

**„ Lucrari de reparatie a grupei
nr. 1 la Gradinita de copii
"Ghiocel" sat. Tipala, r-l
Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Lucrari de reparatie**

Valoarea de deviz 536 970,66 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie				
		1.1. Lucrari de constructie				
		1.1.1. Pereti si glafuri interioare				
1	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	31,400	123,35 122,82	3 873,04 3 856,42
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	285,000	21,87 20,73	6 233,00 5 906,68
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	0,850	4 066,19 465,99	3 456,26 396,09
4	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (grund de patrundere adanca)	m2	285,000	4,65 2,30	1 326,62 656,30
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	285,000	17,26 3,45	4 918,86 984,44

1	2	3	4	5	6	7
6		Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei	buc	1 710,000	0,50 0,00	855,00 0,00
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	285,000	132,06 92,11	37 635,75 26 251,92
8	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (K=4, gr. +2cm)	m2	285,000	70,01 39,92	19 952,05 11 375,83
		<i>Total</i>	lei			78 250,58
		Total Pereti si glafuri interioare Inclusiv salariu				78 250,58 49 427,68
		1.1.2. Pardoseli				
9	RpCK42E	Desfacerea pardoselilor reci din plinte, scafe turnate pe loc sau prefabricate	m	82,200	19,92 19,19	1 637,22 1 577,42
10	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	111,000	38,72 35,31	4 298,14 3 919,36
11	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	14,300	62,30 59,87	890,86 856,18
12	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	125,300	25,13 23,03	3 149,15 2 885,40
13	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	125,300	109,56 53,73	13 728,44 6 732,62
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)	m2	-125,300	36,78 18,42	-4 608,52 -2 308,33

1	2	3	4	5	6	7
15	RpCE01B	Amorsarea suprafetelor, pentru aplicarea izolatiei higrofuge, executata cu suspensie de bitum filerizat (SUBIF) la reparatii de balcoane sau terase orizontale sau inclinate	m2	135,300	22,66 5,37	3 066,30 727,00
16	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Bipol EPP sau similar)	m2	135,300	148,10 67,55	20 038,11 9 139,35
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	5,300	57,65 9,21	305,53 48,82
18	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pardoseli (VR 150x150x4 - 1.25kg/m2) - suprafetele fara pardoseli incalzite	kg	7,000	19,09 2,30	133,65 16,12
19	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	125,300	109,56 53,73	13 728,44 6 732,62
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)	m2	125,300	73,56 36,84	9 217,01 4 616,65
		<i>Total</i>	lei			65 584,33
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				65 584,33 34 943,21
		1.1.3. Timplarie				
21	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi,)	m2	11,200	32,24 32,24	361,08 361,08
22	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (m2	1,650	32,19	53,12

1	2	3	4	5	6	7
		ferestre.)			32,19	53,12
23	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (pervazuri din lemn)	m2	4,800	32,24	154,74
					32,24	154,74
24	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (pereti despartitori la WC)	m2	6,200	32,24	199,88
					32,24	199,88
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	11,200	3 092,00	34 630,37
					72,92	816,73
		<i>Total</i>	lei			35 399,19
		Total Timplarie Inklusiv salariu				35 399,19
		1.1.4. Instalatii sanitare				
26	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	3,000	72,92	218,77
					72,92	218,77
27	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc	3,000	65,25	195,74
					65,25	195,74
28	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	2,000	84,44	168,87
					84,44	168,87
29	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	20,000	23,03	460,56
					23,03	460,56
30	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	6,000	49,13	294,76
					49,13	294,76
31	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	3,000	60,64	181,92
					60,64	181,92
32	RpSE06A	Demontarea racordurilor unui	buc	1,000	188,06	188,06

