

## Lucrari de reparatie a grupei nr. 1 la Gradinita de copii "Ghiocel"

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 486 902,64 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Pereti si glafuri interioare</b>				
1	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	31,4000	110,06	3 456,04
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	285,0000	18,49	5 271,07
3	CD65A	Zidarie simpla din caramida, format 250x120x65 mm la pereti exteriori cu rostuire, cu prepararea manuala a mortarului M-25, inaltimea etajului pina la 4 m (astuparea golurilor de fereastră in grup sanitar)	m3	0,8500	2 939,27	2 498,38
4	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (grund de patrundere adanca)	m2	285,0000	4,30	1 225,50
5	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 (VR 100x100x3 - 1kg/m2)	kg	285,0000	26,05	7 423,25
6	pret	Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei		1 710,0000	0,22	376,20
7	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe	m2	285,0000	125,02	35 629,28

1	2	3	4	5	6	7
		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				
8	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (K=4, gr. +2cm) Коэффициент к трудозатратам=4,0000 Коэффициент к материалам=4,0000 Коэффициент к машинам=4,0000	m2	285,0000	73,54	20 957,76
		<i>Total</i>	lei			76 837,48
		<b>Total Pereti si glafuri interioare Inclusiv salariu</b>				<b>76 837,48 46 246,12</b>
		<b>1.2. Pardoseli</b>				
9	RpCK42E	Desfacerea pardoselilor reci din plinte, scafe turnate pe loc sau prefabricate	m	82,2000	17,32	1 424,04
10	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	111,0000	32,09	3 561,88
11	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de gresie, placi ceramice, etc	m2	14,3000	54,30	776,45
12	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci mortar de ciment	m2	125,3000	21,19	2 655,73
13	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	125,3000	108,96	13 652,68
14	CG01A1	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 (K=2, gr. - 1 cm) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2	-125,3000	36,56	-4 580,60
15	RpCE01B	Amorsarea suprafetelor, pentru aplicarea izolatiei higrofuge, executata cu suspensie de bitum filerizat (SUBIF) la reparatii de	m2	135,3000	22,91	3 099,59

1	2	3	4	5	6	7
		balcoane sau terase orizontale sau inclinate Mat. marunte (lavete, petrol etc.)=1,0300				
16	RpCI34A	Invelitori la pardoseli cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Bipol EPP sau similar) Material marunt=1,0550	m2	135,3000	113,92	15 413,61
17	IzF10B	Strat termoizolator la pardoseli, din placi din polistiren extrudat XPS 20mm, lipite cu mastic de bitum special, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % (suprafetele fara pardoseli incalzite)	m2	5,3000	186,01	985,86
18	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pardoseli (VR 150x150x4 - 1.25kg/m2) - suprafetele fara pardoseli incalzite	kg	7,0000	30,42	212,94
19	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	125,3000	108,96	13 652,68
20	CG01A1	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 (K=4, gr. +2 cm) Коэффициент к трудозатратам=4,0000 Коэффициент к материалам=4,0000 Коэффициент к машинам=4,0000	m2	125,3000	73,11	9 161,19
		<i>Total</i>	lei			60 016,05
		<b>Total Pardoseli Inklusiv salariu</b>				<b>60 016,05 32 680,92</b>
		<b>1.3. Timplarie</b>				
21	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	11,2000	28,83	322,93
22	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2	1,6500	28,84	47,58

1	2	3	4	5	6	7
23	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (pervazuri din lemn)	m2	4,8000	28,83	138,40
24	RpCO56A	Demontari: timplarie din PVC (pereti despartitori la WC)	m2	6,2000	28,83	178,76
25	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 (profil si mecanisme rezistente, fara prag, Dimensiunile usilor se vor preciza la fata locului iar proiectul de usi si culoarea va fi coordonat suplimentar cu beneficiarul)	m2	11,2000	3 121,08	34 956,10
		<i>Total</i>	lei			35 643,77
		<b>Total Timplarie Inclusiv salariu</b>				<b>35 643,77 1 471,45</b>
		<b>1.4. Instalatii sanitare</b>				
26	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	3,0000	71,25	213,75
27	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc	3,0000	63,75	191,25
28	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	2,0000	82,50	165,00
29	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata sau PPR existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	20,0000	22,50	450,00
30	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	6,0000	48,00	288,00
31	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	3,0000	59,25	177,75
32	RpSE06A	Demontarea racordurilor unui boiler la conductele de apa rece si calda, avind capacitatea de pina la 1000 l	buc	1,0000	183,75	183,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 669,50
		<b>Total Instalatii sanitare Inclusiv salariu</b>				<b>1 669,50 1 669,50</b>
		<b>1.5. Ventilare naturala</b>				
33	RpVB43A	Demontarea ramelor cu jaluzele, montate pe zidarie avind perimetrul de 800 - 2500 mm	buc	6,0000	31,00	186,00
34	RpVA35B	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 700 - 1600 mm	m2	9,6000	49,44	474,62
35	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (canale ventilare)	m3	2,0000	252,20	504,40
36	RpCB18E	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosimi peste 15 cm	m3	0,4000	1 269,92	507,97
37	CE34A	Taierea placilor tip eternit in vederea realizarii dimensiunilor pentru montaj si a golurilor pentru accesorii	m	7,2000	10,62	76,50
38	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	36,0000	487,84	17 562,36
39	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,0020	kg	20,0000	49,33	986,55
40	IzH18C	Izolarea pieselor speciale cu carcase demontabile din tabla zincata de 0,8 mm grosime, prevazute cu material	m2	9,0000	684,73	6 162,61

