

### **FORMULARUL 3.3**

**OFERTANT  
C.S.AQUAPARC CAPITALA SRL  
OFERTA**

**Catre DETS s.Buiucani**

**Stimati Domni,**

**1.Examinind caietul de sarcini pentru elaborarea si prezentarea ofertei , subsemnatii Staver Vasile , reprezentant al ofertantului firma C.S.AQUAPARC CAPITALA SRL ne oferim ,ca in conformitate cu prevederile si cerintele cuprinse in documentatia mai sus mentionata , sa executam**

**Lucrari de reparatie la Institutia prescolara nr.54,str.I.Creanga,4A  
pentru suma de**

**106160.27 lei(Una suta sase mii una suta saizeci lei 27bani),  
la care se adauga TVA-21232.05lei(Douazeci si unu mii doua sute  
treizeci si doi lei 05 bani)**

**Total : 127392.32 lei(Una suta douazeci si sapte mii trei sute nouazeci  
si doi lei 32 bani)**

**Ne angajam ca ,in cazul in care oferta noastra este stabilita  
cistigatoare ,sa incepem lucrarile cit mai curind posibil dupa primirea  
dispozitiei de incepere si sa terminam lucrarile in conformitate cu  
graficul de executie anexate in1 (unu) luni calendaristice.**

**3. Ne angajam sa mentionem aceasta oferta valabila pentru o durata  
de 60(saizeci) zile , si ea va ramine obligatorie pentru noi si poate fi  
acceptata oricind inainte de expirarea perioadei de valabilitate.**

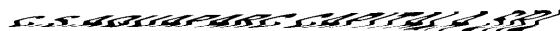
**4. Pina la incheierea ,semnarea contractului ,aceasta oferta ,  
impreuna cu comunicarea transmisa de dumneavoastră ,prin care  
oferta noastra este stabilita cistigatoare , vor constitui un contract  
angajant intre noi.**

**5. Am inteles si cosimtim ca , in cazul in care oferta noastra este  
stabilita ca fiind cistigatoare , sa constituim garantia de buna executie  
In conformitate cu prevederile din documentatia standard pentru  
elaborarea si prezentarea ofertei.**

**6. Intelegem ca nu suntem obligati sa acceptati oferta cu cel scazut  
pret sau orice alta oferta pe care o puteti primi.**

**Data 13 martie 2019, Staver Vasile in calitate de reprezentant  
,autorizat sa semnez oferta pentru si in numele firmei C.S.AQUAPARC  
CAPITALA SRL**

**OFERTANT,**



**ANEXA LA OFERTA**

- 1. Valoarea maxima a lucrarilor executate de subantreprenor 0 (%) din pretul total ofertat)**
- 2. Garantia de buna executare va fi constituita sub forma de \_\_\_\_\_ in quantum de 5 % (din pretul ofertat) si constituie 6369.62 lei**
- 3. Perioada de garantie pentru lucrarile executate 60 luni calendaristice**
- 4. Perioada de mobilizare (durata de la data primiri dispozitiei de incepere a lucrarilor pina la data inceperei executarii 1(unu ) zile calendaristice.**
- 5. Termenul pentru emiterea dispozitiei de incepere a lucrarilor ( de la data semnarii contractului) 1 (unu) zile calendaristice.**

**OFERTANT**

---

(Semnatura autorizata )

**Lucrari de reparatie la institutia  
prescolara nr.54, str.I.Creanga, 4A**  
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №**

Valoarea de deviz. 127 392,32 lei

Nr crt.	Simbol normei Cod resurse	Lucrri ei cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de mrsurr	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
<b>1. Lucrari de reparatii interioare</b>						
<b>1.1. Tavan</b>						
1	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare drisuite la tavane	m <sup>2</sup>	26.2400	9,59	251,77
2	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m <sup>2</sup>	26.2400	9,58	251,51
3	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la tavane interioare	m <sup>2</sup>	26.2400	2,40	62,98
4	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m <sup>2</sup>	26.2400	1,07	27,95
5	CF53B k=10	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 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52)	m <sup>2</sup>	26.2400	15,82	415,11
6					4,97	130,41
6	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m <sup>2</sup>	26.2400	67,55	1 772,44
7					54,32	1 425,23
7	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m <sup>2</sup>	26.2400	137,81	3 616,26
8	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m <sup>2</sup>	26.2400	110,05	2 887,71
9	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m <sup>2</sup>	26.2400	2,40	62,98
10		Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de eopolimeri vinilici in emulsie apoasa.	m <sup>2</sup>	26.2400	1,07	27,95
10					33,28	873,33

		3	4	5	6	7
	Total		lei		8 047,49	
	Total Tavan Inclusiv salariu				8 047,49	6 120,09
	1.2. Pereti					
1133A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m <sup>2</sup>	47,5000	56,83 56,80	2 699,42 2 698,00	
1135A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare drisuite la pereti	m <sup>2</sup>	47,5000	9,60 9,59	455,77 455,29	
11354A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti	m <sup>2</sup>	47,5000	11,89 4,97	564,97 236,08	
1138C	Montarea profilului din aluminiu pentru nivelarea tencuielei (Maiaki)	m	22.0000	14,50 9,23	319,00 203,06	
RpCJ10A	Reparatii de tencuieli interioare, de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sarma, drisuite, la pereti, tavane si slituri, cu mortar de ciment-var marca 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca 50-T pentru grund si mortar de var-ciment marca 10-T pentru stratul vizibil, aplicate la pereti	m <sup>2</sup>	47,5000	152,81 97,98	7 258,52 4 654,05	
CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafaata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m <sup>2</sup>	47,5000	179,67 86,97	8 534,55 4 131,31	
RpCP23A	Montarea grilelor de ventilatie	pc	15.000	34,82 7,81	69,64 15,62	
RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (stelaje)	m <sup>2</sup>	15.000	14,91 14,91	223,64 223,64	
CK31B	Rafuri de stelaje, montate pe suport din metal, executate OSB de 18 mm grosime pe suporti metalice	m <sup>2</sup>	15.000	301,17 49,34	7 529,21 1 233,62	
	Total	pc			27 654,71	
	Total Pereti Inclusiv salariu				27 654,71	13 850,00
	1.3. Timplarie					
20	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m <sup>2</sup>	15.000	14,91 14,91	64 64
21	CK57C	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m <sup>2</sup> intr-un canat	m <sup>2</sup>	15.000	1031,10 58,11	128 72
22	VB01A	Clapeta de reglare-aerisire, gata confectionata-Instalata in fereastra	pc	15.000	597,14 122,12	58 122
23	Pret firmei	Plasa de moschit	m <sup>2</sup>	15.000	208,00 0,00	122 0

2	3	4	5	6	7
CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice (cu nu mai putin de 4 camere) avind profilul cercevelei pentru usa, inclusive armaturile avind grosimea de cel putin 1,5 mm si accesoriiile necesare usilor de intrare, montate in zidarie la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv	m2	1,4400	1 102,03 28,76	1 586,93 41,41
CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	1,0000	340,55 88,75	340,55 88,75
	<i>Total</i>				3 982,35
	<b>Total Timplarie Inclusiv salariu</b>				<b>3 982,35</b> <b>389,78</b>
	<b>1.4. Pardosele</b>				
RpCM33A	Demontarea placajelor din faianata, gresie, ceramica	m2	26 2400	56,82 56,80	1 490,83 1 490,44
RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	26 2400	27,99 27,69	734,45 726,58
CN54A	Aplicarea manuala a grundului Ghidroizol intr-un strat	m2	26 2400	19,14 4,97	502,23 130,41
CK18C	Montarea profilului din aluminiu pentru nivelarea tencuielei (Maiaki)	m	26 0000	14,50 9,23	362,51 230,75
CG01A K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata drisecuita fin	m2	26 2400	103,51 49,70	2 716,17 1 304,12
CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonocontact" intr-un strat, pardosele	m2	26 2400	11,89 4,97	312,09 130,41
CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, execute pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	26 2400	196,07 88,75	5 144,88 2 328,89
	<i>Total</i>				11 263,17
	<b>Total Pardosele Inclusiv salariu</b>				<b>11 263,17</b> <b>6 341,51</b>
	<b>1.5. Tumba din beton</b>				
CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5 B 75)	m3	1 0000	785,06 140,22	1 020,52 182,22
CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	1,8000	120,07 60,35	210,14 108,63
CC03A	Montare plase sudate la inalimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	8,0000	24,42 1,60	195,36 12,78
	<i>Total</i>		lei		1 432,17

