

Lucrari de reparatie Scoala sportiva de sah si dame

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 02

Lucrari de reparatie Scoala sportiva de sah si dame

Valoarea de deviz 179 138,84 lei

Intocmit in prețuri curente 04.08.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Lucrari de reparatie				
		1.1. Demontari				
1	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta	m2	22,6200	84,71	1 916,03
2	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3	2,4400	469,53	1 145,65
3	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	12,2500	41,93	513,69
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	17,3800	14,41	250,38
5	RpCO56C	Demontari: captuseli din PAS la pereti suspendate	m2	14,0000	13,20	184,80
6	RpCO56A	Demontari: usi lemn	m2	3,7800	22,17	83,82
7	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2	6,8200	22,18	151,24
8	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	15,0000	15,84	237,60
9	RpSA01C	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in interiorul cladirii, in pamint avind diametru de 2 1/2"-4"	m	10,0000	22,18	221,76

1	2	3	4	5	6	7
10	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	10,0000	33,79	337,92
11	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	10,0000	41,71	417,12
12	RpSC07A	Demontarea unui vas de closet turcesc din fonta, complet echipat	buc	4,0000	97,68	390,72
13	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	2,0000	8,45	16,90
		<i>Total</i>	lei			5 867,63
		Total Demontari Inclusiv salariu				5 867,63 5 845,25
		1.2. Lucrari de reparatie a incaperilor				
		1.2.1. Pereti si tavan				
14	CD72A	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 75-125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti fara izolatie, cu inaltimea pina la 4 m Material marunt (apa, cirpe, etc.)=1,0050	m2	2,5000	291,47	728,68
15	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	12,2500	293,64	3 597,03
16	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti	m2	41,0000	13,77	564,44
17	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	41,0000	97,37	3 991,97
18	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format	m2	41,0000	363,62	14 908,42

1	2	3	4	5	6	7
		cu dimensiuni de la 25 x 50 cm pina la 60 x 120 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor				
		<i>Total</i>	lei			23 790,54
		Total Pereti si tavan Inclusiv salariu				23 790,54 9 949,67
		1.2.2. Pardosele				
19	CN54A	Aplicarea manuala a grundului Ghidroizol intr-un strat	m2	12,2500	13,77	168,65
20	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la pardosea	m2	12,2500	13,77	168,65
21	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	12,2500	89,19	1 092,57
22	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2	12,2500	29,91	366,35
23	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	12,2500	363,51	4 452,94
		<i>Total</i>	lei			6 249,16
		Total Pardosele Inclusiv salariu				6 249,16 2 406,09
		1.2.3. Retele de incalzire				
24	IB05A	Radiatoare din BIMETAL corpul de radiator avind 10 sectii	buc	2,0000	1 414,00	2 828,00
25	IB20A	Elemente de sustinere pentru	buc	2,0000	28,82	57,64

1	2	3	4	5	6	7
		corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.				
26	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2"Dop pentru radiator	buc	2,0000	119,71	239,42
27	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1"set pentru radiator	buc	2,0000	52,02	104,04
28	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=3/4"-Maievski	buc	2,0000	54,58	109,15
29	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m	15,0000	44,23	663,45
30	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.	m	4,0000	41,59	166,36
31	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 olandez $d=25 \times \frac{3}{4}$	buc	4,0000	34,05	136,20
32	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 Trecere $d=25 \times \frac{3}{4}$	buc	8,0000	34,05	272,39
33	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava	buc	12,0000	34,05	408,59

1	2	3	4	5	6	7
		din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Cot d=25 mm				
34	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 Mufa d=25mm	buc	12,0000	34,05	408,59
35	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 Teu d=25 mm	buc	12,0000	38,50	462,04
36	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	2,0000	113,24	226,49
		<i>Total</i>	lei			6 082,36
		Total Rețele de incalzire Inclusiv salariu				6 082,36 1 430,37
		1.2.4. Timplarie				
37	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	4,7600	128,42	611,28
38	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele glafurilor	m2	4,7600	36,44	173,45
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a glafurilor	m2	4,7600	3,98	18,96
40	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	4,7600	41,97	199,78
41	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	m2	3,7800	2 258,32	8 536,44