1	2	3	4	5	6	7
		boiler la conductele de apa rece si calda, avind capacitatea de pina la 1000 l			188,06	188,06
		<i>Total</i>	lei			1 708,68
		Total Instalatii sanitare Inclusiv salariu				1 708,68 1 708,68
		1.1.5. Ventilare naturala				
33	RpVB43A	Demontarea ramelor cu jaluzele, montate pe zidarie avind perimetrul de 800 - 2500 mm	buc	6,000	31,83 30,70	191,00 184,22
34	RpVA35B	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 700 - 1600 mm	m2	9,600	51,06 49,13	490,19 471,61
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	2,000	307,74 303,20	615,48 606,40
36	RpCB18E	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosimi peste 15 cm	m3	0,400	1 374,60 1 367,87	549,84 547,15
37	CE34A	Taierea placilor tip eternit in vederea realizarii dimensiunilor pentru montaj si a golurilor pentru accesorii	m	7,200	13,15 9,21	94,65 66,32
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.	m2	36,000	154,97 102,09	5 578,98 3 675,27
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	kg	20,000	60,89 23,03	1 217,87 460,56
40	IzH18C	Izolarea pieselor speciale cu carcase demontabile din tabla zincata de 0,8 mm grosime,	m2	9,000	686,67 227,98	6 180,04 2 051,79

1	2	3	4	5	6	7
		prevazute cu material termoizolant din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 ; 60; 70; 80; 90; 100; 110 si 120 mm, la suprafata carcasei peste 0,50 m2, format simplu				
41	VB27B	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 700 - 1600 mm	buc	6,000	734,67 166,57	4 408,01 999,42
42	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	7,200	28,62 26,87	206,08 193,43
43	CE25C	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu benzi bituminoase simple sau placate cu tabla de plumb sau de aluminiu	m	7,200	57,96 23,03	417,32 165,80
		<i>Total</i>	lei			19 949,46
		Total Ventilare naturala Inclusiv salariu				19 949,46 9 421,97
		1.1.6. Sistema de incalzire prin radiatoare (existenta)				
44	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	24,400	12,28 12,28	299,67 299,67
45	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	40,000	7,68 7,68	307,04 307,04
46	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m	80,000	51,07 29,17	4 085,74 2 333,50
		<i>Total</i>	lei			4 692,45
		Total Sistema de incalzire prin radiatoare (existenta) Inclusiv salariu				4 692,45 2 940,21
		1.1.7. Sistema de incalzire prin pardosea				

1	2	3	4	5	6	7
47	IB15A	Sistem de incalzire prin pardoseala in incaperi avind suprafata incalzita de pina la 100 mp, inclusiv	m2	120,000	679,42 314,72	81 530,04 37 765,92
48	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	2,000	1 090,34 153,52	2 180,67 307,04
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	2,000	395,05 230,28	790,10 460,56
50	IA18A	Armatuiri fine: termomostat cu senzor de pardoseala	buc	2,000	1 021,40 10,74	2 042,81 21,49
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	40,000	39,25 30,70	1 570,12 1 228,16
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	30,000	23,22 16,12	696,59 483,59
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	6,000	64,38 23,03	386,29 138,17
		<i>Total</i>	lei			89 196,62
		Total Sistema de incalzire prin pardosea Inclusiv salariu				89 196,62 40 404,93
		1.1.8. Lucrari de constructii pentru electricitate				
54	RpEQ07A	Accesul (verificarea sistemului electric existent)	h-om	3,000	76,76 76,76	230,28 230,28
55	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau	buc	10,000	4,61 4,61	46,06 46,06

1	2	3	4	5	6	7
		inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)				
56	RpEF23B	Demontari de candelabre (lustre) sau corpuri de iluminat fluorescente de orice fel, cu doua sau mai multe brate sau tuburi	buc	11,000	23,03 23,03	253,31 253,31
57	RpEG17E	Demontarea tablourilor electrice: capsulat, compus din cutii de bare de siguranta, intermediare, de capete terminale, etc.	buc	1,000	64,48 64,48	64,48 64,48
58	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	36,000	7,68 7,68	276,34 276,34
		<i>Total</i>	lei			870,47
		Total Lucrari de constructii pentru electricitate Inklusiv salariu				870,47 870,47
		<i>Total</i>	lei			295 651,78
		<i>Fondul social</i>	24 %			33 912,65
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			7 619,20
		<i>Total</i>				337 183,63
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			23 602,85
		<i>Total</i>				360 786,48
		<i>Beneficiu</i>	5 %			18 039,32
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				378 825,80 141 302,70
		1.2. Lucrari de montaj				
		1.2.1. Lucrari de electricitate				
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 ² (resursele conform formularului desfasurat)	100 m	1,600	1 016,84 517,36	1 626,94 827,78