2	3	4	5	6	
	<b>Total Tumba din beton Inclusiv salariu</b>				<b>1 432,07 303,70</b>
	<b>1.6. Retele de incalzire</b>				
RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	3,4000	5,68 5,68	19,31 19,31
IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc	2,0000	1 022,98 17,75	2 045,95 35,50
IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	2,0000	28,08 5,32	56,17 10,65
RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1/4"-3/8"	buc	2,0000	98,04 9,23	196,09 18,46
RpIC19A	Demontarea tevi 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	28.0000	14,44 10,65	404,26 298,20
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	26 0000	41,26 12,42	1 072,89 323,05
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" cot 25 mm	buc	20 0000	35,78 30,18	715,66 603,50
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" racord olandez 25x3 4	buc	17 0000	96,28 30,18	962,83 301,75
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" teu 25 mm	buc	17 0000	37,28 30,18	372,82 301,75
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	17 0000	52,24 30,18	104,48 60,35
RpSA43C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic mentata prin meastrare, la conducte cu diametrul de 1" 25 mm	buc	1 0000	16,44 13,49	197,32 161,82
RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire din teava cu diametrul de 1/4"-3/8" montata la instalatii de incalzire centrala pina la 2	buc	1 0000	37,20 31,95	223,20 159,75
RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire din teava cu diametrul de 1/4"-3/8" montata la instalatii de incalzire centrala pina la 2	buc	1 0000	97,58 25,92	97,58 25,92
					123,65

2	3	4	5	6	7
	instalatii de incalzire centrala cu diametrul 22 mm			36,21	72,42
RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fistingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mușă, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pîna la 1" reductie 25 mm	buc	8,0000	51,28 30,18	410,26 241,40
RpID07B	Montarea robinetilor de trecere pe conducta de aerisire cu ventil, cu dn=3/8"	buc	2,0000	75,58 10,65	151,17 21,30
RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	3,0000	27,81 6,03	83,42 18,10
RpIC29A	Executarea manuala a filetelui la țevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pîna la 3/4"	buc	2,0000	6,46 5,68	12,92 11,36
RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	3,0000	40,82 40,82	244,95 244,95
	<i>Total</i>				7 618,62
	<b>Total Retele de incalzire Inclusiv salariu</b>				<b>7 618,62</b> <b>2 961,55</b>
	<b>1.7. Tehnica sanitara, retele de apeduct si canalizare</b>				
55	RpIF01A	Golirea instalatiei de incalzire centrala, in vederea executarii reparatiilor	m2	6 0000 0,71 0,71	4,26 4,26
56	RpSF01A	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10 m	2 0000 1,42 1,42	2,84 2,84
57	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	15 0000 14,44 10,65	216,57 159,75
58	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	1 0000 22,72 22,72	181,76 181,76
59	RpSB10C	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	25 0000 51,91 24,85	1 297,60 621,25
60	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (COT) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm	buc	7 0000 27,28 17,04	190,57 119,28
61	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (MUFA) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm	buc	4 0000 27,83 17,04	111,33 68,17
62	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (TEU) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm	buc	4,0000 33,03 17,04	132,17 68,17
63	RpSA44F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin inpuscare.	buc	12,0000 29,83 2,84	357,17 34,17

2	3	4	5	6	7
	conduetele avind diametrul de 2"				
51	RpSB37C	Inlocuirea unui dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm	buc	2,0000 14,91	20,78 41,55 29,82
52	RpSD27C	Montarea supapei de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 50 mm	buc	1,0000	219,04 17,04 219,04 17,04
53	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc	1,0000	19,88 19,88 19,88
54	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	86,36 29,46 86,36 29,46
55	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	1,0000	33,72 33,72 33,72
56	RpSC21C1	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitari etc, inclusiv pentru handicapati, avind teava de seurgere din plumb, montat pe piedestal	buc	1,0000	805,52 88,75 805,52 88,75
57	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc	2,0000	30,18 30,18 60,35
58	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	1,0000	491,00 71,00 491,00 71,00
59	RpSC03B	Demontarea unei cazi de baie pentru picioare din fonta emailata, inclusiv accesoriile cu baterie amestecatoare	buc	1,0000	113,60 113,60 113,60
60	RpSC19A	Montarea cazii pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetaacril etc.	buc	1,0000	1 262,32 79,88 1 262,32 79,88
61	RpCP12A	Confectionarea, montarea carcasei pentru cada din metal	kg	30,0000	42,95 12,42 1 288,50 372,75
62	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	1,0000	432,77 40,82 432,77 40,82
63	RpSA15B	Teava din policolorura de vinil, tip greu, imbinata prin lipire in conducte de legatura in obiecte sanitare, la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20 mm	m	2,0000	96,36 67,45 2 601,15 1 821,15
64	RpSD20B	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4"	buc	1,0000	80,19 14,91 240,57 44,73
65	RpSA43B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	1,0000	11,47 11,71 217,15 175,71
66	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiu cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Cot cu suport d=15)	buc	1,0000	28,43 5,32 33,75
67	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor : mufa, niplu, cot, teu, dop,	buc	1,0000	52,28

2	3	4	5	6	7
	reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" (MP 20 x 1/2" M)			30,18	120,70
82	RpSA40B	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 3/4"-Racord 20*1/2	buc	4,0000 53,25	76,82 213,00
83	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel cu diametrul pina la 2"	buc	3,0000 31,95	37,20 95,85
84	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	4,0000 6,04	27,81 111,23 24,14
85	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	15,0000 40,82	40,82 612,37
86	RCsB10B	Astuparea cu beton clasa B12,5 M150 a gaurilor cu suprafata medie de 0,2 mp in planse peste 10 cm grosime inclusiv, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii dintre betonul vechi si cel nou	buc	15.0000 27,33	49,41 741,08 410,02
	<i>Total</i>		lei		12 843,33
	<b>Total Tehnica sanitara, retele de apeduct si canalizare Inclusiv salariu</b>				<b>12 843,33</b> <b>5 798,19</b>
	<b>1.8. Lucrari diverse</b>				
86	TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t	5 0000 208,03	208,03 1 040,15
87	TRIIAA04 B3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t	5 0000 26,62	26,62 133,12
88	TsI50B5	Transportarea pamantului cu autobasculanta la distanta de 15 km	t	5 0000 101,91 0,00	101,91 509,55 0,00
	<i>Total</i>		lei		1 682,82
	<b>Total Lucrari diverse Inclusiv salariu</b>				<b>1 682,82</b> <b>1 173,27</b>
	<i>Total</i>		lei		74 52,5
	CASM	22,5			8 31,2
	Cheltuieli de transport	5,0			1 82,5
	<i>Total</i>				84 65,7
	Cheltuieli de regie	8,0			6 772,5
	<i>Total</i>				91 42,5
	Beneficiu	2,0			1 82,5
	<i>Total</i>				93 25,0
	<b>Total Lucrari de reparatii interioare Inclusiv salariu</b>				<b>93 25,0</b> <b>36 938,7</b>
	<b>2. Lucrari electrice</b>				
89	RpEF23A	Demontari de corperi de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	2 0000 7,81	7,81 15
90	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic	buc	1 0000 208,74	208,74 25

2	3	4	5	6	7
	din panou, dulap, celula, pupitru			208,74	208,74
2	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : Siguranta	buc 6,0000	2,13 2,13	12,78 12,78
3	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : Prize	buc 4,0000	2,13 2,13	8,52 8,52
4	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : Intrerupator	buc 1,0000	2,13 2,13	2,13 2,13
5	RpED20A	Demontarea cablurilor electrice din cupru sau aluminiu, cu izolatie si manta din PVC	m 45,0000	2,13 2,13	95,85 95,85
6	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg ( Costul Tablou electric, gata echipat se include in cap. 3-Utilaj)	buc 1,0000	365,35 346,84	365,35 346,84
7	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc 4,0000	37,95 9,58	151,79 38,34
8	RpEC07C	Montarea locului de priza, executat ingropat in zidarie tencuita, cu conductori din cupru in tuburi de protectie IP-PVC, elemente de protectie din PVC, in camere cu inaltimea de pina la 3 m, scoli, spitale, polyclinici, dispensare, cazarme, camine, industriale	buc 8.0000	401,79 183,89	3 214,29 1 471,12
9	RpEF02D	Montarea corpuri de iluminat multiple, pentru lampi fluorescente, inclusiv dispozitivul de sustinere, tip CIBA-01- din aminoplast	buc 4.0000	217,16 62,12	868,00 248,5
10	RpEF12B	Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta, tuburi fluorescente	buc 8.0000	47,32 5,32	378,00 42,0
11	RpEE15D	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator dubla tip I-simbol 0238	buc 1.0000	78,28 50,41	78,28 50,41
12	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m 40.0000	28,67 23,78	1 140,00 950,00
13	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	m 35.0000	22,30 12,07	770,00 420,00
14	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	m 30.0000	28,23 12,42	846,00 372,00
15	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau planse din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc 8,0000	10,65 10,65	80,00 80,00
		Total	lei		
		CASM	22,5 %		