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv				
42	CK22A	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate pe parapet	m2	10,8000	1 363,93	14 730,42
43	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, 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	6,1200	2 565,71	15 702,15
44	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2	6,8200	1 452,79	9 908,05
		<i>Total</i>	lei			49 880,53
		Total Timplarie Inclusiv salariu				49 880,53 1 993,45
		1.2.5. Tehnica sanitara, retele de apeduct si canalizare				
45	RpSC24A1	Montarea vasului 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 Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0300	buc	3,0000	1 387,86	4 163,58
46	RpSD25A	Montarea robinetului de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc.)=1,0200	buc	4,0000	57,52	230,06
47	RpSB25E	Montarea sifonului de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm Material marunt (nisip, apa etc.)=1,0200	buc	2,0000	102,32	204,64
48	RpSD25B	Montarea robinetului de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara	buc	4,0000	60,68	242,74

1	2	3	4	5	6	7
		descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200				
49	RpSA20B	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 20-25 mm	m	30,0000	87,51	2 625,34
50	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv- COT	buc	14,0000	32,39	453,39
51	RpSA43C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc	12,0000	36,41	436,97
52	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	14,0000	88,21	1 235,00
53	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Cot 45 gr.) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	10,0000	85,69	856,92
54	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Cot 90 gr.) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	10,0000	85,69	856,92
55	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (Teu) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,0000	125,54	251,09
56	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (mufa) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura	buc	1,0000	85,69	85,69

1	2	3	4	5	6	7
		de cauciuc, avind diametrul de 110 mm				
57	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,0000	125,54	251,09
58	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic (Trecere d=110\50mm) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,0000	85,69	85,69
59	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Trecere fonta\PVC) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	1,0000	85,69	85,69
60	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	16,0000	83,13	1 330,15
61	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (Cot 45 gr) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	12,0000	79,53	954,41
62	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (Cot 90 gr) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	12,0000	79,53	954,41
63	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (mufa) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	4,0000	79,53	318,13
64	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	4,0000	117,45	469,81
65	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (Teu) din material plastic pentru	buc	4,0000	117,45	469,81

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm				
66	RpSA43F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	3,0000	42,24	126,71
67	RpSA43I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	4,0000	48,04	192,17
68	RpCU05F	Executarea strângerilor pentru conducte sau tiranți în pereți din piatră sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	2,0000	44,36	88,71
69	RpCU07B	Matarea golurilor în pereți, cu mortar de ciment-var, după instalații sau consolidări	buc	2,0000	24,87	49,74
70	RpSF02A	Busonarea conductelor de alimentare cu apă în vederea desființării pozițiilor existente, sau în vederea executării reparațiilor: 1/2"	buc	6,0000	29,26	175,58
71	RpSF02B	Busonarea conductelor de alimentare cu apă în vederea desființării pozițiilor existente, sau în vederea executării reparațiilor: 3/4"	buc	6,0000	30,48	182,90
72	RpSF05A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalației de apă caldă sau rece executată din conducte de oțel, zincate, pentru instalații, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	30,0000	7,92	237,60
73	RpSF06A	Efectuarea probei de funcționare a instalației de apă rece executată cu conducte de oțel, zincate, pentru instalații, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	3,0000	5,28	15,84
		<i>Total</i>	lei			17 630,78
		Total Tehnica sanitară, rețele de				17 630,78

1	2	3	4	5	6	7
		apeduct si canalizare Inclusiv salariu				4 766,28
		<i>Total</i>	lei			103 633,37
		Total Lucrari de reparatie a incaperilor Inclusiv salariu				103 633,37 20 545,86
		1.3. Lucrari diverse				
74	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t	15,0000	309,41	4 641,12
75	TRI1AA04 B3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t	15,0000	39,60	594,00
76	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	15,0000	77,40	1 161,00
		<i>Total</i>	lei			6 396,12
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				6 396,12 5 235,12
		<i>Total</i>	lei			115 897,12
		<i>Asigurari medicale si sociale</i>	24 %			7 590,30
		<i>Transport</i>	4 %			3 318,07
		<i>Total</i>				126 805,49
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			6 340,27
		<i>Total</i>				133 145,76
		<i>Beneficiu</i>	3 %			3 994,37
		<i>Total</i>				137 140,13
		Total Lucrari de reparatie Inclusiv salariu				137 140,13 31 626,23
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Lucrari electrice				
77	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	4,0000	11,62	46,46
78	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare	buc	4,0000	3,17	12,67