1	2	3	4	5	6	7
		termoizolant din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, avind grosimea de 50 mm, la suprafata carcasei peste 0,50 m2, format simplu				
41	VB27B	Caciula de protectie, pentru canale cu perimetrul 700 - 1600 mm	buc	6,0000	740,24	4 441,44
42	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m	7,2000	29,34	211,27
43	CE25C	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu benzi bituminoase simple sau placate cu tabla aluminiu Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m	7,2000	52,84	380,45
		<i>Total</i>	lei			31 494,17
		<b>Total Ventilare naturala Inclusiv salariu</b>				<b>31 494,17 9 080,88</b>
		<b>1.6. Sistema de incalzire prin radiatoare (existenta)</b>				
44	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (sectii din fonta 92 buc in 7 corpuri si radiatoare din otel 3 buc)	m2	24,4000	12,00	292,80
45	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	40,0000	7,50	300,00
46	RpIC19B	Demontarea tevii negri/PPR, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m	80,0000	49,28	3 942,00
		<i>Total</i>	lei			4 534,80
		<b>Total Sistema de incalzire prin radiatoare (existenta) Inclusiv salariu</b>				<b>4 534,80 2 872,80</b>
		<b>1.7. Sistema de incalzire prin pardosea</b>				
47	IB15A	Sistem de incalzire prin	m2	120,0000	665,50	79 860,60

1	2	3	4	5	6	7
		pardoseala in incaperi avind suprafata incalzita de pina la 100 mp, inclusiv (resurse conform formular desfasurat)				
48	IA52A	Cutie metalica pentru protectia colectorului	buc	2,0000	774,00	1 548,00
49	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1" (Grup de amestec pentru incalzirea in pardosea cu pompa)	buc	2,0000	466,18	932,36
50	IA18A	Armatuiri fine: termomostat cu senzor de pardoseala	buc	2,0000	36,63	73,27
51	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm	m	40,0000	62,96	2 518,40
52	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	30,0000	51,86	1 555,92
53	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	6,0000	59,06	354,34
		<i>Total</i>	lei			86 842,89
		<b>Total Sistema de incalzire prin pardosea Inclusiv salariu</b>				<b>86 842,89 39 478,50</b>
		<b>1.8. Lucrari de constructii pentru electricitate</b>				
54	RpEQ07A	Accesul (verificarea sistemului electric existent)	h-om	3,0000	75,00	225,00
55	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	10,0000	4,50	45,00

1	2	3	4	5	6	7
56	RpEF23B	Demontari de corpuri de iluminat fluorescente de orice fel, cu doua sau mai multe tuburi	buc	11,0000	22,50	247,50
57	RpEG17E	Demontarea tablourilor electrice: capsulat, compus din cutii de bare de siguranta, intermediare, de capete terminale, etc	buc	1,0000	63,00	63,00
58	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	36,0000	7,50	270,00
		<i>Total</i>	lei			850,50
		<b>Total Lucrari de constructii pentru electricitate Inklusiv salariu</b>				<b>850,50 850,50</b>
		<i>Total</i>	lei			297 889,16
		<i>Asigurari medicale si sociale</i>	24 %			32 244,16
		<i>Transport</i>	5 %			8 134,19
		<i>Total</i>				338 267,51
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			16 913,38
		<i>Total</i>				355 180,89
		<i>Beneficiu</i>	3 %			10 655,43
		<i>Total</i>				365 836,32
		<b>Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu</b>				<b>365 836,32 134 350,67</b>
		<b>2. Lucrari de montaj</b>				
		<b>2.1. Lucrari de electricitate</b>				
59	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm <sup>2</sup> (resursele conform formularului desfasurat)	100 m	1,6000	485,94	777,50
60	Pret de piata	Cablu VVGng LS 3x1.5mm <sup>2</sup>		160,0000	14,00	2 240,00
61	08-02-412-	Introducerea conductorilor in tevi	100 m	2,0000	562,92	1 125,84