2	3	4	5	6	7
	<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			194,35
	<i>Total</i>				9 438,58
	<i>Cheltuieli de regie</i>	46 %			2 011,70
	<i>Total</i>				11 450,28
	<i>Beneficiu</i>	2 %			229,01
	<i>Total</i>				11 679,29
	<b>Total Lucrari electrice Inclusiv salariu</b>				<b>11 679,29</b>
	<b>4 373,25</b>				
	<b>3. Utilaj</b>				
1.5	Pret de piata	Priza 3P IP20	8,0000	76,00	608,00
				0,00	0,00
1.6	Pret de piata	Tablou electric , gata echipat	1,0000	600,00	600,00
				0,00	0,00
	<i>Total</i>	lei			1 208,00
	<i>Cheltuieli de depoz</i>	1,2 %			14,50
	<i>Total</i>				1 222,50
	<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>1 222,50</b>
	<b>Total</b>	lei			<b>106 160,27</b>
	TVA	20 %			21 232,05
					<b>127 392,32</b>
	<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>41 312,01</b>

Intocmit

(funcioia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

(funcioia, semnatura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie la institutia  
prescolara nr.54, str.I.Creanga, 4A

Investitor

Catalog de pretouri unitare pentru obiectul

Nr. ord.	Simbol norme ci Cod resurse	Denumire lucrari, echivalenti si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de mrsurr	Valoare, lei	
					Pc unitate de mrsurr	Total
2	3	4	5	6	7	
<b>1. Lucrari de reparatii interioare</b>						
<b>1.1. Tavan</b>						
RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare discurse la tavane	m2				9,59
7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	35,50	4,26	
9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,50	5,33	
2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	1,00	0,01	
<i>Total</i>		lei				9,59
CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2				2,40
7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	35,50	1,07	
2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	8,50	1,28	
810741	Hirtie pentru slefuit uscată	buc	0,0500	1,20	0,06	
<i>Total</i>		lei				2,40
CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betonocontact" intr-un strat, la tavane interioare	m2				15,82
7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	35,50	4,97	
24302261010102	Grund cu quart Ghidroizol	kg	0,4150	26,00	10,79	
810741	Hirtie pentru slefuit uscată	buc	0,0500	1,20	0,06	
<i>Total</i>		lei				15,82
CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2				67,55
7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	35,50	54,32	
2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,55	11,07	
2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	20,00	1,58	
2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	30,00	0,58	
<i>Total</i>		lei				67,55
CF53B k=10	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 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52)	m2				137,81
7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	35,50	110,05	
2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	1,55	22,17	
2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	20,00	0,80	
2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	30,00	4,80	
<i>Total</i>		lei				137,81
CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de stieila aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsa	m2				11,77
7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	35,50	7,10	
2614122601913	Impaslitura din fibra de stieila tip I 60	m2	1,1000	4,00	4,40	
2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	1,80	0,27	
<i>Total</i>		lei				11,77
CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2				
7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	35,50	1,17	
2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	8,50	1,28	
810741	Hirtie pentru slefuit uscată	buc	0,0500	1,20	0,12	
<i>Total</i>		lei				2,42
CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2				
7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	35,50	1,57	
9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	35,50	3,55	
2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	3,90	1,27	

		3	4	5	
2					2
2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrarile finisare		0,0010		
	Total				2,40
CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			
7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	35,50	1,07
2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	8,50	1,28
810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,20	0,06
	Total	lei			2,40
RpCR07A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			33,28
7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6900	35,50	24,50
2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	20,00	8,00
2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,96	0,12
2881116001666	Hirtie slefuire sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,5000	1,20	0,60
1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,20	0,06
2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0100	1,00	0,01
	Total	lei			33,28
RpCM33A	1.2. Pereti Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			56,83
7132010010900	Faiantari	h-om	0,8000	35,50	28,40
9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	35,50	28,40
4100126202818	Apa	m3	0,0030	5,00	0,01
2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	1,00	0,01
	Total	lei			56,83
RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare drisuite la pereti	m2			9,60
7122050013400	Zidari	h-om	0,1200	35,50	4,26
9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,50	5,33
2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	1,00	0,01
	Total	lei			9,60
CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonoccontact" intr-un strat, la pereti	m2			11,89
7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	35,50	4,97
2430226101010	Grund cu cuart "Betonoccontact"	kg	0,4150	16,54	6,86
810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,20	0,06
	Total	lei			11,89
CK18C	Montarea profilului din aluminiu pentru nivelarea tencuielei (Maiaki)	m			14,50
7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	35,50	9,23
2743123549025	Maiaki din aluminiu	m	1,0500	3,10	3,26
2651122100402	Ciment metalurgic cu adausuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,40	0,04
1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si laeuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	180,00	0,18
2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	0,0900	0,30	1,80
	Total	lei			14,50
RpCJ10A	Reparatii de tencuieli interioare, de 3 cm grosime, execute pe impletitura de sirma, drisuite, la pereti, tavnare si slituri, cu mortar de ciment-var marca 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca 50-T pentru grund si mortar de var-ciment marca 10-T pentru stratul vizibil, aplicate la pereti	m2			152,81
7122050013442	Tencuitor	h-om	2,4000	35,50	85,20
9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	35,50	12,72
2651122100402	Ciment metalurgic cu adausuri M 30 saci S1500	kg	10,9800	1,40	15,37
2652102100713	Var pasta	m3	0,0080	3 000,00	24,00
2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0170	0,00	0,00
1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si laeuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0460	180,00	8,28
2873122005456	Plasa sarma zincata ochi trapez 16,0 x 0,6 x 0,5 x 1500 S 2542	kg	0,0363	18,00	0,65
2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D 10 mm		37,50	2,50	5,00
2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D = 1 mm		0,310	13,00	4,00
2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 l acoperit cu hirtie		0,040	45,50	1,82
2922140006702	Macara de fereastra		0,030	1,00	0,30
	Total				152,81
C106C	Placaj din fainata smaltuita, nemagnetica, format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pana la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glaturile si muchiile, cu rosturi alternate, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru	m2			

2	3	4	5	6	7
	montarea placajelor				
7-12-10010900	Faiantă	h-om	2,25(0)	35,50	79,87
7-12-60019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	35,50	7,10
7-12-12203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	75,00	78,75
7-5-122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci \$1500	kg	0,4000	1,40	0,56
7-1-237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,91	0,20
7-4-226100001	Fuga	kg	0,3300	11,00	3,63
7-2-2106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	2,20	8,80
7-5-216007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
7-5-2240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	30,00	0,36
	Total	lei			179,67
	RpCP23A	Montarea grilelor de ventilatie	buc		34,82
	Zidări	h-om	0,2200	35,50	7,81
	Grila ventilatie gata confectionata	buc	1,0000	26,00	26,00
	Lant cu zale innodate D=2 mm S 2585 / 5	kg	0,1500	2,00	0,30
	Ciment portland P 40 saci \$388	kg	0,5000	1,40	0,70
	Macara de fereastra	h-ut	0,0100	1,00	0,01
	Total	lei			34,82
	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (stelaje)	m2		14,91
	Timplar	h-om	0,2100	35,50	7,45
	Muncitor deservire	h-om	0,2100	35,50	7,45
	Total	lei			14,91
	CK31B	Rafturi de stelaje, montate pe suport din metal, executeate OSB de 18 mm grosime pe suporti metalice	m2		301,17
	7422010060100	Timplar	h-om	1,1900	35,50
	7122050013400	Zidări	h-om	0,0500	35,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	35,50
	Suport metalic pentru rafturi	kg	6,0000	25,00	151,12
	2875276312974	Placi OSB 18 mm	m2	1,0500	95,00
	2670112205050	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00
	2952160007200	Total	lei		301,17
	1.3. Timplarie				
20	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, mastii, etc.)	m2		14,91
	Timplar	h-om	0,2100	35,50	7,46
	Muncitor deservire	h-om	0,2100	35,50	7,46
	Total	lei			14,91
21	CK57C	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 intr-un canat	m2		1 031,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6370	35,50
	2030112931108	Fereste din poliesterura de vinil (PVC)	m2	1,0000	950,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	0,43
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,6400	1,10
	2513736621483	Banda de bariera de vaporii	m	2,7400	1,10
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	1,10
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1930	36,00
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0288	1,00
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1734	25,00
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1126	20,00
	Total	lei			1 031,10
22	VB01A	Clapeta de reglare-aerisire, gata confectionata-Instalata in fereastra	buc		597,14
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	35,50
	2533010000000	Clapeta de reglare gata confectionata	buc	1,0000	450,00
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	10,00
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	1,00
	Total	lei			597,14
23	Pret firmei	Plasa de moschit	m2		208,00
	23	Plasa de moschit	m2	1,0000	208,00
	Total	m2			208,00
24	CK25A	Usi confectionate din profiluri din maso plastice (cu nu mai putin de 4 camere) avind profilul cerevelei pentru usa, inclusiv armaturile avind grosimea de cel putin 1,5 mm si accesoriile necesare usiilor de intrare, montate in zidarie la constructie cu malintinea pina la 35 m inclusiv	m2		1 111,11
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	35,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	35,50