1	2	3	4	5	6	7
60		Cablu VVGng LS 3x1.5mm2	m	160,000	14,58 0,00	2 332,80 0,00
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 mm2 (resursele conform formularului desfasurat)	100 m	2,000	1 122,88 603,34	2 245,76 1 206,67
62		Cablu VVGng LS 3x2.5mm2	m	200,000	22,50 0,00	4 500,00 0,00
63	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm(resursele conform formularului desfasurat)	100 m	3,200	2 878,85 1 826,89	9 212,32 5 846,04
64		Tub vinilplast d.20	m	320,000	8,75 0,00	2 800,00 0,00
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 mm2 (resursele conform formularului desfasurat)	100 m	0,350	1 377,97 859,71	482,29 300,90
66		Cablu VVGng LS 5x4mm2	m	35,000	60,00 0,00	2 100,00 0,00
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	0,300	3 787,10 2 640,53	1 136,13 792,16
68		Tub vinilplast d.32	m	30,000	13,20 0,00	396,00 0,00
69		Cutie (doze) pentru distributia circuitelor	buc	4,000	7,50 0,00	30,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			26 862,24
		Total Lucrari de electricitate Inclusiv salariu				26 862,24 8 973,55
		<i>Total</i>	lei			26 862,24
		<i>Fondul social</i>	24 %			2 153,65

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			829,46
		<i>Total</i>				29 845,35
		<i>Cheltuieli de regie</i>	35 %			10 445,87
		<i>Total</i>				40 291,22
		<i>Beneficiu</i>	5 %			2 014,55
		Total Lucrari de montaj				42 305,77
		Inclusiv salariu				8 973,55
		1.3. Utilaje				
		Sistema de incalzire prin pardosea				
70		Cutie metalica pentru protectia colectorului/distribuatorului	buc	2,000	650,00 0,00	1 300,00 0,00
71		Grup de amestec pentru incalzirea in pardosea cu pompa	buc	2,000	12 365,80 0,00	24 731,60 0,00
		<i>Total</i>	lei			26 031,60
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			312,38
		Total Utilaje				26 343,98
		Sistema de incalzire prin pardosea				
		Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	lei			447 475,55
		Total				447 475,55
		Inclusiv salariu				150 276,25
		Total	lei			447 475,55
		TVA	20 %			89 495,11
		Total deviz:				536 970,66
		Inclusiv salariu				150 276,25

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

AO „Obiectiv”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**„ Lucrari de reparatie a grupei
nr. 1 la Gradinita de copii
"Ghiocel" sat. Tipala, r-l
Ialoveni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Lucrari de reparatie**

Valoarea de deviz 536 970,66 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	116,904	76,76	8 973,55
2.	7122050013400	Zidar	h-om	438,478	76,76	33 657,57
3.	7123010010200	Betonist	h-om	5,000	76,76	383,80
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	11,575	76,76	888,49
5.	7132010010900	Faiantar	h-om	25,120	76,76	1 928,21
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	175,420	76,76	13 465,24
7.	7132040012700	Parchetar	h-om	59,766	76,76	4 587,63
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	108,777	76,76	8 349,73
9.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,360	76,76	27,63
10.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	22,260	76,76	1 708,68
11.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	526,380	76,76	40 404,93
12.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	38,304	76,76	2 940,21
13.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	8,544	76,76	655,83
14.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	66,900	76,76	5 135,25
15.	7137010011510	Electromontor	h-om	3,000	76,76	230,28
16.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	8,340	76,76	640,19
17.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	8,550	76,76	656,30
18.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	27,234	76,76	2 090,48
19.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	9,520	76,76	730,76
20.	7422010060100	Timplar	h-om	5,008	76,76	384,41
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	286,512	76,76	21 992,64
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,008	76,76	384,41
23.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,782	76,76	60,03
Total manopera						150 276,25