1	2	3	4	5	6	7
	3	si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm <sup>2</sup> (resursele conform formularului desfasurat)				
62	Pret de piata	Cablu VVGng LS 3x2.5mm <sup>2</sup>		200,0000	16,00	3 200,00
63	08-02-409- 1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm (resursele conform formularului desfasurat)	100 m	3,2000	2 029,23	6 493,53
64	Pret de piata	Tub vinilplast d.20		320,0000	7,00	2 240,00
65	08-02-412- 4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm <sup>2</sup> (resursele conform formularului desfasurat)	100 m	0,3500	771,00	269,85
66	Pret de piata	Cablu VVGng LS 5x4mm <sup>2</sup>		35,0000	35,00	1 225,00
67	08-02-409- 2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm (resursele conform formularului desfasurat)	100 m	0,3000	2 722,13	816,64
68	Pret de piata	Tub vinilplast d.32		30,0000	25,00	750,00
69	pret	Cutie (doze) pentru distributia circuitelor		4,0000	7,00	28,00
		<i>Total</i>	lei			19 166,36
		<b>Total Lucrari de electricitate Inclusiv salariu</b>				<b>19 166,36 7 283,13</b>
		<i>Total</i>	lei			19 166,36
		<i>Asigurari medicale</i>	24 %			1 747,95
		<i>Transport</i>	5 %			580,98
		<i>Total</i>				21 495,29
		<i>Cheltuieli de regie</i>	45 %			3 277,41
		<i>Total</i>				24 772,70

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu</i>	3 %			743,18
		<i>Total</i>				25 515,88
		<b>Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu</b>				<b>25 515,88 7 283,13</b>
		<b>3. Utilaje</b>				
		<b>3.1. Sistema de incalzire prin pardosea</b>				
70	pret	Cutie metalica pentru protectia colectorului/distribuatorului		2,0000	1 200,00	2 400,00
71	pret	Grup de amestec pentru incalzirea in pardosea cu pompa		2,0000	6 000,00	12 000,00
		<i>Total</i>	lei			14 400,00
		<b>Total Sistema de incalzire prin pardosea Inclusiv salariu</b>				<b>14 400,00</b>
		<i>Total</i>	lei			14 400,00
		<b>Total Utilaje Inclusiv salariu</b>				<b>14 400,00</b>

		Total	lei			405 752,20
		TVA	20 %			81 150,44
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>486 902,64</b>

Intocmit

"LivartPrim"SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a grupei nr.  
1 la Gradinita de copii "Ghiocel"**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

# Deviz local de resurse №

## Lucrari de reparatie

**Valoarea de deviz 486 902,64 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

### Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	116,9040	62,30	7 283,13
2.	7122050013400	Zidar	h-om	438,4775	75,00	32 885,81
3.	7123010010200	Betonist	h-om	5,0000	75,00	375,00
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	11,5750	75,00	868,12
5.	7132010010900	Faiantar	h-om	25,1200	75,00	1 884,00
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	175,4200	75,00	13 156,50
7.	7132040012700	Parchetar	h-om	59,7660	75,00	4 482,45
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	108,7770	75,00	8 158,28
9.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,3600	75,00	27,00
10.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	22,2600	75,00	1 669,50
11.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	526,3800	75,00	39 478,50
12.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	38,3040	75,00	2 872,80
13.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	8,5440	75,00	640,80
14.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	66,9000	75,00	5 017,50
15.	7137010011510	Electromontor	h-om	3,0000	75,00	225,00
16.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	8,3400	75,00	625,50
17.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	8,5500	75,00	641,25
18.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	27,2340	75,00	2 042,55
19.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	9,5200	75,00	714,00
20.	7422010060100	Timplar	h-om	5,0085	75,00	375,64
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	286,5120	62,30	17 849,72
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,0085	62,30	312,03
23.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7820	62,30	48,72
<b>Total manopera</b>						<b>141 633,80</b>

### Materiale:

1.	01	Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei	buc	1 710,0000	0,22	376,20
2.	02	Cablu VVGng LS 3x1.5mm <sup>2</sup>	m	160,0000	14,00	2 240,00
3.	03	Cablu VVGng LS 3x2.5mm <sup>2</sup>	m	200,0000	16,00	3 200,00
4.	04	Tub vinilplast d.20	m	320,0000	7,00	2 240,00
5.	05	Cablu VVGng LS 5x4mm <sup>2</sup>	m	35,0000	35,00	1 225,00
6.	06	Tub vinilplast d.32	m	30,0000	25,00	750,00
7.	07	Cutie (doze) pentru distributia circuitelor	buc	4,0000	7,00	28,00
8.	08	Cutie metalica pentru protectia colectorului/distribuatorului	buc	2,0000	1 200,00	2 400,00
9.	09	Grup de amestec pentru incalzirea in pardosea cu pompa	buc	2,0000	6 000,00	12 000,00
10.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0073	18 000,00	131,40
11.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	3,3600	55,00	184,80

