robinet pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0050	60,00	60,30
95.	2913124202100	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord	buc	13,0750	85,00	1 111,38
96.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	13,0750	35,00	457,62
97.	2913124600000	Robinet de linie cu descarcare din bronz	buc	1,0100	145,00	146,45
98.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	2,1000	65,00	136,50
99.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	2,1000	50,00	105,00

100.	3220137315778	Decapant	kg	0,5310	60,00	31,86
101.	4011106202741	Energie electrica	kw	7,3400	3,20	23,49
102.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	24,6822	20,00	493,64
103.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0860	25,00	2,15
104.	4100126202818	Apa	m3	8,6981	20,00	173,97
105.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	5,1920	8,00	41,54
Total materiale de construcții						210 395,05

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,2294	25,00	30,74
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	9,4264	25,00	235,66
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,2055	500,00	102,75
4.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,4747	90,00	42,73
5.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,7240	90,00	65,16
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	29,6752	15,00	445,13
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,4800	100,00	48,00
8.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	7,0092	60,00	420,55
9.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,8780	580,00	509,24
10.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,2048	620,00	126,98
11.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	29,1828	40,00	1 167,32
12.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,6144	80,00	49,15
13.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,6864	75,00	201,48
14.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	3,6938	65,00	240,10
15.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,5427	60,00	32,56
16.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,2000	35,00	42,00
17.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,4800	300,00	144,00
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,7700	500,00	1 885,00
Total utilaje de construcții						5 788,55

Total	lei	354 772,41
CAS	24 %	33 261,31
Cheltuieli de transport	6 %	12 623,70
Total CD		400 657,42
Cheltuieli de regie	5 %	20 032,88
Total cu CR		420 690,30
Beneficiu	3 %	12 620,71
Total cu B		433 311,01
TVA	20 %	86 662,20

Total deviz:

519 973,21

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie a spalatorii CPT Investitor
Brinzeni r-l Edinet
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demontari				
1	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			45,15 42,90
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	55,00	21,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	55,00	21,45
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	25,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 650,45
2	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			8,80 8,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	55,00	8,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44,00
3	RpIB11F	Demontarea serpantinilor de incalzire din teava de otel pina la dn 1 1/2" diametrul	m			3,30 3,30
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0600	55,00	3,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6,60
4	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			65,45 65,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	55,00	65,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			78,54
5	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m			56,03 23,10
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	55,00	23,10
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	67,50	20,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	36,00	3,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	35,00	7,07
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	50,00	1,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			504,27
6	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m			44,80 16,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	55,00	16,50
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	67,50	20,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	36,00	2,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	35,00	4,79
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	50,00	1,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 926,61
7	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			16,10

1	2	3	4	5	6	7
						14,85
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	55,00	6,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	55,00	8,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 885,00
8	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3			215,60
						211,19
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	55,00	24,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3900	55,00	186,44
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,00	2,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	25,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			112,11
9	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			23,10
						23,10
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	55,00	11,55
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	55,00	11,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			127,98
		2. Reparatia incaperilor				
10	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv 2 buc	m2			2 367,10
						50,05
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8100	55,00	44,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	2 200,00	2 200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	3,15	12,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	145,00	79,75
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	85,00	16,40
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	8,00	4,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,20	3,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 113,76
11	CG22A	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 mare de 16 mp	m2			149,98
						49,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	55,00	44,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	2,00	48,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	360,00	23,40
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	420,00	25,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	20,00	0,66
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	620,00	1,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	15,00	1,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	80,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 897,55
12	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			157,57
						57,75
	7123010010200	Betonist	h-om	0,9500	55,00	52,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	55,00	5,50
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	2,00	48,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	360,00	23,40
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	420,00	25,20
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	620,00	1,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	15,00	1,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	80,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 686,15
13	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65	100m2			52 792,80

1	2	3	4	5	6	7
		la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m				9 359,40
	7122050013400	Zidar	h-om	141,2400	55,00	7 768,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	55,00	1 591,20
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	7,40	37 296,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,3000	980,00	2 254,00
	2710602000080	Armatura A1	kg	90,0000	18,20	1 638,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	35,00	80,40
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	6 500,00	104,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	20,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	500,00	2 055,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 639,64
14	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			2 352,83 44,55
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	55,00	40,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	55,00	4,40
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	2 200,00	2 200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	3,15	12,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	145,00	72,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	85,00	14,88
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	8,00	4,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,20	3,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 235,09
15	CG50B	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 60x60 cm	m2			385,79 105,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9090	55,00	105,00
	2670112202052	Placi de granit ceramic	m2	1,0150	240,00	243,60
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	4,3000	5,60	24,08
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	28,00	5,60
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	250,00	5,00
	4100116202818	Apa	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	40,00	1,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0116	25,00	0,29
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0053	60,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39 504,59
16	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			126,10 93,50
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	55,00	77,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	55,00	16,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,00	21,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	360,00	10,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,00	0,14
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	15,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	75,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42 344,39
17	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2			447,85 159,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	55,00	159,50
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	240,00	247,25
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	5,60	24,89
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	28,00	12,16
	4100116202818	Apa	m3	0,0020	20,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	15,00	0,38
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	65,00	0,72
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	40,00	2,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150 387,95
18	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime,	m2			112,57