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,008	12 000,00	96,00
2.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	3,360	65,45	219,91
3.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	46,900	10,00	469,00
4.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	46,900	1,00	46,90

5.	1019852	Vopsea	kg	0,079	95,00	7,50
6.	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	42,822	23,40	1 002,03
7.	1139042	Clei	kg	0,760	65,00	49,40
8.	12811236829552	Cutie metalica pentru protectia colectorului/distribuatorului	buc	2,000	650,00	1 300,00
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	19,120	420,00	8 030,40
10.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,040	420,00	16,80
11.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,257	420,00	107,94
12.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,160	420,00	67,20
13.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,020	28,00	0,56
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,100	23,00	2,30
15.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,348	25,00	8,70
16.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	7,872	35,00	275,52
17.	2-1	Cablu VVGng LS 3x2.5mm2	m	200,000	22,50	4 500,00
18.	2-11	Cablu VVGng LS 5x4mm2	m	35,000	60,00	2 100,00
19.	2-2	Cablu VVGng LS 3x1.5mm2	m	160,000	14,58	2 332,80
20.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,001	4 900,00	4,90
21.	2010237318750	Distantieri	buc	87,600	1,50	131,40
22.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	4,929	0,60	2,96
23.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,002	600,00	1,20
24.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,780	35,00	27,30
25.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,300	6,50	1,95
26.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,197	28,00	5,52
27.	2320166200729	Parchetin	l	3,330	65,25	217,28
28.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	7,420	22,00	163,24
29.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	9,601	125,00	1 200,12
30.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,401	65,50	26,27
31.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	97,551	23,80	2 321,71
32.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,303	14,20	4,30
33.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	20,202	32,00	646,46
34.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	5,600	320,00	1 792,00
35.	2416586105303	Amorsa-grund (grund de patrundere adanca)	kg	42,750	15,58	666,04
36.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	1,000	95,00	95,00
37.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	11,104	14,20	157,68
38.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,720	65,50	47,16
39.	2430226101600	Chit siliconic	kg	1,960	10,20	19,99
40.	2430226102885	Chit Romtix 1502 - Snur-	kg	1,422	10,20	14,50
41.	2430226103000	Chit polimeric	kg	1,134	10,20	11,57
42.	2521216701000	Teava din otel	m	1,000	89,00	89,00
43.	2521216701001	Teava pentru pardoseli calde, cu bariera de oxigen d. 16	m	648,000	13,25	8 586,00
44.	2521216704235	Tub vinilplast d.20	m	320,000	8,75	2 800,00
45.	2521216704236	Cutie (doze) pentru distributia circuitelor	buc	4,000	7,50	30,00
46.	2521216704236	Tub vinilplast d.32	m	30,000	13,20	396,00
47.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	41,200	8,30	341,96
48.	2521302602000	Placa polisteren expandat XPS20mm	buc	150,000	15,30	2 295,00
49.	25213026029202	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat XPS 20mm	m2	5,353	15,30	81,90
50.	2523156716783	Folie din material plastic 1,00 mm gr.	m2	144,000	8,00	1 152,00
51.	2523156719900	Racord cu manson alunecator din material plastic	buc	48,000	41,50	1 992,00
52.	2524217304530	Fisie izolanta din poliuretan de 5,0 mm	m	240,000	1,00	240,00