12.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	46,9000	10,00	469,00
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	46,9000	10,00	469,00
14.	1019852	Vopsea	kg	0,0790	32,00	2,52
15.	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	42,8224	22,00	942,09
16.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,7600	12,00	9,12
17.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	19,1194	400,00	7 647,76
18.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0401	400,00	16,04
19.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2567	400,00	102,68
20.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	400,00	64,00
21.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0200	35,00	0,70
22.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	25,00	2,50
23.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,3480	35,00	12,18
24.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	7,8720	45,00	354,24
25.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0008	4 200,00	3,36
26.	2010237318750	Distantieri	buc	87,6000	0,55	48,17
27.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	4,9290	5,50	27,11
28.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0025	550,00	1,38
29.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,7800	35,20	27,46
30.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,3000	45,00	13,50
31.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,1968	30,00	5,90
32.	2320166200729	Parchetin	l	3,3300	12,00	39,96
33.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	7,4200	22,00	163,24
34.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,6008	75,00	720,06
35.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,4008	38,00	15,23
36.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	97,5513	25,00	2 438,78
37.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,3024	25,00	7,56
38.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	20,2016	80,00	1 616,13
39.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	5,6000	78,00	436,80
40.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	42,7500	12,00	513,00
41.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	1,0000	45,00	45,00
42.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	11,1040	22,00	244,29
43.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,7200	28,00	20,16
44.	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,9600	48,00	94,08
45.	2430226102885	Chit Romtix 1502 - Snur-	kg	1,4220	22,00	31,28
46.	2430226103000	Chit polimeric	kg	1,1340	22,00	24,95
47.	2521216701000	Teava din otel	m	1,0000	65,00	65,00
48.	2521216701001	Teava pentru pardoseli calde, cu bariera de oxigen d. 16	m	648,0000	12,00	7 776,00
49.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	41,2000	32,00	1 318,40
50.	2521302602000	Placa polisteren extrudat XPS 20mm	buc	126,0000	65,00	8 190,00
51.	2521302602902	Placi termoizolante, placi polistiren celular	m2	5,3530	130,00	695,89
52.	2523156716783	Folie din material plastic 1,00 mm gr.	m2	144,0000	15,00	2 160,00
53.	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	100,00	0,00
54.	2523156719900	Racord cu manson alunecator din material plastic	buc	48,0000	15,00	720,00
55.	2524217304530	Fisie izolanta din poliuretan de 5,0 mm grosime	m	240,0000	15,00	3 600,00
56.	2524217304531	Fisie de etansare	m	43,6320	25,00	1 090,80
57.	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	36,3600	350,00	12 726,00
58.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	334,9000	5,00	1 674,50
59.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,2024	3,10	3,73
60.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci	kg	3,0000	3,00	9,00

		S1500				
61.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6 048,0900	3,10	18 749,08
62.	26511221004021	Ciment M-300	kg	32,4360	3,10	100,55
63.	2652102100737	Var hidratat	kg	183,5460	5,60	1 027,86
64.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	1,4840	7,00	10,39
65.	2664102100000	Mortar	m3	6,8400	1 500,00	10 260,00
66.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	9,6481	0,00	0,00
67.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	5,9850	0,00	0,00
68.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	6,7200	5,00	33,60
69.	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	164,1527	35,00	5 745,34
70.	2682132600479	Benzi bituminoase	m	8,6940	25,00	217,35
71.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	9,2700	165,00	1 529,55
72.	2710403600409	Tabla neagra cal. I 0.8mm grosime	kg	59,7000	35,00	2 089,50
73.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal. I	kg	68,5800	22,00	1 508,76
74.	2710403701320	Banda de otel laminat la cald de 4x30 mm	kg	13,5000	22,00	297,00
75.	2710403707842	Banda din otel 1/2T 1 x 20 mm	kg	4,4730	22,00	98,41
76.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,4600	18,00	26,28
77.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	20,8416	18,00	375,15
78.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	14,4600	18,00	260,28
79.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,9200	18,00	52,56
80.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,4500	18,00	8,10
81.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	2,2008	18,00	39,61
82.	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	350,00	0,00
83.	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	2,0000	550,00	1 100,00
84.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	11,2000	3 000,00	33 600,00
85.	2873122004100	Plase sudate (100x100x3mm)	kg	285,0000	22,00	6 270,00
86.	2873122004100-11	Plase sudate (150x150x4mm)	kg	8,7500	22,00	192,50
87.	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	22,00	0,00
88.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	3,3660	45,00	151,47
89.	2873132001981	Plasa sirma sudata cu diam.6 mm cu ochiuri de 200 x 200 mm	m2	132,0000	45,00	5 940,00
90.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	399,9600	0,10	40,00
91.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	72,0000	0,10	7,20
92.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	44,8000	0,10	4,48
93.	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	45,00	0,00
94.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	72,0000	0,10	7,20
95.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	399,9600	0,10	40,00
96.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0810	56,00	4,54
97.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	72,0000	0,10	7,20
98.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	399,9600	0,10	40,00
99.	2875114203200	Ventil de dezaerisire	buc	6,0000	5,00	30,00
100.	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	36,0000	35,00	1 260,00
101.	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	150,00	300,00
102.	2875274123510	Dop din fonta	buc	24,0000	5,00	120,00
103.	2875274204001	Bratara catarama mare	buc	33,0300	25,00	825,75