1	2	3	4	5	6	7
		(intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)				
79	RpED20A	Demontarea cablurilor electrice din cupru sau aluminiu, cu izolatie si manta din PVC	m	50,0000	3,17	158,40
80	RpEE14D	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator dublu tip cumpana - simbol 0146	buc	2,0000	78,44	156,89
81	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc	2,0000	59,61	119,22
82	RpEF15A	Montarea corpurilor de iluminat la tavane tip Armstrong LED 48W	buc	4,0000	360,92	1 443,68
83	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm Materiale marunte (suruburi, ipsos, carton etc.) din valoarea materialelor explicitat=1,1000	m	80,0000	41,51	3 321,12
84	RpEB10G	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x1,5 mmp Materiale marunte (banda izol., ipsos etc.) din val. mater.explicitate=1,0300	m	50,0000	35,29	1 764,34
85	RpEB10H	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x2,5 mmp Materiale marunte (banda izol., ipsos etc.) din val. mater.explicitate=1,0300	m	30,0000	35,80	1 074,14
		<i>Total</i>	lei			8 096,92
		Total Lucrari electrice Inclusiv salariu				8 096,92 4 811,13
		<i>Total</i>	lei			8 096,92

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurari medicale si sociale</i>	24 %			1 154,67
		<i>Transport</i>	4 %			131,43
		<i>Total</i>				9 383,02
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			2 405,56
		<i>Total</i>				11 788,58
		<i>Beneficiu</i>	3 %			353,66
		<i>Total</i>				12 142,24
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				12 142,24 4 811,13

		Total	lei	149 282,37
		TVA	20 %	29 856,47
		Total deviz: Inclusiv salariu		179 138,84

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie Scoala sportiva de sah si dame

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 02 Lucrari de reparatie Scoala sportiva de sah si dame

Valoarea de deviz 179 138,84 lei

Intocmit in prețuri curente 04.08.2023

№ 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 № 02:				
--	--	---------------------------------	--	--	--	--

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	43,8656	52,80	2 316,11
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	2,1420	52,80	113,10
3.	7123010010200	Betonist	h-om	15,1280	52,80	798,76
4.	7129200011200	Finisor MP	h-om	7,2606	52,80	383,36
5.	7132010010900	Faiantar	h-om	110,3460	52,80	5 826,27
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	37,3625	52,80	1 972,74
7.	7132040012700	Parchetar	h-om	4,7775	52,80	252,25
8.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	116,0300	52,80	6 126,40
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	22,9100	52,80	1 209,66
10.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	6,6000	52,80	348,49
11.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	91,1200	52,80	4 811,13
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,7608	52,80	145,77
13.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	9,1700	52,80	484,17
14.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	16,0020	52,80	844,91
15.	7422010060100	Timplar	h-om	29,1585	52,80	1 539,57
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	99,1500	52,80	5 235,12
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	59,2373	52,80	3 127,72
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,9060	52,80	206,23
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	13,1742	52,80	695,60
		Total manopera				36 437,36

Materiale:

1.	1111000100020	Intrerupator	buc	2,0000	50,00	100,00
2.	1111000100033	Cordoane de cupru	m	86,5200	16,00	1 384,32
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,6720	300,00	501,60
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0228	300,00	6,84
5.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0300	3,00	0,09
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2480	25,00	6,20
7.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,3800	53,00	20,14
8.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,1020	5,00	0,51
9.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 065,0000	0,10	106,50
10.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	6,8200	1 400,00	9 548,00
11.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	3,7800	2 200,00	8 316,00
12.	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	10,8000	1 300,00	14 040,00
13.	2051142950700	Dibluri	buc	12,0000	1,00	12,00
14.	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	3,7687	1,00	3,77
15.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	3,3550	3,00	10,05
16.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,1020	12,00	1,23
17.	2320116200573	Benzina auto	l	0,2200	24,00	5,28
18.	2413217300101	Clema de legatura	buc	2,1630	1,00	2,16
19.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	10,2614	0,00	0,00
20.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,7140	15,00	10,71
21.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,3960	25,00	9,90
22.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	1,9040	25,00	47,60
23.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,2000	1,00	0,20
24.	24302261000001	Fuga	kg	17,2050	26,00	447,33
25.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1800	15,00	2,70
26.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	27,1824	15,00	407,74
27.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,4397	15,00	6,60
28.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	1,4280	15,00	21,42