		grosime				
53.	2524217304531	Fisie de etansare	m	43,632	1,00	43,63
54.	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	36,360	42,00	1 527,12
55.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	334,900	7,50	2 511,75
56.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,202	2,80	3,37
57.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	3,000	3,20	9,60
58.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6 048,090	2,80	16 934,65
59.	26511221004021	Ciment M-300	kg	32,436	2,80	90,82
60.	2652102100737	Var hidratat	kg	183,546	12,00	2 202,55
61.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	1,484	0,60	0,89
62.	2664102100000	Mortar	m3	6,840	1 250,00	8 550,00
63.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	6,720	0,30	2,02
64.	2682132600470	Membrane bituminoase (Bipol EPP sau similar)	m2	164,153	58,60	9 619,37
65.	2682132600479	Benzi bituminoase aluband 150mm	m	8,694	28,56	248,30
66.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	9,270	18,50	171,50
67.	2710403600409	Tabla neagra cal. I 0.8mm grosime	kg	59,700	28,00	1 671,60
68.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal. I	kg	68,580	45,00	3 086,10
69.	2710403701320	Banda de otel laminat la cald de 4x30 mm	kg	13,500	35,45	478,58
70.	2710403707842	Banda din otel 1/2T 1 x 20 mm	kg	4,473	35,45	158,57
71.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,460	16,00	23,36
72.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	20,842	25,00	521,05
73.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	14,460	25,00	361,50
74.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,920	32,00	93,44
75.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,450	32,00	14,40
76.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	2,201	45,00	99,04
77.	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	2,000	850,00	1 700,00
78.	28112368295532	Grup de amestec pentru incalzirea in pardosea cu pompa	buc	2,000	12 365,80	24 731,60
79.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	11,200	2 850,00	31 920,00
80.	2873122004100	Plase sudate	kg	287,850	12,50	3 598,12
81.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	3,366	85,20	286,78
82.	28731220104100	Plase sudate (VR 150x150x4 - 1.25kg/m2)	kg	8,750	12,50	109,38
83.	2873132001981	Plasa sirma sudata cu diam.6 mm cu ochiuri de 200 x 200 mm	m2	132,000	16,80	2 217,60
84.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	399,960	0,35	139,99
85.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	72,000	0,30	21,60
86.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	44,800	0,30	13,44
87.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	72,000	0,10	7,20
88.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	399,960	0,20	79,99
89.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,081	0,50	0,04
90.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	72,000	0,10	7,20
91.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	399,960	0,15	59,99
92.	2875114203200	Ventil de dezaerisire	buc	240,000	25,00	6 000,00
93.	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	30,000	5,00	150,00
94.	28752741101102	Piesa de racordare (fiting d=32) - 3 imbinari	buc	6,000	38,40	230,40
95.	2875274122000	Racord olandez	buc	2,000	94,20	188,40

96.	2875274123510	Dop din fonta	buc	24,000	23,50	564,00
97.	2875274204001	Bratara catarama mare	buc	33,030	12,00	396,36
98.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	6,000	0,30	1,80
99.	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,396	25,00	9,90
100.	2913124124000	Distribuitor	buc	12,000	25,00	300,00
101.	2913124124400	Colector	buc	12,000	1 338,33	16 059,96
102.	2913137343000	Robinet trecere	buc	48,000	95,00	4 560,00
103.	3162165219527	Cleme de prindere din sirma Zn	kg	2,400	8,00	19,20
104.	3220137315778	Decapant	kg	0,288	28,00	8,06
105.	3320500000000	Armatuiri fine: termostat cu senzor de pardoseala	buc	2,020	1 000,00	2 020,00
106.	350212210	Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei	buc	1 710,000	0,50	855,00
107.	4011106202741	Energie electrica	kw	11,200	5,45	61,04
108.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	19,399	16,50	320,05
109.	4100126202818	Apa	m3	12,314	16,50	203,17
110.	5009030	Flanse	10 buc	3,500	100,00	350,00
111.	5009031	Scoabe	10 buc	23,450	10,00	234,50
112.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,224	1 000,00	1 224,00
113.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	3,160	10,00	31,60
114.	5009061	Fisa de izolatie	buc	111,190	12,50	1 389,88
115.	5009070	Racordari	10 buc	6,300	25,00	157,50
116.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,198	100,00	19,80
117.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,079	100,00	7,90
118.	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	1,008	125,45	126,46
119.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	14,250	0,30	4,28
Total materiale de construcții						195 004,77