104.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	6,0000	5,00	30,00
105.	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,3960	15,00	5,94
106.	2913124124000	Distribuitor	buc	12,0000	25,00	300,00
107.	2913124124400	Colector	buc	12,0000	1 000,00	12 000,00
108.	2913137343000	Robinet trecere	buc	48,0000	35,00	1 680,00
109.	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	1 500,00	0,00
110.	3162165219527	Cleme de prindere din sirma Zn	kg	2,4000	35,00	84,00
111.	3220137315778	Decapant	kg	0,2880	25,00	7,20
112.	3320500000000	Armatura fina	buc	2,0200	25,00	50,50
113.	4011106202741	Energie electrica	kw	11,2000	0,00	0,00
114.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	19,3984	0,00	0,00
115.	4100126202818	Apa	m3	12,3141	0,00	0,00
116.	5009030	Flanse	10 buc	3,5000	10,00	35,00
117.	5009031	Scoabe	10 buc	23,4500	10,00	234,50
118.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,2245	100,00	122,45
119.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	3,1600	10,00	31,60
120.	5009061	Fisa de izolatie	buc	111,1900	1,00	111,19
121.	5009070	Racordari	10 buc	6,3000	10,00	63,00
122.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,1975	100,00	19,75
123.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0790	100,00	7,90
124.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,0080	45,00	45,36
125.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	14,2500	5,00	71,25
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>188 703,30</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	1,3530	15,00	20,30
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	11,4089	5,00	57,04
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	10,2863	15,00	154,29
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,5152	500,00	257,60
5.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,5760	10,00	5,76
6.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,8100	10,00	8,10
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	10,2038	15,00	153,04
8.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	2,3040	15,00	34,56
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat	h-ut	4,8081	15,00	72,12

		electric				
10.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0530	756,00	40,07
11.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,4600	15,00	51,90
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	17,5760	15,00	263,64
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>1 118,42</b>

Total		lei			405 752,2	0
TVA		20 %			81 150,44	

**Total deviz:**

**486 902,6**  
**4**

Intocmit

"LivartPrim"SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Lucrari de reparatie a grupei nr. 1 la  
Gradinita de copii "Ghiocel"**

**Investitor A.O. "OBIECTIV"**

## 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Pereti si glafuri interioare</b>				
1	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			110,06
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	75,00	60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	62,30	49,84
	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	0,22
		<i>Total</i>	lei			3 456,04
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			18,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	75,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	62,30	9,34
	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
		<i>Total</i>	lei			5 271,07
3	CD65A	Zidarie simpla din caramida, format 250x120x65 mm la pereti exteriori cu rostuire, cu prepararea manuala a mortarului M-25, inaltimea etajului pina la 4 m (astuparea golurilor de fereastră in grup sanitar)	m3			2 939,27
	7122050013400	Zidar	h-om	5,1500	75,00	386,25

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	62,30	57,32
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	5,00	1 970,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	4 200,00	3,95
	26511221004021	Ciment M-300	kg	38,1600	3,10	118,29
	2652102100737	Var hidratat	kg	14,7600	5,60	82,66
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,3020	400,00	120,80
	4100126202818	Apa	m3	0,5140	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	500,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			2 498,38
4	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (grund de patrundere adanca)	m2			4,30
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	75,00	2,25
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	12,00	1,80
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			1 225,50
5	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (VR 100x100x3 - 1kg/m2)	kg			26,05
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	75,00	3,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	62,30	0,31
	2873122004100	Plase sudate (100x100x3mm)	kg	1,0000	22,00	22,00
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,55	0,16
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			7 423,25
6	pret	Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei				0,22
	01	Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei	buc	1,0000	0,22	0,22
		<i>Total</i>	lei			376,20
7	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			125,02
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	75,00	75,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	62,30	12,46
	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	3,10	24,49
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	5,60	3,36
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	400,00	9,60
	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			35 629,28
8	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (K=4, gr. +2cm) Коэффициент к трудозатратам=4,0000 Коэффициент к материалам=4,0000 Коэффициент к машинам=4,0000	m2			73,54
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	75,00	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	62,30	7,48
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 500,00	36,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	15,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			20 957,76
		<b>1.2. Pardoseli</b>				
9	RpCK42E	Desfacerea pardoselilor reci din plinte, scafe turnate pe loc sau prefabricate	m			17,32
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1200	75,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	62,30	8,10
	4100126202818	Apa	m3	0,0150	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			1 424,04
10	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe	m2			32,09