29.	2430226101600	Chit siliconic	kg	3,4842	70,00	243,89
30.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1,3618	7,00	9,53
31.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,7990	77,00	138,54
32.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	164,0000	3,00	492,00
33.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0600	12,00	0,72
34.	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-rola 10m x 15mm	m	1,2000	1,00	1,20
35.	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	3,8064	2,00	7,61
36.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	3,0900	33,00	101,97
37.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	19,5700	25,00	489,25
38.	2521216717050	Teava din material plastic	m	30,6000	25,00	765,00
39.	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	30,9000	65,00	2 008,50
40.	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	4,0000	4,00	16,00
41.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	4,0000	1,00	4,00
42.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	21,0000	5,00	105,00
43.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	13,5000	5,00	67,50
44.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	3,0000	5,00	15,00
45.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	30,0000	15,00	450,00
46.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	3,0652	2,00	6,13
47.	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	12,0000	100,00	1 200,00
48.	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	51,0000	65,00	3 315,00
49.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	3,1209	800,00	2 496,72
50.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	3,0900	150,00	463,50
51.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	552,8850	3,00	1 658,65
52.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	6,1348	3,00	18,40
53.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	5 000,00	1,00
54.	2652102100737	Var hidratat	kg	24,6000	5,00	123,00
55.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	11,0250	3,00	33,08
56.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,6256	3,00	1,88
57.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	5,0213	7,00	35,15
58.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	69,5436	3,00	208,63
59.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	12,6175	200,00	2 523,50
60.	2661122803601	Tub flexibil	m	89,7600	5,00	448,80
61.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	5,2762	50,00	263,81
62.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,5390	0,00	0,00
63.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	49,6125	3,00	148,84
64.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,8610	0,00	0,00
65.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	43,0500	200,00	8 610,00
66.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	17,5280	3,00	52,58
67.	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,0402	4,00	0,16
68.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	2,8768	10,00	28,77
69.	2710703520285	Profil de suport	m	5,5275	10,00	55,28
70.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	12,8625	165,00	2 122,31
71.	2746167335100	Priza	buc	2,0400	35,00	71,40

72.	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	1,7600	24,00	42,24
73.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	4,0000	5,00	20,00
74.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	15,00	1,50
75.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	6,1200	2 500,00	15 300,00
76.	2822115700000	Radiator	buc	2,0000	1 300,00	2 600,00
77.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	2,0000	17,00	34,00
78.	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	2,0000	15,00	30,00
79.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestata 6 x 30 mm	buc	131,6800	0,30	39,50
80.	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	73,9429	0,30	22,18
81.	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	8,0000	0,20	1,60
82.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	4,0000	0,20	0,80
83.	2874115836777	Surub cap inecat crestata L 3 x 40	buc	4,0000	0,20	0,80
84.	2874136313300	Diblu din metal	buc	49,0000	1,00	49,00
85.	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	2,0400	35,00	71,40
86.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	3,0900	55,00	169,95
87.	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	62,0000	24,00	1 488,00
88.	2875274123514	Dop pentru busonare	buc	12,0000	25,00	300,00
89.	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	8,1600	45,00	367,20
90.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	2,0000	100,00	200,00
91.	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	19,0000	15,00	285,00
92.	2875274400502	Corp de iluminat	buc	4,0000	300,00	1 200,00
93.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,00
94.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	3,0900	15,00	46,35
95.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	3,0900	25,00	77,25
96.	2913137343001	Robinet trecere sau de trecere	buc	2,0000	25,00	50,00
97.	3220137315778	Decapant	kg	0,6000	5,00	3,00
98.	4011106202741	Energie electrica	kw	23,9960	0,00	0,00
99.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,7053	0,00	0,00
100.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0190	0,00	0,00
101.	4100126202818	Apa	m3	0,7385	0,00	0,00
102.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3,5130	3,00	10,54
Total materiale de constructii						86 237,50