2	3	4	5	6	7	
1.3.1.12939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	1,0000	14,160	1 041,00	
1.3.1.15829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20	
1.3.1.586101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	48,00	24,00	
1.3.1.226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	34,00	5,95	
1.3.1.26001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr/6	buc	0,6000	1,20	0,72	
1.3.1.609007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40	
	Total	lei			1 102,03	
CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			340,55	
7-31060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	35,50	2,84	
7-22010060100	Timplar	h-om	2,4200	35,50	85,91	
2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	250,00	250,00	
2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,30	1,80	
	Total	lei			340,55	
	1.4. Pardosele					
RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			56,82	
7132010010900	Faiantari	h-om	0,8000	35,50	28,40	
9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	35,50	28,40	
2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 t)	h-ut	0,0150	1,00	0,01	
	Total	lei			56,82	
RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			27,99	
7132040012700	Parchetari	h-om	0,3900	35,50	13,84	
9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	35,50	13,84	
4100126202818	Apa	m3	0,0500	5,00	0,25	
2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 t)	h-ut	0,0500	1,00	0,05	
	Total	lei			27,99	
CN54A	Aplicarea manuala a grundului Ghidroizol intr-un strat	m2			19,14	
7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	35,50	4,97	
24302261010102	Grund cu quart Ghidroizol	kg	0,4150	34,00	14,11	
810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,20	0,06	
	Total	lei			19,14	
CK18C	Montarea profilului din aluminiu pentru nivelarea teneuielei (Maiaki)	m			14,50	
7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	35,50	9,23	
2743123549025	Maiaki din aluminiu	m	1,0500	3,10	3,26	
2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	1,40	0,04	
1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	180,00	0,18	
2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,30	1,80	
	Total	lei			14,50	
CG01A K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata drisuita fin	m2			103,51	
7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	35,50	42,60	
9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	35,50	7,10	
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	1,40	36,40	
1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	180,00	15,12	
2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	1,20	
2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 l. actionat electric	h-ut	0,0120	45,50	1,09	
	Total	lei			103,51	
CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betonocoata" intr-un strat, pardosele	m2			11,80	
7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	35,50	4,97	
2430226101010	Grund cu quart "Betonocoata"	kg	0,4150	16,54	6,86	
810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,20	0,06	
	Total	lei			11,80	
CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2				
7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	35,50	79,50	
9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	35,50	8,88	
2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	89,00	9,27	
26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	2,20	8,90	
24302261000001	Fuga	kg	0,3000	11,00	3,30	
2010237318700	Distantieri de rost	kg	20,0000	0,01	0,20	
2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare straturi	kg	0,9000	2,20	1,98	
2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	20,00	0,90	
2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	30,00	3,60	

2	3	4	5	6	7
	Total				196,07
	<b>1.5. Tumba din beton</b>				
CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Be 5.B 75)	m3			785,06
7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	35,50	126,02
9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,50	14,20
2563102100001	Beton clasa... (pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
2851122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,40	259,00
421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si laeuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	180,00	140,40
421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	260,00	187,20
4300116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	5,00	1,35
2852270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,42
2852260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	240,00	4,32
2952270003100	Vibrator de adineime	h-ut	0,6000	14,40	8,64
3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	170,00	42,50
	<i>Total</i>	lei			785,06
CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansse, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			120,07
9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	35,50	8,88
71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	35,50	51,47
2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	13,00	1,95
2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	17,00	4,25
2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	6,00	0,72
2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	2 200,00	4,40
2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	2 200,00	4,40
2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	2 200,00	44,00
	<i>Total</i>	lei			120,07
CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			24,42
7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	35,50	1,42
9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	35,50	0,18
2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	18,00	18,18
2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	2,50	0,01
2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,00	0,13
2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	15,00	4,50
2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	1,00	0,00
	<i>Total</i>	lei			24,42
	<b>1.6. Retele de incalzire</b>				
RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			5,68
7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,1600	35,50	5,68
	<i>Total</i>	lei			5,68
IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc			1 022,00
7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,5000	35,50	17,75
2822115700000	Radiator	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	36,00	0,11
2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	36,00	0,22
2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	18,00	0,90
2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
	<i>Total</i>	lei			1 022,00
IB20A	Elemente de sustinere pentru cor puri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			2
7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,1500	35,50	5,55
2822115708001-8	Element de sustinere (eronstein)	buc	1,0000	19,00	19,00
3					
2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NH-1030-75	buc	2,0000	0,43	0,86
2874115836521	Surub uzuul cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	1,00	2,00
2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	9,00	0,90
	<i>Total</i>	lei			2,00
RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=1,4"-3,8"	buc			1
7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,2600	35,50	9,50
2913137343001	Robinet trecere sau de trecere	чел-ч	1,0000	78,00	78,00
2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	чел-ч	1,0000	10,00	10,00
2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 N TE	чел-ч	0,0150	27,00	27,00

2	3	4	5	6	7
7136040011800	Cinepa fuior	kg	0,0080	36,00	0,29
25231567138004	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	8,00	0,12
	Total	lei			98,04
41	IC19A	Demontarea tevi 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		14,44
7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,3000	35,50	10,65
2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	5,00	1,50
241115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	11,00	0,66
2433547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	6,10	0,84
714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	36,00	0,79
	Total	lei			14,44
42	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		41,26
7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	0,3500	35,50	12,42
25212167100008	Teava din polietilena sau polipropilena 25 mm	m	1,0300	28,00	28,84
	Total	lei			41,26
43	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" cot 25 mm	buc		35,78
7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,8500	35,50	30,18
25231567138001	Fitinguri din fonta cot 25 mm	buc	1,0000	3,50	3,50
1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	36,00	1,08
2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	27,00	0,38
2320116200573	Benzina auto tip CO R 75	l	0,0500	13,00	0,65
	Total	lei			35,78
44	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" racord olandez 25x3/4	buc		96,28
7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,8500	35,50	30,18
25231567138002	Fitinguri din fonta racord olandez 25x3/4	buc	1,0000	64,00	64,00
1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	36,00	1,08
2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	27,00	0,38
2320116200573	Benzina auto tip CO R 75	l	0,0500	13,00	0,65
	Total	lei			96,28
45	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		37,28
7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,8500	35,50	30,18
25231567138006	Fitinguri din fonta teu 25 mm	buc	1,0000	5,00	5,00
1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	36,00	1,08
2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	27,00	0,38
2320116200573	Benzina auto tip CO R 75	l	0,0500	13,00	0,65
	Total	lei			37,28
46	RpSA43C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1" 25 mm	buc		52,12
7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	0,3800	35,50	13,70
28752742040401	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 25 mm	buc	1,0000	2,20	2,20