1	2	3	4	5	6	7
		suport sau fara suport textil, mocheta, etc				
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	75,00	17,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	62,30	14,33
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	12,00	0,36
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	5,00	0,15
		Total	lei			3 561,88
11	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de gresie, placi ceramice, etc	m2			54,30
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	75,00	29,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	62,30	24,30
	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
		Total	lei			776,45
12	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci mortar de ciment	m2			21,19
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	75,00	11,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	62,30	9,35
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		Total	lei			2 655,73
13	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			108,96
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	75,00	45,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	62,30	6,23
	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	3,10	40,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	400,00	16,80
	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
		Total	lei			13 652,68
14	CG01A1	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 (K=2, gr. -1 cm) Коэффициент к трудозатратам=2,0000 Коэффициент к материалам=2,0000 Коэффициент к машинам=2,0000	m2			36,56
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	75,00	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	62,30	2,49
	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	3,10	13,33
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	400,00	5,60
	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	0,05
		Total	lei			-4 580,60
15	RpCE01B	Amorsarea suprafetelor, pentru aplicarea izolatiei higrofuge, executata cu suspensie de bitum filerizat (SUBIF) la reparatii de balcoane sau terase orizontale sau inclinate Mat. marunte (lavete, petrol etc.)=1,0300	m2			22,91
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	75,00	3,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	62,30	1,87
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,7000	25,00	18,02
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	5,00	0,02
		Total	lei			3 099,59
16	RpCI34A	Invelitori la pardoseli cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Bipol EPP sau similar) Material marunt=1,0550	m2			113,92
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,7300	75,00	54,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	62,30	9,35
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	1,1500	35,00	42,46

1	2	3	4	5	6	7
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,3000	22,00	6,96
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	5,00	0,25
	2921140007681	Arzator cu flacăra	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			15 413,61
17	IzF10B	Strat termoizolator la pardoseli, din placi din polistiren extrudat XPS 20mm, lipite cu mastic de bitum special, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % (suprafetele fara pardoseli incalzite)	m2			186,01
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1200	75,00	9,00
	2521302602902	Placi termoizolante, placi polistiren celular	m2	1,0100	130,00	131,30
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,2800	7,00	1,96
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,4000	22,00	30,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00047	550,00	0,26
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,9300	5,50	5,12
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	756,00	7,56
		<i>Total</i>	lei			985,86
18	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pardoseli (VR 150x150x4 - 1.25kg/m2) - suprafetele fara pardoseli incalzite	kg			30,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	75,00	1,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	62,30	0,31
	2873122004100-11	Plase sudate (150x150x4mm)	kg	1,2500	22,00	27,50
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,55	0,16
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			212,94
19	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			108,96
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	75,00	45,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	62,30	6,23
	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	3,10	40,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	400,00	16,80
	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			13 652,68
20	CG01A1	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 (K=4, gr. +2 cm) Коэффициент к трудозатратам=4,0000 Коэффициент к материалам=4,0000 Коэффициент к машинам=4,0000	m2			73,11
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	75,00	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	62,30	4,98
	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	3,10	26,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	400,00	11,20
	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	0,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	15,00	0,09
		<i>Total</i>	lei			9 161,19
		<b>1.3. Timplarie</b>				
21	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			28,83
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	75,00	15,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	62,30	13,08
		<i>Total</i>	lei			322,93
22	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2			28,84

1	2	3	4	5	6	7
	7422010060100	Timplari	h-om	0,2100	75,00	15,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	62,30	13,08
		<i>Total</i>	lei			47,58
23	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (pervazuri din lemn)	m2			28,83
	7422010060100	Timplari	h-om	0,2100	75,00	15,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	62,30	13,08
		<i>Total</i>	lei			138,40
24	RpCO56A	Demontari: timplarie din PVC (pereti despartitori la WC)	m2			28,83
	7422010060100	Timplari	h-om	0,2100	75,00	15,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	62,30	13,08
		<i>Total</i>	lei			178,76
25	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 (profil si mecanisme rezistente, fara prag, Dimensiunile usilor se vor preciza la fata locului iar proiectul de usi si culoarea va fi coordonat suplimentar cu beneficiarul)	m2			3 121,08
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	75,00	63,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	62,30	6,23
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	3 000,00	3 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,10	0,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	78,00	39,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	48,00	8,40
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	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			34 956,10
		<b>1.4. Instalatii sanitare</b>				
26	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			71,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	75,00	71,25
		<i>Total</i>	lei			213,75
27	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc			63,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8500	75,00	63,75
		<i>Total</i>	lei			191,25
28	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			82,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	75,00	82,50
		<i>Total</i>	lei			165,00
29	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata sau PPR existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			22,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	75,00	22,50
		<i>Total</i>	lei			450,00
30	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			48,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	75,00	48,00
		<i>Total</i>	lei			288,00
31	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			59,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	75,00	59,25
		<i>Total</i>	lei			177,75
32	RpSE06A	Demontarea racordurilor unui boiler la conductele de apa rece si calda, avind	buc			183,75

1	2	3	4	5	6	7
		capacitatea de pina la 1000 l				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,4500	75,00	183,75
		<i>Total</i>	lei			183,75
		<b>1.5. Ventilare naturala</b>				
33	RpVB43A	Demontarea ramelor cu jaluzele, montate pe zidarie avind perimetrul de 800 - 2500 mm	buc			31,00
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,4000	75,00	30,00
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0200	30,00	0,60
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0100	35,00	0,35
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			186,00
34	RpVA35B	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 700 - 1600 mm	m2			49,44
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,6400	75,00	48,00
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0080	30,00	0,24
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	35,00	1,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	5,00	0,15
		<i>Total</i>	lei			474,62
35	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor (canale ventilare)	m3			252,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	75,00	33,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	62,30	218,05
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	5,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			504,40
36	RpCB18E	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosimi peste 15 cm	m3			1 269,92
	7123010010200	Betonist	h-om	12,5000	75,00	937,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,3200	62,30	331,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	5,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			507,97
37	CE34A	Taierea placilor tip eternit in vederea realizarii dimensiunilor pentru montaj si a golurilor pentru accesorii	m			10,62
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,1200	75,00	9,00
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0550	15,00	0,82
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,0800	10,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			76,50
38	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			487,84
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	75,00	99,75
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	350,00	353,50
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	350,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	45,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	22,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	1 500,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	100,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,10	1,11
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,10	1,11
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,10	1,11
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	25,00	30,30
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	15,00	0,96
		<i>Total</i>	lei			17 562,36
39	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind	kg			49,33