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,3660	15,00	5,49
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,1556	15,00	17,34
3.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,2570	25,00	31,42
4.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	1,1700	25,00	29,25
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,0282	15,00	45,43
6.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,6390	15,00	9,58
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,4088	15,00	6,13
8.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,1409	15,00	2,11
9.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,7620	15,00	11,43
10.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,8700	300,00	1 161,00
Total utilaje de constructii						1 319,18

Total	lei	149 282,3 7
TVA	20 %	29 856,47
Total deviz:		179 138,8 4

Intocmit

LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta**Obiect Lucrari de reparatie Scoala sportiva de
sah si dame****Investitor DGETS****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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie				
		1.1. Demontari				
1	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta	m2			84,71
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	52,80	42,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	52,80	42,24
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,23
		<i>Total</i>	lei			1 916,03
2	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3			469,53
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	52,80	327,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	52,80	139,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	15,00	2,25
		<i>Total</i>	lei			1 145,65
3	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			41,93
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	52,80	20,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	52,80	20,59
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	15,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			513,69
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			14,41
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	52,80	6,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,80	7,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			250,38
5	RpCO56C	Demontari: captuseli din PAS la pereti suspendate	m2			13,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	52,80	6,86
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	52,80	6,34
		<i>Total</i>	lei			184,80
6	RpCO56A	Demontari: usi lemn	m2			22,17
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	52,80	11,09
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	52,80	11,09
		<i>Total</i>	lei			83,82
7	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2			22,18
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	52,80	11,09
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	52,80	11,09
		<i>Total</i>	lei			151,24
8	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			15,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	52,80	15,84
		<i>Total</i>	lei			237,60
9	RpSA01C	Demontarea tevii din otel pentru instalatii, zincata, existenta in interiorul cladirii, in pamint avind diametru de 2 1/2"-4"	m			22,18
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	52,80	22,18
		<i>Total</i>	lei			221,76
10	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			33,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	52,80	33,79
		<i>Total</i>	lei			337,92
11	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			41,71
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	52,80	41,71
		<i>Total</i>	lei			417,12
12	RpSC07A	Demontarea unui vas de closet turcesc din fonta, complet echipat	buc			97,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	52,80	97,68
		<i>Total</i>	lei			390,72
13	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			8,45
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	52,80	8,45
		<i>Total</i>	lei			16,90
		1.2. Lucrari de reparatie a incaperilor				
		1.2.1. Pereti si tavan				
14	CD72A	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 75-125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti fara izolatie, cu inaltimea pina la 4 m Material marunt (apa, cirpe, etc.)=1,0050	m2			291,47
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,4403	52,80	128,85
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	2,1000	50,00	105,52
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	1,1450	10,00	11,51
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	10,00	22,11
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	1,2200	2,00	2,45
	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	1,5150	2,00	3,04
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,5420	7,00	3,81
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,1750	15,00	2,64
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	1,00	1,51
	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	29,4300	0,30	8,87
	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,0160	4,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0076	15,00	0,12
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0648	15,00	0,97
		<i>Total</i>	lei			728,68
15	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			293,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,80	7,92
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	52,80	108,24
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	1,00	4,00
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	165,00	173,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,23
		<i>Total</i>	lei			3 597,03
16	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti	m2			13,77
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	52,80	7,39
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,4150	15,00	6,22
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			564,44
17	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			97,37
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	52,80	52,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,80	10,56
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	3,00	23,70
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	5,00	3,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	300,00	7,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	15,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	15,00	0,08
		<i>Total</i>	lei			3 991,97
18	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 25 x 50 cm pina la 60 x 120 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2			363,62
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	52,80	118,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,80	10,56
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	200,00	210,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	3,00	1,20
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	26,00	8,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	0,00	0,00
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	3,00	12,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			14 908,42
		1.2.2. Pardosele				
19	CN54A	Aplicarea manuala a grundului Ghidroizol intr-un strat	m2			13,77
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	52,80	7,39
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,4150	15,00	6,23
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			168,65
20	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la pardosea	m2			13,77
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	52,80	7,39
	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	0,4150	15,00	6,23
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			168,65