		3	4	5	6	7
2		Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	20,00	0,10
2.1	7308308	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,40	0,43
2.2	7122100440	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,9-7,0 mm	m <sup>3</sup>	0,0012	180,00	0,22
2.3	72102200525	Apa potabila	m <sup>3</sup>	0,0010	5,00	0,00
2.4	7116202820	Total	lei			16,44
2.5	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc			37,20
2.6	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,9000	35,50	31,95
2.7	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,25
2.8		Total	lei			37,20
2.9	RpID28A	Montarea robinetului sferic cu filet exterior-interior la conducte din cupru la instalatii de incalzire centrala cu diametrul 15 mm	buc			97,58
2.10	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,7300	35,50	25,92
2.11	29131373430214	Robinet sferic 15 mm	buc	1,0000	64,00	66,56
2.12	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,5100	10,00	5,10
2.13		Total	lei			97,58
2.14	RpID28B	Montarea robinetului sferic cu filet exterior-interior la conducte din cupru la instalatii de incalzire centrala cu diametrul 22 mm	buc			123,65
2.15	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	1,0200	35,50	36,21
2.16	29131373430215	Robinet sferic 20 mm	buc	1,0000	78,00	80,34
2.17	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,7100	10,00	7,10
2.18		Total	lei			123,65
3.	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, eot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" reductie 25 mm	buc			51,28
3.1	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,8500	35,50	30,18
3.2	25231567138003	Fitinguri din fonta reductie 25 mm	buc	1,0000	19,00	19,00
3.3	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	36,00	1,08
3.4	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	27,00	0,38
3.5	2320116200573	Benzina auto tip CO R 75	l	0,0500	13,00	0,65
3.6		Total	lei			51,28
3.7	RpID07B	Montarea robinetilor de trecere pe conducta de aerisire cu ventil, cu dn=3/8"	buc			75,58
3.8	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,3000	35,50	10,65
3.9	29131373430013	Robinet trecere de aerisire cu ventil, cu dn=3/8"	buc	1,0000	64,00	64,00
3.10	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	27,00	0,40
3.11	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	36,00	0,29
3.12	1542126108945	Ulei de in siciativat	kg	0,0300	8,00	0,24
3.13		Total	lei			75,58
52	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			27,81
52.1	7123010010200	Betonist	чел-ч	0,1700	35,50	6,03
52.2	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	1,78	4,67
52.3	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	18,00	15,12
52.4	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu widia	h-ut	0,0900	22,00	1,98
52.5		Total	lei			27,81
53	RpIC29A	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc			5,21
53.1	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	0,1600	35,50	5,68
53.2	1542126108945	Ulei de in siciativat	kg	0,0150	8,00	0,12
53.3	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	1,20	0,01
53.4	2320116200573	Benzina auto tip CO R 75	l	0,0500	13,00	0,25
53.5		Total	lei			5,21
54	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 20-50 cm grosime	buc			2,21
54.1	7122050013400	Zidar	чел-ч	0,0500	35,50	1,78
54.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	0,1000	35,50	3,50
54.3		Total	lei			2,21
55	RpIF01A	1.7. Tehnica sanitara, retele de ape dulci si canalizare	m <sup>2</sup>			
55.1		Golirea instalatiei de incalzire cu vedere la executarii reparaturilor	m <sup>2</sup>			

2	3	4	5	6	7
7.36040011800	Instalator incalzire Total	h-om. lei	0,0200	35,50	0,71 0,71
RpSF01A	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10 m			1,42
7136020011620	Instalator apa, canal Total	h-om. lei	0,0400	35,50	1,42 1,42
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			14,44
7136040011800	Instalator incalzire	h-om. buc	0,3000	35,50	10,65
2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	5,00	1,50
2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	11,00	0,66
2413547308164	Carbara de caleu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	6,10	0,84
1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	36,00	0,79
	Total	lei			14,44
58	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m		22,72
7136020011620	Instalator apa, canal Total	h-om. lei	0,6400	35,50	22,72 22,72
59	RpSB10C	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare, imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m		51,91
7136020011620	Instalator apa, canal	h-om. m	0,7000	35,50	24,85
25212167002101	Teava din PVC d50 pt. canalizare	m	1,0300	26,00	26,78
2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0100	3,10	0,03
2320167317232	Diolaretan	kg	0,0040	3,10	0,01
2320116200573	Benzina auto tip CO R 75	l	0,0180	13,00	0,23
	Total	lei			51,91
60	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (COT) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm	buc		27,28
7136020011620	Instalator apa, canal	h-om. buc	0,4800	35,50	17,04
25231567122301	Cot. din PVC, tip U, pentru canalizare-50mm	kg	0,0270	9,47	9,85
2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0110	3,10	0,09
2320167317232	Diolaretan	kg	0,0200	3,10	0,04
2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO R 75, normala	lei			27,28
	Total				
61	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (MUFA) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm	buc		27,83
7136020011620	Instalator apa, canal	h-om. buc	0,4800	35,50	17,04
25231567122302	Mufa din PVC, tip U, pentru canalizare-50mm	kg	0,0270	10,00	10,40
2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0110	3,10	0,09
2320167317232	Diolaretan	kg	0,0200	3,10	0,04
2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO R 75, normala	lei			27,83
	Total				
62	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (TEU) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm	buc		33,17
7136020011620	Instalator apa, canal	h-om. buc	0,4800	35,50	17,04
25231567122303	Teu din PVC, tip U, pentru canalizare-50mm	kg	1,0000	15,00	15,61
2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0270	3,10	0,09
2320167317232	Diolaretan	kg	0,0110	3,10	0,04
2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO R 75, normala	kg	0,0200	13,00	0,27
	Total	lei			33,17
63	RpSA44F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin impuscare, conductele avind diametrul de 2"	buc		
7136020011620	Instalator apa, canal	h-om. buc	0,0800	35,50	2,84
28752742040402	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 2"	kg	1,0000	26,47	26,47
2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in stufuri de 1 m	kg	0,9060	20,00	18,12
2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,10	0,10
2874135840405	Priulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
2461117308499	Cartus pistoi 6,3 mm	buc	1,0000	0,10	0,10
	Total	lei			2,84

2	3	4	5	6	7
RpSB37C	Indocuirea unui dop din PVC tip user (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm	buc			20,78
7136020011620	Instalator apa, canal	чел-я	0,4200	35,50	14,91
25231567153001	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	5,00	5,00
2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	3,10	0,08
2320167317232	Dicloretan	kg	0,0100	3,10	0,03
2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO R 75, normala	kg	0,0060	13,00	0,08
2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,5500	1,20	0,66
1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0120	1,20	0,02
<i>Total</i>		lei			20,78
RpSD27C	Montarea supapei de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 50 mm	buc			219,04
7136020011620	Instalator apa, canal	чел-я	0,4800	35,50	17,04
29131242042102	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate avind diametrul 50 mm	buc	1,0000	200,00	202,00
<i>Total</i>		lei			219,04
RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc			19,88
7136020011620	Instalator apa, canal	чел-я	0,5600	35,50	19,88
<i>Total</i>		lei			19,88
SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc			86,36
7136020011620	Instalator apa, canal	чел-я	0,8300	35,50	29,46
2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata d=50mm	buc	1,0000	54,00	56,70
2651122100440	Ciment portland cu adasuri PA 35 saci S1500	kg	0,1100	1,40	0,16
1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0400	1,00	0,04
<i>Total</i>		lei			86,36
RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesorii	buc			33,72
7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	0,9500	35,50	33,72
<i>Total</i>		lei			33,72
RpSC21C1	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicepati, avind teava de seurgere din plumb, montat pe pedestal	buc			805,52
7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5000	35,50	88,75
2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	400,00	416,12
2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	84,00	86,52
2875114203270	Ventil de seurgere	buc	1,0000	48,00	49,44
2746163336606	Teava de plumb de seurgere D=35 x 2,5 mm	m	0,3000	28,00	8,65
2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	150,00	156,04
<i>Total</i>		lei			805,52
RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1 2"	buc			30,18
7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8500	35,50	30,18
<i>Total</i>		lei			30,18
RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			201
7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,0000	35,50	71,0
26221024201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	330,00	331,
2313317336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	45,00	91,
<i>Total</i>		lei			491,
RpSC42B	Demontarea unei eazi de baie pentru picioare din fonta emailata, inclusiv accesorii cu baterie amestecatoare	buc			25,50
7136020011620	Instalator apa, canal	чел-я	3,20	22,50	72,0
<i>Total</i>		lei			72,0
7136020011620	Montarea unei eazi de baie din fonta emailata, inclusiv accesorii cu baterie amestecatoare	чел-я	2,25	22,50	50,5
<i>Total</i>		lei			50,5