Utilaje de construcții:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	9,450	78,00	737,10
2.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	1,353	45,00	60,88
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	11,409	32,00	365,09
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	10,286	32,00	329,15
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,515	550,00	283,25
6.	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,576	32,00	18,43
7.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,810	56,00	45,36

8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	10,204	23,00	234,69
9.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	2,304	23,00	52,99
10.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	4,809	78,00	375,10
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,053	120,00	6,36
12.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,460	56,00	193,76
13.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	17,576	32,00	562,44
Total utilaje de construcții						3 264,60

Total	lei	447 475,5 5
TVA	20 %	89 495,11

Total deviz:

**536 970,6
6**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

AO „Obiectiv”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect „, Lucrari de reparatie a grupei nr. 1 la Investitor
Gradinita de copii "Ghiocel" sat. Tipala, r-l
Ialoveni**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. AO Obiectiv				
		1.1. Lucrari de constructie				
		1.1.1. Pereti si glafuri interioare				
1	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			123,35 ----- 122,82
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	76,76	61,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	76,76	61,41
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	16,50	0,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	32,00	0,48
		<i>Total</i>	lei			3 873,04
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			21,87 ----- 20,73
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	76,76	9,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	76,76	11,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	16,50	0,82
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	32,00	0,32

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			6 233,00
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			4 066,19 ----- 465,99
	7122050013400	Zidar	h-om	5,1500	76,76	395,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	76,76	70,62
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	7,50	2 955,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	4 900,00	5,76
	26511221004021	Ciment M-300	kg	38,1600	2,80	106,85
	2652102100737	Var hidratat	kg	14,7600	12,00	177,12
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,3020	420,00	126,99
	4100126202818	Apa	m3	0,5140	16,50	8,48
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Total</i>	lei			3 456,26
4	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (grund de patrundere adanca)	m2			4,65 ----- 2,30
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	76,76	2,30
	2416586105303	Amorsa-grund (grund de patrundere adanca)	kg	0,1500	15,58	2,34
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	0,30	0,02
		<i>Total</i>	lei			1 326,62
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			17,26 ----- 3,45
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	76,76	3,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	76,76	0,38
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	12,50	12,62
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,50	0,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	550,00	0,33
		<i>Total</i>	lei			4 918,86
6		Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei	buc			0,50 ----- 0,00
	350212210	Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei	buc	1,0000	0,50	0,50
		<i>Total</i>	lei			855,00
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			132,06 ----- 92,11
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	76,76	76,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	76,76	15,35
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,80	22,12
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	12,00	7,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	420,00	10,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	16,50	0,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	23,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	78,00	0,39
		<i>Total</i>	lei			37 635,75
8	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (K=4, gr. +2cm)	m2			70,01 ----- 39,92
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	76,76	30,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	76,76	9,21
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 250,00	30,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	23,00	0,09
		<i>Total</i>	lei			19 952,05
		1.1.2. Pardoseli				

1	2	3	4	5	6	7
9	RpCK42E	Desfacerea pardoselilor reci din plinte, scafe turnate pe loc sau prefabricate	m			19,92
						19,19
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1200	76,76	9,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	76,76	9,98
	4100126202818	Apa	m3	0,0150	16,50	0,25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	32,00	0,48
		Total	lei			1 637,22
10	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2			38,72
						35,31
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	76,76	17,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	76,76	17,65
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	65,25	1,96
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	16,50	0,49
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	32,00	0,96
		Total	lei			4 298,14
11	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			62,30
						59,87
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	76,76	29,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	76,76	29,94
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	16,50	0,83
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	32,00	1,60
		Total	lei			890,86
12	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			25,13
						23,03
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	76,76	11,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	76,76	11,51
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	16,50	0,82
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	32,00	1,28
		Total	lei			3 149,15
13	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			109,56
						53,73
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	76,76	46,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	76,76	7,68
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,80	36,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	420,00	17,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	16,50	0,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	23,00	0,69
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	78,00	0,94
		Total	lei			13 728,44
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)	m2			36,78
						18,42
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	76,76	15,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	76,76	3,07
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,80	12,04
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	420,00	5,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	16,50	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	23,00	0,14
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	78,00	0,23
		Total	lei			-4 608,52
15	RpCE01B	Amorsarea suprafetelor, pentru aplicarea izolatiei higrofuge, executata cu suspensie de bitum filerizat (SUBIF) la reparatii de balcoane sau terase orizontale sau inclinate	m2			22,66
						5,37
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	76,76	3,07
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	76,76	2,30
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,7000	23,80	17,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	16,50	0,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	32,00	0,10
		Total	lei			3 066,30