1	2	3	4	5	6	7
21	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			89,19
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	52,80	31,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,80	5,28
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	3,00	39,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	300,00	12,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			1 092,57
22	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2			29,91
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	52,80	10,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	52,80	2,11
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	3,00	12,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	300,00	4,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	15,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			366,35
23	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			363,51
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	52,80	118,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	52,80	13,20
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	200,00	206,00
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,00	12,15
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	26,00	7,80
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	3,00	2,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	15,00	0,68
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			4 452,94
		1.2.3. Retele de incalzire				
24	IB05A	Radiatoare din BIMETAL corpul de radiator avind 10 sectii	buc			1 414,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	52,80	105,60
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	53,00	1,59
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	1,00	0,06
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			2 828,00
25	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			28,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,80	7,92
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	17,00	17,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,20	0,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			57,64
26	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2"Dop pentru radiator	buc			119,71
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,0300	52,80	107,18

1	2	3	4	5	6	7
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	4,00	4,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0540	53,00	2,86
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1690	25,00	4,22
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0600	24,00	1,44
		<i>Total</i>	lei			239,42
27	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1"set pentru radiator	buc			52,02
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	52,80	44,88
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	4,00	4,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	53,00	1,59
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	25,00	0,35
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	24,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			104,04
28	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=3/4"-Maievski	buc			54,58
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2600	52,80	13,73
	2913137343001	Robinet trecere sau de trecere	buc	1,0000	25,00	25,00
	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,0000	15,00	15,00
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	25,00	0,38
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	53,00	0,42
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	3,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			109,15
29	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m			44,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	52,80	18,48
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	25,00	25,75
		<i>Total</i>	lei			663,45
30	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.	m			41,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	52,80	15,84
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	25,00	25,75
		<i>Total</i>	lei			166,36
31	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 olandez d=25x3/4	buc			34,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,80	9,50
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	24,00	24,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	25,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			136,20
32	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 Trecere d=25x3/4	buc			34,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,80	9,50
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	24,00	24,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	25,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			272,39
33	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 d=25 mm	buc			34,05

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,80	9,50
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	24,00	24,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	25,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			408,59
34	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 Mufa d=25mm	buc			34,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,80	9,50
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	24,00	24,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	25,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			408,59
35	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 Teu d=25 mm	buc			38,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	52,80	13,73
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	24,00	24,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	3,00	0,09
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	25,00	0,65
		<i>Total</i>	lei			462,04
36	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			113,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	52,80	12,14
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	100,00	100,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0200	53,00	1,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	1,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			226,49
		1.2.4. Timplarie				
37	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			128,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	52,80	78,46
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmiteli)	kg	0,3000	15,00	4,50
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	3,00	43,83
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	15,00	1,18
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	15,00	0,44
		<i>Total</i>	lei			611,28
38	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele glafurilor	m2			36,44
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	52,80	23,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,80	5,28
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,00	7,38
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			173,45
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a glafurilor	m2			3,98
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,80	1,58
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	15,00	2,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	3,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			18,96
40	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			41,97
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	52,80	29,04

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	25,00	10,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,18
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			199,78
41	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			2 258,32
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	52,80	38,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	52,80	4,22
	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	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	0,00	0,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	70,00	12,25
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			8 536,44
42	CK22A	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe montate pe parapet	m2			1 363,93
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	52,80	52,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	52,80	3,17
	2030112951000	Glasvanduri din profiluri din aluminiu	m2	1,0000	1 300,00	1 300,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,30	1,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1950	0,00	0,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0580	70,00	4,06
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			14 730,42
43	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, 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			2 565,71
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	52,80	44,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,80	5,28
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	0,00	0,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	70,00	12,25
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	3,00	1,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			15 702,15
44	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2			1 452,79
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	52,80	34,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	52,80	3,70
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	1 400,00	1 400,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	0,00	0,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	70,00	11,55
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	3,00	1,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			9 908,05
		1.2.5. Tehnica sanitara, retele de apeduct si canalizare				