2	3	4	5	6	7
	RpCP12A	Confectionarea, montarea carcasei penit. cu catina din metal	kg		42,95
	7214240021800	Lacatul mecanic	h-om	0,2500	8,88
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1000	3,55
	2710703519624	Profil normal I 18 mm	kg	1,0200	26,01
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125 2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0050	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0070	0,01
	2874125884803	Nit cu cap semirotund 4 x 9 OL34 S 797	kg	0,0080	0,29
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0100	0,28
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0200	0,03
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0900	3,42
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0500	0,05
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0500	0,25
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0010	0,00
		Total	lei		42,95
75	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc		432,77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	35,50
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	391,95
		Total	lei		432,77
76	RpSA15B	Teava din policlorura de vinil, tip greu, imbinata prin lipire in conducte de legatura in obiecte sanitare, la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 20 mm	m		96,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	35,50
	25212167002540	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) d20	m	1,0200	20,35
	2523156712430	Cot din PVC tip G montat prin lipire	buc	0,7000	2,26
	2523156714800	Teu din PVC rigid, tip greu (G)	buc	0,4500	2,27
	2523156713600	Mufa mixta din PVC rigid, tip G	buc	1,0000	2,10
	2523156714030	Reducere din PVC tip greu (G)	buc	0,1000	0,33
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	2,10
		Total	lei		96,36
77	RpSD20B	Montarea robinetului de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4"	buc		80,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	qc,1-4	0,4200	35,50
	29131242016001	Robinet de reglaj drept sau coltar avind diametrul de 3/4"	buc	1,0000	65,28
		Total	lei		80,19
78	RpSA43B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc		14,47
	7136020011620	Instalator apa, canal	qc,1-4	0,3300	35,50
	28752742040408	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze avind diametrul de 3/4"	buc	1,0000	2,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	0,10
	2651122100440	Ciment portland cu adasouri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	0,43
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	0,22
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,10
		Total	lei		14,47
79	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusione cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Cot cu suport d=15)	buc		2,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	qc,06	0,1500	35,50
	28752741101023	Cot cu suport d=15 mm	qc,06	1,0000	22,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	qc,06	0,0200	0,40
	3220137315778	Decapant	qc,06	0,0060	0,16
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifistare	qc,06	0,0150	0,16
		Total	lei		2,12
80	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor (mufa, niplu, cot, teu, dec., reducere, racord olandez, etc), cu diametru pina la 1" (MP 20 x 1 2" M)			
	7136040011800	Instalator incalzire			35,5
	252315671380021	Racord demontabil 20 x 1 2" N.			35,5

2	3	4	5	6	7
1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	36,00	1,08
2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	27,00	0,38
2320116200573	Benzina auto tip CO R 75	l	0,0500	13,00	0,65
	Total	lei			52,28
RpSA40B	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 3/4"-Racord 20*1/2	buc			76,82
7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5000	35,50	53,25
1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0340	36,00	1,22
2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0610	10,00	0,61
2320116200573	Benzina auto tip CO R 75	l	0,1300	13,00	1,69
1542126108945	Ulei de in siccavat	kg	0,0060	8,00	0,05
28752741220006	Racord olandez-racord 20*1/2	buc	1,0000	16,00	16,00
2721204123000	Niplu	buc	1,0000	2,00	2,00
25231567138101	Fiting	buc	1,0000	2,00	2,00
	Total	lei			76,82
RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel cu diametrul pina la 2"	buc			37,20
7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	0,9000	35,50	31,95
3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,25
	Total	lei			37,20
RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			27,81
7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	35,50	6,04
4011106202741	Energie electrica	kW	2,5000	1,78	4,67
2811236832352	Burghiu vidia	buc	0,8000	18,00	15,12
2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	22,00	1,98
	Total	lei			27,81
RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc			40,82
7122050013400	Zidar	q-e-i-n	0,0500	35,50	1,77
9310060019920	Muncitor deservire CM	q-e-i-n	1,1000	35,50	39,05
	Total	lei			40,82
RCsB10B	Astuparea cu beton clasa B12,5/M150 a gaurilor cu suprafata medie de 0,2 mp in planse peste 10 cm grosime inclusiv, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii dintre betonul vechi si cel nou	buc			49,41
7123010010200	Betonist	h-om	0,7700	35,50	27,33
1421102200240	Pietris curuat nespalat de mal 7-30 mm	m <sup>3</sup>	0,0220	210,00	4,76
2651122100402	Ciment metalurgic cu adausuri M 30 saci S1500	kg	9,1200	1,40	13,15
4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m <sup>3</sup>	0,0060	5,00	0,05
1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si laeuri 0,0-7,0 mm	m <sup>3</sup>	0,0210	180,00	3,89
2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,0530	4,00	0,21
2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0250	1,00	0,03
	Total	lei			49,41
1.8. Lucrari diverse					
TrB05A2-9	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 90 m	t			
9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,8600	35,50	212,30
	Total	lei			212,30
TRIIAA04B3	Incarearea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t			
9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	35,50	26,63
	Total	lei			26,63
TsI50B5	Transportarea pamantului cu autobuzul... la distanta de 15 km	t			
3410540000006	Autobuseculama	pe t	0,2580	395,00	
	Total	pe t			
2. Lucrari electrice					
89	RpEF23A	Demonstrari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc		
7137010011520	Electrician in construct.	q-e-i-n	3,2200	35,50	
	Total	lei			

					6	7
2						
RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice metale din panou, dulap, celula, pupitru.	buc				208,74
7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,8800	35,50	208,74	
	Total	lei			208,74	
RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : Siguranta	buc			2,13	
7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	35,50	2,13	
	Total	lei			2,13	
92	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : Prize	buc			2,13
7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	35,50	2,13	
	Total	lei			2,13	
93	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : Intrerupator	buc			2,13
7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	35,50	2,13	
	Total	lei			2,13	
94	RpED20A	Demontarea cablurilor electrice din cupru sau aluminiu, cu izolatie si manta din PVC	m			2,13
7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	35,50	2,13	
	Total	lei			2,13	
95	RpEG03A	Montarea tablourilor de distributie format panou, dulap, celula sau pupitru, gata echipate, avind greutatea pina la 150 kg ( Costul Tablou electric, gata echipat se include in cap. 3-Utilaj)	buc			365,35
7137010011520	Electrician in constructii	h-om	9,7700	35,50	346,84	
11111222000071	Tablou electric, gata echipat-fara pret	buc	1,0000	0,00	0,00	
2651122100402	Ciment metalurgic eu adasouri M 30 saci S1500	kg	1,0000	1,40	1,41	
1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lauri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	180,00	0,90	
4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	5,00	0,00	
2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0000	1,00	4,04	
2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	2,00	8,08	
2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	1,00	4,04	
1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	1,20	0,04	
	Total	lei			365,35	
96	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductorii de cupru sau aluminiu	buc			37,95
7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2700	35,50	9,58	
1111000100024	Intrerupator manual	buc	1,0100	26,00	26,26	
2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,0000	2,00	2,00	
1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	1,20	0,00	
2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0500	1,96	0,10	
	Total	lei			37,95	
97	RpEC07C	Montarea locului de priza, executat ingropat in zidarie tencuita, cu conductori din cupru in tuburi de protectie IP-PVC, elemente de protectie din PVC, in camere cu inaltimea de pina la 3 m, scoli, spitale, polyclinici, dispensare, cauzarme, camine, industriale	buc			401,75
7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,1800	35,50	183,85	
2521216704506	Tub izolat IP-PVC, plinte PVC	m	8,0000	4,00	32,00	
2811236311006	Doze de ramificatie	buc	1,2000	2,00	2,40	
2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0300	17,00	0,51	
2744125904771	Aliaj de lipit staniu-plumb I.P-60	kg	0,0030	187,00	0,56	
2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	18,0000	9,00	162,00	
2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	8,5000	1,96	16,66	
2734113805786	Sirna zincata moale d= 1 mm	kg	0,2400	13,00	3,12	
2513736621480	Banda izolatoare PC 15 25 S 3698	m	0,1500	1,10	0,16	
2875274021005	Curbe, coturi	buc	0,1500	2,00	0,30	
2414126109481	Pasta de lipit (flux)	kg	0,0010	180,00	0,18	
	Total	lei			401,75	
98	RpEF02D	Montarea corpuri de iluminat multiple, pentru lampi fluorescente, inclusiv dispozitivul de sustinere, tip CIBA-01- din aminoplast	buc			52,50
7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,7500	35,50	61,25	
2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si	buc	1,0000	152,00	152,00	