1	2	3	4	5	6	7
		executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului				84,15
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	55,00	84,15
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,64	25,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,18
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	60,00	1,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 689,75
19	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare +3,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) K=3,0000	m2			69,89 51,15
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	55,00	51,15
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,64	15,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	15,00	0,18
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	60,00	2,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 256,92
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,85 1,65
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	55,00	1,65
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	32,00	4,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			711,31
21	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			49,97 30,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	55,00	30,25
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	36,85	14,74
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,20	0,19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,00	4,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 189,09
		3. Apeduct, canalizare, incalzire				
22	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			91,26 20,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	55,00	20,90
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare 110 mm	m	1,0300	67,15	69,16
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	50,00	0,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	30,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 368,97
23	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			68,12 16,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	55,00	16,50
	25212167201605	Teava din material plastic pentru canalizare 50 mm	m	1,0300	49,58	51,06
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	50,00	0,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	30,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34,06
24	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			36,40 18,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	55,00	18,70
	25231567210371	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru	buc	1,0000	15,50	15,50

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare - 110 mm				
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	50,00	1,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	30,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			509,60
25	SB07E	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 110 mm	buc			56,53 15,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	55,00	15,40
	25231567153001	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare 110 mm	buc	1,0000	22,92	22,92
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0750	120,00	9,00
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,0350	60,00	2,10
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0120	26,00	0,31
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,8500	8,00	6,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			169,60
26	RpSB41B	Montarea sifonului de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 75 mm. Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc			145,09 18,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	55,00	18,15
	2523126721151	Sifon de pardoseala din polipropilena 75 mm.	buc	1,0000	125,00	126,25
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	50,00	0,23
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	30,00	0,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			290,17
27	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretran, etc.)=1,0500	buc			2 569,34 258,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	55,00	258,50
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	980,00	1 039,29
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	650,00	682,50
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	65,00	68,25
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	50,00	52,50
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	25,00	26,25
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	36,00	37,80
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	35,00	36,75
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	10,00	10,50
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	220,00	231,00
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	120,00	126,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 569,34
28	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretran, etc.)=1,0500	buc			2 569,34 258,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	55,00	258,50
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	980,00	1 039,29
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	650,00	682,50
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	65,00	68,25
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	50,00	52,50
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	25,00	26,25
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	36,00	37,80
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	35,00	36,75
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	10,00	10,50
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	220,00	231,00
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	120,00	126,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 569,34
29	SD03A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" Material marunt (cinepa, fuior, ulei de in etc)=1,0050	buc			168,30 57,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	55,00	57,75
	2913124202070	Robinet pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	60,00	60,30
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	1,0000	50,00	50,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			168,30
30	SA17D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm pentru apa fierbinte	m			69,79 11,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	55,00	11,00
	25212167170505	Teava din material plastic 50 mm pentru apa fierbinte	m	1,0200	51,67	52,70
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	8,50	0,51
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	10,20	1,53
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	11,25	0,56
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	14,02	1,26
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	60,00	0,42
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0133	90,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 046,78
31	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm pentru apa rece	m			24,68 8,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	55,00	8,80
	252121671705032	Teava din material plastic 32 mm pentru apa rece	m	1,0200	9,90	10,10
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	8,50	0,51
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	10,20	1,53
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	11,25	0,56
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	14,02	1,26
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	60,00	0,36
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0106	90,00	0,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			246,76
32	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm	m			38,01 7,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	55,00	7,70
	252121671705025	Teava din material plastic 25 mm	m	1,0200	24,16	24,64
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	8,50	0,51
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	10,20	1,53
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	11,25	0,56
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	14,02	1,26
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	60,00	0,36
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	90,00	0,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			684,24
33	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 2"	buc			40,98 23,65
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	55,00	23,65
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	16,00	16,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	32,00	0,19
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,20	0,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	360,00	0,43
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	25,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 229,43
34	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1"	buc			35,45 18,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	55,00	18,15
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	16,00	16,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	32,00	0,16
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,20	0,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	360,00	0,43
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	25,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 276,16
35	SA37D	Bratară pentru fixarea conductelor de	buc			37,65