1	2	3	4	5	6	7
45	RpSC24A1	Montarea vasului 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 Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0300	buc			1 387,86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,1000	52,80	269,28
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	800,00	832,24
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	150,00	154,50
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	15,00	15,45
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	25,00	25,75
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	33,00	33,99
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	55,00	56,65
		<i>Total</i>	lei			4 163,58
46	RpSD25A	Montarea robinetului de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc			57,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	52,80	11,62
	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0000	45,00	45,90
		<i>Total</i>	lei			230,06
47	RpSB25E	Montarea sifonului de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm Material marunt (nisip, apa etc)=1,0200	buc			102,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2500	52,80	66,00
	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,0000	35,00	35,70
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	3,00	0,36
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0500	5,00	0,26
		<i>Total</i>	lei			204,64
48	RpSD25B	Montarea robinetului de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc			60,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	52,80	14,78
	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa	buc	1,0000	45,00	45,90
		<i>Total</i>	lei			242,74
49	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20-25 mm	m			87,51
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	52,80	39,60
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	25,00	25,50
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	5,00	3,50
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	5,00	2,25
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	5,00	0,50
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	15,00	15,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	5,00	0,03
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	12,00	0,02
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	25,00	1,05
		<i>Total</i>	lei			2 625,34
50	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv- COT	buc			32,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,80	7,92
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	24,00	24,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,00	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	5,00	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		<i>Total</i>	lei			453,39
51	RpSA43C	Bratară pentru fixarea conductelor de	buc			36,41

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	52,80	20,06
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	15,00	15,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	12,00	0,06
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	3,00	0,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	300,00	0,36
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			436,97
52	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			88,21
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	52,80	20,06
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	65,00	66,95
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	77,00	1,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	3,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			1 235,00
53	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Cot 45 gr.) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			85,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	52,80	17,95
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	65,00	65,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	77,00	2,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	3,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			856,92
54	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Cot 90 gr.) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			85,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	52,80	17,95
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	65,00	65,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	77,00	2,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	3,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			856,92
55	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (Teu) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			125,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	52,80	20,06
	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	100,00	100,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	77,00	5,39
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	3,00	0,09
		<i>Total</i>	lei			251,09
56	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (mufa) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			85,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	52,80	17,95
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	65,00	65,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	77,00	2,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	3,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			85,69
57	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			125,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	52,80	20,06
	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	100,00	100,00

1	2	3	4	5	6	7
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	77,00	5,39
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	3,00	0,09
		<i>Total</i>	lei			251,09
58	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic (Trecere d=110\50mm)pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			85,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	52,80	17,95
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	65,00	65,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	77,00	2,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	3,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			85,69
59	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Trecere fonta\PVC)din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			85,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	52,80	17,95
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	65,00	65,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	77,00	2,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	3,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			85,69
60	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			83,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	52,80	15,84
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare	m	1,0300	65,00	66,95
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	77,00	0,31
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	3,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			1 330,15
61	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (Cot 45 gr)din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			79,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	52,80	13,73
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	65,00	65,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	77,00	0,77
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	3,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			954,41
62	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (Cot 90 gr)din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			79,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	52,80	13,73
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	65,00	65,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	77,00	0,77
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	3,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			954,41
63	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (mufa)din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			79,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	52,80	13,73
	2523156721037	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	65,00	65,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	77,00	0,77
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	3,00	0,04
		<i>Total</i>	lei			318,13
64	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (revizie) din	buc			117,45

1	2	3	4	5	6	7
		material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	52,80	15,84
	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	100,00	100,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	77,00	1,54
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	3,00	0,07
		Total	lei			469,81
65	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (Teu) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			117,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	52,80	15,84
	2523156721015	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare	buc	1,0000	100,00	100,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	77,00	1,54
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	3,00	0,07
		Total	lei			469,81
66	RpSA43F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 2"	buc			42,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4900	52,80	25,87
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze	buc	1,0000	15,00	15,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0060	12,00	0,07
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	3,00	0,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	300,00	0,36
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,0010	0,00	0,00
		Total	lei			126,71
67	RpSA43I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 4"	buc			48,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	52,80	31,68
	2875274204040	Bratară pt. tevi de instalatii de apă și gaze	buc	1,0000	15,00	15,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0060	12,00	0,07
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	3,00	0,93
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	300,00	0,36
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,0010	0,00	0,00
		Total	lei			192,17
68	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranți în pereți din piatră sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			44,36
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	52,80	3,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	52,80	41,18
		Total	lei			88,71
69	RpCU07B	Matarea golurilor în pereți, cu mortar de ciment-var, după instalatii sau consolidari	buc			24,87
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	52,80	17,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,80	5,28
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	3,00	0,99
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	300,00	0,30
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	5 000,00	0,50
	4100116202818	Apă pentru mortare și betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric	h-ut	0,0100	15,00	0,15
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,22
		Total	lei			49,74
70	RpSF02A	Busonarea conductelor de alimentare cu apă în vederea desființării pozițiilor existente, sau în vederea executării reparațiilor: 1/2"	buc			29,26
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	52,80	3,70
	2875274123514	Dop pentru busonare	buc	1,0000	25,00	25,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0070	53,00	0,37
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0130	15,00	0,20
		Total	lei			175,58
71	RpSF02B	Busonarea conductelor de alimentare cu apă în vederea desființării pozițiilor existente, sau	buc			30,48