2	3	4	5	6	7
	elem. componente				217,16
	Total				47,32
	RpEF12B	Montarea lampilor (becuri) tip: cu incandescenta, tuburi fluorescente	buc		
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	35,50
	3150145100143	Lampa incandescenta fluorescenta sau cu vaporii de mereur	buc	1,0500	40,00
		Total	lei		47,32
100	RpEE15D	Montarea intrerupatoarelor - intrerupator dubla tip 1-simbol 0238	buc		78,28
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,4200	35,50
	1111000100020	Intrerupator	buc	1,0000	25,00
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,43
	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat L 4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	0,01
		Total	lei		78,28
101	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm	m		28,67
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6700	35,50
	2661122803601	Tub flexibil	m	1,0200	4,20
	2811236309901	Consectii metalice de linii	kg	0,0200	0,18
		Total	lei		28,67
102	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 mm <sup>2</sup>	m		22,30
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3400	35,50
	11110001000331	Cordoane de cupru 3*1,5	m	1,0500	9,29
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0300	6,00
		Total	lei		22,30
103	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 mm <sup>2</sup>	m		28,23
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3500	35,50
	11110001000332	Cordoane de cupru 3*2,5	m	1,0500	14,50
	2413217300101	Clema de legatura	buc	0,0200	6,00
		Total	lei		28,23
104	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau planse din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc		10,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	35,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	35,50
		Total	lei		10,65
		3. Utilaj			-
105	Pret de piata	Priza 3P IP20	buc	1,0000	76,00
	88	Priza 3P IP20	lei		76,00
		Total			76,00
106	Pret de piata	Tablou electric , gata echipat	buc	1,0000	600,00
	106	Tablou electric, gata echipat	lei		600,00
		Total			600,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

climat, sezon, numele, prenume, s.

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie la institutia  
prescolara nr.54, str.I.Creanga, 4A**  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmetra

**Deviz local de resurse №**

**Valoarea de deviz 127 392,32 lei**

Intocmit in preziouri curente

Nr crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Denumire lucrrii ei cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de m/surr	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total borderoau de resurse № :</b>				

**Manopera:**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	15,9468	35,50	566,11
2.	7122050013400	Zidar	чел-ч.	1,0500	35,50	37,27
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	11,8080	35,50	419,18
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	235,4912	35,50	8 359,94
5.	7123010010200	Betonist	h-om	16,8450	35,50	597,99
6.	7123010010200	Betonist	чел-ч	0,5100	35,50	18,10
7.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3200	35,50	11,36
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	2,6100	35,50	92,65
9.	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0512	35,50	37,32
10.	7132010010900	Faiantar	h-om	165,8670	35,50	5 888,28
11.	7132030012600	Mozaicar	h-om	90,5280	35,50	3 213,74
12.	7132040012700	Parchetar	h-om	10,2336	35,50	363,29
13.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	95,7600	35,50	3 399,48
14.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om.	6,1500	35,50	218,32
15.	7136020011620	Instalator apa, canal	чел-ч	13,4800	35,50	478,53
16.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,8000	35,50	63,90
17.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	чел-ч	10,4000	35,50	369,20
18.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om.	10,7200	35,50	380,56
19.	7136040011800	Instalator incalzire	чел-ч	61,0540	35,50	2 167,42
20.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	35,50	122,12
21.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	120,3500	35,50	4 272,43
22.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om.	0,4400	35,50	15,62
23.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	20,4672	35,50	726,60
24.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	17,6708	35,50	627,31
25.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	7,5000	35,50	266,25
26.	7422010060100	Timplar	h-om	48,4535	35,50	1 720,09
27.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	33,0500	35,50	1 173,27
28.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	128,3986	35,50	4 558,15
29.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	0,7752	35,50	27,59
30.	9310060019920	Muncitor deservire CM	чел-ч	23,3100	35,50	825,50
31.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,1135	35,50	254,50
32.	9310060019922	Muncitor	h-om	2,4462	35,50	87,50
		<b>Total manopera</b>				41 312,11

**Materiale:**

1.	106	Tablou electric, gata echipat	buc	1,0000	600,00	600,00
2.	1111000100020	Intrerupator	buc	1,0000	25,00	25,00
3.	1111000100024	Intrerupator manual	buc	4,0400	26,00	105,04
4.	11110001000331	Cordoane de cupru 3*1,5	m	37,8525	9,29	351,50
5.	11110001000332	Cordoane de cupru 3*2,5	m	32,4450	14,50	460,50
6.	1111222000071	Tablou electric, gata echipat-fara pre	buc	1,0100	0,00	0,00
7.	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mai 7-30 mm	m3	0,3399	210,00	71,00
8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mai 7-30 mm	m3	0,9360	260,00	243,36

1.	11.022.0496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0470	180,00	8,40
2.	11.0200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,3892	180,00	790,06
3.	11.02200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0514	180,00	189,25
4.	11.02200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,3244	180,00	58,39
5.	542126108945	Ulei de in siccavat	kg	0,1440	8,00	1,15
6.	17.1317306661	Bumbac de sters	kg	1,4073	1,20	1,69
7.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,7400	36,00	98,66
8.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0420	1,00	0,04
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0036	2 200,00	7,92
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0360	2 200,00	79,20
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0036	2 200,00	7,92
12.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 474,8000	0,01	14,75
13.	2010237318750	Distantieri	buc	2,4000	15,00	36,00
14.	2030112931108	Ferestre din polichlorura de vinil (PVC)	m2	1,2500	950,00	1 187,50
15.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,4400	1 041,00	1 499,04
16.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	8,1250	0,43	3,49
17.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,43	0,86
18.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,2400	2,00	0,48
19.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,2070	20,00	4,14
20.	228.23	Plasa de moschit	m2	0,5000	208,00	104,00
21.	2320116200572	Benzina auto, neefilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,3240	13,00	4,21
22.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	3,7700	13,00	49,01
23.	2320167317232	Dicloretan	kg	0,2917	3,10	0,90
24.	2320187315789	Decofrol	kg	0,2160	6,00	1,30
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,5800	11,00	28,38
26.	2413217300101	Clema de legatura	buc	1,6995	6,00	10,20
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	5,8910	6,10	35,94
28.	2414126109481	Pasta de lipit (flux)	kg	0,0080	180,00	1,44
29.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,7212	3,10	2,25
30.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7200	48,00	34,56
31.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,2412	36,00	8,68
32.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	11,8080	8,50	100,38
33.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,1220	27,00	30,29
34.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	10,4960	20,00	209,92
35.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	36,00	0,43
36.	2430226100001	Fuga	kg	23,5470	11,00	259,01
37.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,2440	10,00	2,44
38.	2430226101010	Grund eu cuart "Betoncontact"	kg	30,6021	16,54	506,15
39.	243022610102	Grund eu cuart Ghidroizol	kg	10,8896	26,00	283,13
40.	2430226101600	Chit siliconic	kg	10,8896	34,00	370,25
41.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	0,2520	34,00	8,57
42.	2462106110132	Aracet CPMB	buc	12,0000	0,10	1,20
43.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	3,9360	1,80	7,08
44.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	190,0000	2,20	418,00
45.	2513736621480	Banda izolatoare PC 15/25 S 3698	m	2,0000	45,00	90,00
46.	2513736621482	Banda izolanta	m	1,2000	1,10	1,22
47.	2513736621483	Banda de bariera de vaporii	m	3,3000	1,10	3,30
48.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	3,4250	1,10	3,42
49.	25212167002101	Teava din PVC d50 pt. canalizare	m	0,8000	1,10	0,88
50.	25212167002540	Teava din PVC neplastifiata, tip greu (G) d20	m	25,7500	26,00	635,00
51.	2521216704506	Tub izolat IP-PVC, plinte PVC	m	28,9170	19,00	528,22
52.	25212167100008	Teava din polietilena sau polipropilena 25 mm	m	64,0000	4,00	256,00
53.	25231567122301	Cot, din PVC, tip U, pentru canalizare-50mm	buc	26,7800	28,00	728,00
54.	25231567122302	Mufa din PVC, tip U, pentru canalizare-50mm	buc	7,2800	9,47	-
55.	25231567122303	Teu din PVC, tip U, pentru canalizare-50mm	buc	4,1600	10,00	-
56.	2523156712430	Cot din PVC tip G montat prin lipire	buc	4,1600	15,00	-
57.	2523156713600	Mufa mixta din PVC rigid, tip G	buc	19,8450	2,26	-
58.	25231567138001	Fitinguri din fonta cot 25 mm	buc	28,3500	2,10	-
59.	25231567138002	Fitinguri din fonta racord olandez 25x3.4	buc	20,0000	3,50	-
60.			buc	10,0000	64,00	-