1	2	3	4	5	6	7
		greutatea pe bucata de pina la 5 kg Material marunt si de montaj (vaselina cirpe, petrol, etc)=1,0020				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	75,00	22,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	80,00	3,21
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	3,10	0,19
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	18,00	18,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	38,00	0,76
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	400,00	0,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	75,00	1,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	18,00	0,36
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	15,00	1,20
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0100	5,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			986,55
40	IzH18C	Izolarea pieselor speciale cu carcasa demontabile din tabla zincata de 0,8 mm grosime, prevazute cu material termoizolant din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, avind grosimea de 50 mm, la suprafata carcasei peste 0,50 m2, format simplu	m2			684,73
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0400	75,00	3,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,9300	75,00	219,75
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	165,00	169,95
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3740	45,00	16,83
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6200	22,00	167,64
	2710403707842	Banda din otel 1/2T 1 x 20 mm	kg	0,4970	22,00	10,93
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0090	56,00	0,50
	2430226102885	Chit Romtix 1502 - Snur-	kg	0,1580	22,00	3,48
	2875274204001	Bratara catarama mare	buc	3,6700	25,00	91,75
		<i>Total</i>	lei			6 162,61
41	VB27B	Caciula de protectie, pentru canale cu perimetrul 700 - 1600 mm	buc			740,24
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1700	75,00	162,75
	2710403701320	Banda de otel laminat la cald de 4x30 mm	kg	2,2500	22,00	49,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	80,00	72,00
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	18,00	43,38
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1200	28,00	3,36
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	45,00	2,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	75,00	45,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	18,00	5,40
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	9,9500	35,00	348,25
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,10	1,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3100	15,00	4,65
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0200	5,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			4 441,44
42	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m			29,34
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	75,00	22,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	62,30	3,12
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	22,00	3,47
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	25,00	0,26
		<i>Total</i>	lei			211,27
43	CE25C	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu benzi bituminoase simple sau placate cu tabla aluminiu Material marunt (adeziv, diluant)=1,0500	m			52,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2500	75,00	18,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	62,30	3,12
	2682132600479	Benzi bituminoase	m	1,1500	25,00	30,19
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0300	25,00	0,79
		<i>Total</i>	lei			380,45

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.6. Sistema de incalzire prin radiatoare (existenta)</b>				
44	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (sectii din fonta 92 buc in 7 corpuri si radiatoare din otel 3 buc)	m2			12,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	75,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			292,80
45	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			7,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	75,00	7,50
		<i>Total</i>	lei			300,00
46	RpIC19B	Demontarea tevii negri/PPR, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m			49,28
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	75,00	28,50
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	5,00	1,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	75,00	5,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1590	80,00	12,72
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	45,00	1,30
		<i>Total</i>	lei			3 942,00
		<b>1.7. Sistema de incalzire prin pardosea</b>				
47	IB15A	Sistem de incalzire prin pardoseala in incaperi avind suprafata incalzita de pina la 100 mp, inclusiv (resurse conform formular desfasurat)	m2			665,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,1000	75,00	307,50
	2521302602000	Placa polisteren extrudat XPS 20mm	buc		65,00	68,25
	2873132001981	Plasa sirma sudata cu diam.6 mm cu ochiuri de 200 x 200 mm	m2	1,1000	45,00	49,50
	2523156716783	Folie din material plastic 1,00 mm gr.	m2	1,2000	15,00	18,00
	3162165219527	Cleme de prindere din sirma Zn	kg	0,0200	35,00	0,70
	2521216701001	Teava pentru pardoseli calde, cu bariera de oxigen d. 16	m	5,4000	12,00	64,80
	2913124124000	Distribuitor	buc	0,1000	25,00	2,50
	2913124124400	Colector	buc	0,1000	1 000,00	100,00
	2875114203200	Ventil de dezaerisire	buc		5,00	0,25
	2913137343000	Robinet trecere	buc	0,4000	35,00	14,00
	2523156719900	Racord cu manson alunecator din material plastic	buc	0,4000	15,00	6,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0450	45,00	2,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0900	22,00	1,98
	2524217304530	Fisie izolanta din poliuretan de 5,0 mm grosime	m	2,0000	15,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			79 860,60
48	IA52A	Cutie metalica pentru protectia colectorului	buc			774,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	75,00	150,00
	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,0000	550,00	550,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	45,00	22,50
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	3,00	4,50
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	400,00	32,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2881116001666	Hirtie sluf.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	5,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			1 548,00
49	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1" (Grup de amestec pentru incalzirea in pardosea cu pompa)	buc			466,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	75,00	225,00
	2521216701000	Teava din otel	m	0,5000	65,00	32,50
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	150,00	150,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0700	45,00	3,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1400	22,00	3,08
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,6400	80,00	51,20
		<i>Total</i>	lei			932,36