1	2	3	4	5	6	7
		in vederea executarii reparatiilor: 3/4"				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0900	52,80	4,75
	2875274123514	Dop pentru busonare	buc	1,0000	25,00	25,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0090	53,00	0,48
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0170	15,00	0,26
		Total	lei			182,90
72	RpSF05A	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			7,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	52,80	7,92
		Total	lei			237,60
73	RpSF06A	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			5,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	52,80	5,28
		Total	lei			15,84
		1.3. Lucrari diverse				
74	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t			309,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,8600	52,80	309,41
		Total	lei			4 641,12
75	TRIIAA04B3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t			39,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	52,80	39,60
		Total	lei			594,00
76	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t			77,40
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	300,00	77,40
		Total	lei			1 161,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Lucrari electrice				
77	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			11,62
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	52,80	11,62
		Total	lei			46,46
78	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			3,17
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	52,80	3,17
		Total	lei			12,67
79	RpED20A	Demontarea cablurilor electrice din cupru sau aluminiu, cu izolatie si manta din PVC	m			3,17
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	52,80	3,17
		Total	lei			158,40
80	RpEE14D	Montarea intreruptoarelor unipolare - intreruptor dublu tip cumpana - simbol 0146	buc			78,44
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4400	52,80	23,23
	1111000100020	Intreruptor	buc	1,0000	50,00	50,00
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,00	5,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	3,00	0,02
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	1,00	0,20
		Total	lei			156,89
81	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla,	buc			59,61

1	2	3	4	5	6	7
		dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic				
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3100	52,80	16,37
	2746167335100	Priza	buc	1,0200	35,00	35,70
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	5,00	5,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0050	3,00	0,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	25,00	0,12
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	2,0000	0,20	0,40
		<i>Total</i>	lei			119,22
82	RpEF15A	Montarea corpurilor de iluminat la tavane tip Armstrong LED 48W	buc			360,92
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,1000	52,80	58,08
	2875274400502	Corp de iluminat	buc	1,0000	300,00	300,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115836492	Surub cap bombat 5 x 60	buc	2,0000	0,20	0,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0800	3,00	0,24
	2513206621522	Banda izolatoare din pinza cauciucata tip PC-role 10m x 15mm	m	0,2000	1,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			1 443,68
83	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm Materiale marunte (suruburi, ipsos, carton etc.) din valoarea materialelor explicitat=1,1000	m			41,51
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6700	52,80	35,38
	2661122803601	Tub flexibil	m	1,0200	5,00	5,61
	2811236309901	Confectii metalice de linii	kg	0,0200	24,00	0,53
		<i>Total</i>	lei			3 321,12
84	RpEB10G	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x1,5 mmp Materiale marunte (banda izol., ipsos etc.) din val. mater.explicitate=1,0300	m			35,29
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	52,80	17,95
	1111000100033	Cordoane de cupru	m	1,0500	16,00	17,30
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0300	1,00	0,03
		<i>Total</i>	lei			1 764,34
85	RpEB10H	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x2,5 mmp Materiale marunte (banda izol., ipsos etc.) din val. mater.explicitate=1,0300	m			35,80
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3500	52,80	18,48
	1111000100033	Cordoane de cupru	m	1,0500	16,00	17,30
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0200	1,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			1 074,14

APROBAT:

Intocmit
LivartPrim SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.