1.	25231567138002	Racord demontabil 20 x 1/2' M	buc	4,0000	20,00	80,00
2.	25231567138003	Fitinguri din fonta reductie 25 mm	buc	8,0000	19,00	152,00
3.	25231567138004	Fitinguri din fonta set pentru radiator	buc	2,0000	19,96	39,92
4.	25231567138006	Fitinguri din fonta teu 25 mm	buc	10,0000	5,00	50,00
5.	25231567138101	Fiting	buc	4,0000	2,00	8,00
6.	2523156714030	Reductie din PVC tip greu (G)	buc	2,8350	3,10	8,79
7.	2523156714800	Teu din PVC rigid, tip greu (G)	buc	12,7575	4,80	61,24
8.	25231567153001	Dop din PVC, tip U, pentru canalizare avind diametrul de 50 mm	buc	2,0000	5,00	10,00
9.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	4,0000	0,43	1,72
10.	2533010000000	Clapeta de reglare gata confectionata	buc	1,0000	450,00	450,00
11.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	28,8640	4,00	115,46
12.	2622102438000	Lavoar	buc	1,0403	400,00	416,12
13.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0403	150,00	156,04
14.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,6120	1,40	2,26
15.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	240,5000	1,40	336,70
16.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 365,8790	1,40	1 912,24
17.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	8.4855	1,40	11,88
18.	2652102100713	Var pasta	m3	0,3800	3 000,00	1 140,00
19.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	23,6160	2,20	51,96
20.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	69,7744	1,96	136,76
21.	2653102100831	Amestec uscat	kg	562,5856	1,55	872,01
22.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	27,6806	3,90	107,95
23.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	27,0272	89,00	2 405,42
24.	2661122803601	Tub flexibil	m	44,8800	4,20	188,50
25.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,3325	0,00	0,00
26.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	2,5393	0,00	0,00
27.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	106,2720	2,20	233,80
28.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	49,8750	75,00	3 740,62
29.	2670112205050	Placi OSB 18 mm	m2	26,4469	95,00	2 512,46
30.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,8640	1,20	1,04
31.	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	1,1000	1,20	1,32
32.	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	112,8125	2,50	282,03
33.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0400	2,50	0,10
34.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	10,00	25,00
35.	2710703519624	Profil normal I 18 mm	kg	31,2120	25,00	780,30
36.	2721204123000	Niplu	buc	4,0000	2,00	8,00
37.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	28,3500	2,00	56,70
38.	2722103107001	Conductor de aluminiu sau cupru	m	144,0000	9,00	1 296,00
39.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,2700	13,00	3,51
40.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,5525	13,00	20,18
41.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	1,9200	13,00	24,96
42.	2743123549025	Maiaki din aluminiu	m	49,3500	3,10	152,99
43.	2744125904771	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-60	kg	0,0240	187,00	4,49
44.	2746163336606	Teava de plumb de scurgere D=35 x 2,5 mm	m	0,3090	28,00	8,55
45.	2811236306222	Grila ventilatie gata confectionata	buc	2,0000	26,00	52,00
46.	2811236309901	Confecții metalice de linii	kg	0,8800	8,00	-
47.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	4,0000	2,00	-
48.	2811236311006	Doze de ramificatie	buc	9,6000	2,00	-
49.	2811236832352	Burghiu widia	buc	5,9800	18,00	-
50.	2822115700000	Radiator	buc	2,0000	1 000,00	-
51.	2822115708001-83	Element de sustinere (cronstein)	buc	2,0000	19,00	-
52.	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	2,0000	10,00	-
53.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	250,00	-
54.	2873122004100	Plase sudate	kg	8,0800	18,00	-
55.	2873122005456	Plasa sarma zincata ochi trapez 16,0 x 0,6 x 0,5 x 1500 S 2542	kg	1,7243	18,00	-
56.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4500	17,00	-
57.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125 2 E 43,2 D = 3,25	kg	0,1530	36,00	-

		mm invelit R1.2				
15.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	4,0400	1,00	4,04
16.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	293,7600	0,30	88,13
17.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	4,0000	1,00	4,00
128.	2874115836911	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 1,4 x 20 mm, alama	buc	2,0000	1,00	2,00
129.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0400	2,00	8,08
130.	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0400	1,00	4,04
131.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
132.	2874125884803	Nit cu cap semirotund 4 x 9 OL34 S 797	kg	0,2448	36,00	8,81
133.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,20	2,40
134.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,2400	17,00	4,08
135.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm S 2585 / 5	kg	0,3000	2,00	0,60
136.	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,0300	1 100,00	1 133,00
137.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0300	84,00	86,52
138.	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata d=-50mm	buc	1,0500	54,00	56,70
139.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2,0600	48,00	98,88
140.	2875274021005	Curbe, coturi	buc	1,2000	2,00	2,40
141.	28752741101023	Cot cu suport d=15 mm	buc	12,0000	22,00	264,00
142.	28752741220006	Racord olandez-racord 20*1/2	buc	4,0000	16,00	64,00
143.	2875274123510	Dop din fonta	buc	12,9000	5,00	64,50
144.	28752742040401	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 25 mm	buc	12,0000	2,20	26,40
145.	28752742040402	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 2"	buc	12,0000	26,47	317,64
146.	28752742040408	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze avind diametrul de 3 4"	buc	15,0000	2,00	30,00
147.	2875274400501	Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente	buc	4,0800	152,00	620,16
148.	2875276312974	Suport metalic pentru rafturi	kg	151,1250	25,00	3 778,12
149.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,00
150.	2881116001666	Hirtie slefu,usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	13,1200	1,20	15,74
151.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0050	390,00	391,95
152.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1 2"	buc	1,0000	330,00	330,00
153.	29131242016001	Robinet de reglaj drept sau coltar avind diametrul de 3/4"	buc	3,0600	64,00	195,84
154.	29131242042102	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate avind diametrul 50 mm	buc	1,0100	200,00	202,00
155.	2913137343001	Robinet trecere sau de trecere	buc	2,0000	78,00	156,00
156.	29131373430013	Robinet trecere de aerisire cu ventil, cu dn=3/8"	buc	2,0000	64,00	128,00
157.	29131373430214	Robinet sferic 15 mm	buc	1,0400	64,00	66,56
158.	29131373430215	Robinet sferic 20 mm	buc	2,0600	78,00	156,00
159.	3150145100143	Lampa incandescenta flourescenta sau cu vaporii de mercur	buc	8,4000	40,00	336,00
160.	3220137315778	Decapant	kg	0,0720	3,10	3,10
161.	4011106202741	Energie electrica	kw	18,5892	1,78	33,76
162.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4447	5,00	22,21
163.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0270	5,00	13,50
164.	4100126202818	Apa	m3	1,4545	5,00	7,27
165.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	10,2470	1,20	12,56
166.	88	Priza 3P IP20	buc	8,0000	76,00	576,00
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>41 525,00</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,5109	1,00
2.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3,5305	1,00
3.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0048	1,00
4.	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	1,5000	1,00
5.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,6300	1,00
6.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2168	1,00
7.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,7000	1,00
8.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,1800	1,00
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	7,1328	1,00
10.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	5,5950	1,00
11.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0234	1,00
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,78	1,00

	2952270003101	Vibrator de butelie	h-ut	0,7950	4,00	3,18
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0741	25,00	1,85
15.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,8198	45,50	37,31
16.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,9000	5,00	9,50
17.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut.	0,2000	9,00	1,80
18.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1408	20,00	2,82
19.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,3500	35,00	47,25
20.	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	1,9300	10,00	19,30
21.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,3250	170,00	55,25
22.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	1,2900	395,00	509,55
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>1 155,19</b>

Total	lei	106 160,27
TVA	20 %	21 232,05
		<b>127 392,32</b>

**Total deviz:**

Intocmit \_\_\_\_\_  
 (funcțioia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat \_\_\_\_\_  
 (funcțioia, semnătura, numele, prenumele)