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1 1/4"				20,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3700	55,00	20,35
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	16,00	16,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	32,00	0,16
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,20	0,68
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	360,00	0,43
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	25,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			752,98
36	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc			127,75 7,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300	55,00	7,15
	2913124202100	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord	buc	1,0000	85,00	85,43
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	35,00	35,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			383,25
37	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0060	buc			130,62 9,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	55,00	9,90
	2913124202100	Robinet de serviciu,simplu sau dublu cu racord	buc	1,0000	85,00	85,51
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0000	35,00	35,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 306,20
38	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m			50,33 22,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	55,00	22,00
	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena 25,0 mm	m	1,0300	27,50	28,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 163,98
39	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m			39,85 19,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	55,00	19,25
	252121671000020	Teava din polietilena sau polipropilena 20,0 mm	m	1,0300	20,00	20,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			239,10
40	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv racord	buc			43,89 8,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	55,00	8,25
	28752741101021	Piesa de racordare (fiting) racord 20 mm	buc	1,0000	33,33	33,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	60,00	0,36
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	90,00	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			351,12
41	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm cot mufa	buc			19,39 9,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	55,00	9,90
	28752741101022	Piesa de racordare (fiting) 25,0 mm cot mufa	buc	1,0000	6,85	6,85
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	60,00	0,42
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	90,00	1,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			387,80

1	2	3	4	5	6	7
42	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			25,11 14,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	55,00	14,30
	28752741101023	Piesa de racordare (fiting) 25,0 mm	buc	1,0000	7,15	7,15
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	30,00	0,90
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	60,00	0,42
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0260	90,00	2,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			200,88
43	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm racord	buc			31,14 9,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	55,00	9,90
	28752741101024	Piesa de racordare (fiting) 25,0 mm racord	buc	1,0000	18,60	18,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	60,00	0,42
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	90,00	1,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			62,28
44	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			197,56 9,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	55,00	9,90
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	185,00	185,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	50,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	86,00	2,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 580,51
45	IB06D	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de peste 2000 mm vertical	buc			2 687,46 55,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	55,00	55,00
	28221157000001	Radiator 2000 mm vertical	buc	1,0000	2 610,83	2 610,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	50,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	86,00	1,03
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,50	9,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	35,00	10,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 687,46
46	IB06D	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de peste 2000 mm	buc			2 491,93 55,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	55,00	55,00
	28221157000002	Radiator 2000 mm	buc	1,0000	2 415,30	2 415,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	50,00	0,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	86,00	1,03
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,50	9,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	35,00	10,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 491,93
47	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1600 mm	buc			1 882,24 44,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	55,00	44,00
	28221157000003	Radiator 1600 mm	buc	1,0000	1 816,83	1 816,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	50,00	0,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	86,00	0,86
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,50	9,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	35,00	10,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 764,48
		4. Lucrari exterioare				
48	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			2 546,20 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	580,00	2 546,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			509,24
49	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0060	m3			1 946,46 531,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	55,00	371,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	55,00	159,50
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 350,00	706,21
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	260,00	41,85
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	960,00	79,19
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	360,00	52,51
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,00	1,41
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	500,00	533,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 871,00
50	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului KII15-9 - 2 buc, KIIII-15-1 - 1 buc, KIIO-1 - 1 buc, capac cu rama din fonta, scara cu vanguri din otel	buc			6 300,01 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc		250,00	250,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc		1 416,67	2 833,34
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc		1 416,67	1 416,67
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc		1 450,00	1 450,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg		35,00	350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 300,01
51	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			4 633,34 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc		1 416,67	1 416,67
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc		1 416,67	1 416,67
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc		1 450,00	1 450,00
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg		35,00	350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 633,34
52	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 32 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului	m			31,22 2,97
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	55,00	1,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	55,00	0,99
	252121671000113 2	Teava polietilena 32 mm	m	1,0030	9,90	9,93
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,15	2,32
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	300,00	12,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	100,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			374,66
53	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 32 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului	buc			45,16 19,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	55,00	19,25
	25231567138111	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) 32 mm	buc	1,0300	25,16	25,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90,33
54	AcB02B	Montarea robinetelor cu holendere de linie cu descarcare, din bronz, pe pozitie existenta (capatul conductei cu mufa sau flanse fixate) Dn=30 mm Mat. marunte si montaj (grund miniu, cinepa, fuior etc.)=1,0100	buc			467,36 115,50
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,1000	55,00	115,50

1	2	3	4	5	6	7
	2913124600000	Robinet de linie cu descarcare din bronz	buc	1,0000	145,00	146,45
	2874115840600	Piulita olandeza cu racord din bronz	buc	2,0000	80,00	161,60
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	155,00	12,52
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0140	50,00	0,70
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0140	65,00	0,92
	2415107300100	Acid azotic tehnic (apa tare) 47 %	kg	0,0140	280,00	3,95
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0150	128,00	1,93
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,6000	28,60	17,33
	2414317346207	Stearina	kg	0,0200	320,00	6,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			467,36

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.