1	2	3	4	5	6	7
50	IA18A	Armături fine: termomostat cu senzor de pardoseala	buc			36,63
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	75,00	10,50
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	25,00	25,25
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0100	35,00	0,35
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	45,00	0,27
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	22,00	0,26
		<i>Total</i>	lei			73,27
51	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm	m			62,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	75,00	30,00
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	32,00	32,96
		<i>Total</i>	lei			2 518,40
52	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			51,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	75,00	15,75
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	35,00	35,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,20	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	25,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0210	10,00	0,21
		<i>Total</i>	lei			1 555,92
53	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			59,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	75,00	22,50
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	35,00	35,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	35,20	1,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	25,00	0,20
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			354,34
		<b>1.8. Lucrari de constructii pentru electricitate</b>				
54	RpEQ07A	Accesul (verificarea sistemului electric existent)	h-om			75,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,0000	75,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			225,00
55	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			4,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	75,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			45,00
56	RpEF23B	Demontari de corpuri de iluminat fluorescente de orice fel, cu doua sau mai multe tuburi	buc			22,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	75,00	22,50
		<i>Total</i>	lei			247,50
57	RpEG17E	Demontarea tablourilor electrice: capsulat, compus din cutii de bare de siguranta, intermediare, de capete terminale, etc	buc			63,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8400	75,00	63,00
		<i>Total</i>	lei			63,00
58	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m			7,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	75,00	7,50
		<i>Total</i>	lei			270,00
		<b>2. Lucrari de montaj</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2.1. Lucrari de electricitate</b>				
59	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm <sup>2</sup> (resursele conform formularului desfasurat)	100 m			485,94
	1	Muncitor	h-om	6,7400	62,30	419,90
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	32,00	0,64
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	45,00	7,20
		<i>Total</i>	lei			777,50
60	Pret de piata	Cablu VVGng LS 3x1.5mm <sup>2</sup>				14,00
	02	Cablu VVGng LS 3x1.5mm <sup>2</sup>	m	1,0000	14,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			2 240,00
61	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm <sup>2</sup> (resursele conform formularului desfasurat)	100 m			562,92
	1	Muncitor	h-om	7,8600	62,30	489,68
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	32,00	0,64
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	45,00	14,40
		<i>Total</i>	lei			1 125,84
62	Pret de piata	Cablu VVGng LS 3x2.5mm <sup>2</sup>				16,00
	03	Cablu VVGng LS 3x2.5mm <sup>2</sup>	m	1,0000	16,00	16,00
		<i>Total</i>	lei			3 200,00
63	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm (resursele conform formularului desfasurat)	100 m			2 029,23
	1	Muncitor	h-om	23,8000	62,30	1 482,74
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 000,00	37,69
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	52,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	12,00	2,40
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,60
		<i>Total</i>	lei			6 493,53
64	Pret de piata	Tub vinilplast d.20				7,00
	04	Tub vinilplast d.20	m	1,0000	7,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			2 240,00
65	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm <sup>2</sup> (resursele conform formularului desfasurat)	100 m			771,00
	1	Muncitor	h-om	11,2000	62,30	697,77
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	32,00	0,63
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	45,00	14,40
		<i>Total</i>	lei			269,85
66	Pret de piata	Cablu VVGng LS 5x4mm2				35,00
	05	Cablu VVGng LS 5x4mm2	m	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			1 225,00
67	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm (resursele conform formularului desfasurat)	100 m			2 722,13
	1	Muncitor	h-om	34,4000	62,30	2 143,13
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 000,00	36,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	52,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	12,00	4,80
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	15,00	104,40
		<i>Total</i>	lei			816,64
68	Pret de piata	Tub vinilplast d.32				25,00
	06	Tub vinilplast d.32	m	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			750,00
69	pret	Cutie (doze) pentru distributia circuitelor				7,00
	07	Cutie (doze) pentru distributia circuitelor	buc	1,0000	7,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			28,00
		<b>3. Utilaje</b>				
		<b>3.1. Sistema de incalzire prin pardosea</b>				
70	pret	Cutie metalica pentru protectia colectorului/distribuitoarelor				1 200,00
	08	Cutie metalica pentru protectia colectorului/distribuitoarelor	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Total</i>	lei			2 400,00
71	pret	Grup de amestec pentru incalzirea in pardosea cu pompa				6 000,00
	09	Grup de amestec pentru incalzirea in pardosea cu pompa	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
		<i>Total</i>	lei			12 000,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
"LivartPrim" SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

**Investitor**

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.