1	2	3	4	5	6	7
16	RpCI34A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Bipol EPP sau similar)	m2			148,10 67,55
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,7300	76,76	56,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	76,76	11,51
	2682132600470	Membrane bituminoase (Bipol EPP sau similar)	m2	1,1500	58,60	71,10
	1120206201035	Gaz metan in butelii	kg	0,3000	23,40	7,41
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	32,00	1,60
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			20 038,11
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			57,65 9,21
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1200	76,76	9,21
	25213026029202	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat XPS 20mm	m2	1,0100	15,30	15,45
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,2800	0,60	0,17
	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	600,00	0,23
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,9300	0,60	0,56
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	32,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	120,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			305,53
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			19,09 2,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	76,76	1,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	76,76	0,38
	28731220104100	Plase sudate (VR 150x150x4 - 1.25kg/m2)	kg	1,2500	12,50	15,63
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,50	0,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	550,00	0,31
		<i>Total</i>	lei			133,65
19	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			109,56 53,73
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	76,76	46,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	76,76	7,68
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,80	36,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	420,00	17,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	16,50	0,16
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	23,00	0,69
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	78,00	0,94
		<i>Total</i>	lei			13 728,44
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)	m2			73,56 36,84
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	76,76	30,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	76,76	6,14
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,80	24,08
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	420,00	11,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	16,50	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	23,00	0,28
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	78,00	0,47
		<i>Total</i>	lei			9 217,01
		1.1.3. Timplarie				
21	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi.)	m2			32,24

1	2	3	4	5	6	7
						32,24
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	76,76	16,12
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	76,76	16,12
		Total	lei			361,08
22	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre.)	m2			32,19
						32,19
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	76,76	16,10
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	76,76	16,10
		Total	lei			53,12
23	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (pervazuri din lemn)	m2			32,24
						32,24
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	76,76	16,12
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	76,76	16,12
		Total	lei			154,74
24	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (pereti despartitori la WC)	m2			32,24
						32,24
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	76,76	16,12
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	76,76	16,12
		Total	lei			199,88
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			3 092,00
						72,92
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	76,76	65,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	76,76	7,68
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	2 850,00	2 850,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,30	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	320,00	160,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	10,20	1,78
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	0,30	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	5,45	5,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	23,00	0,46
		Total	lei			34 630,37
		1.1.4. Instalatii sanitare				
26	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			72,92
						72,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	76,76	72,92
		Total	lei			218,77
27	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc			65,25
						65,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8500	76,76	65,25
		Total	lei			195,74
28	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			84,44
						84,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1000	76,76	84,44
		Total	lei			168,87
29	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			23,03
						23,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	76,76	23,03

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			460,56
30	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			49,13
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	76,76	49,13
		<i>Total</i>	lei			294,76
31	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			60,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7900	76,76	60,64
		<i>Total</i>	lei			181,92
32	RpSE06A	Demontarea racordurilor unui boiler la conductele de apa rece si calda, avind capacitatea de pina la 1000 l	buc			188,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,4500	76,76	188,06
		<i>Total</i>	lei			188,06
		1.1.5. Ventilare naturala				
33	RpVB43A	Demontarea ramelor cu jaluzele, montate pe zidarie avind perimetrul de 800 - 2500 mm	buc			31,83
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,4000	76,76	30,70
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0200	28,00	0,56
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0100	25,00	0,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	32,00	0,32
		<i>Total</i>	lei			191,00
34	RpVA35B	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 700 - 1600 mm	m2			51,06
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	0,6400	76,76	49,13
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0080	28,00	0,23
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	25,00	0,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	32,00	0,96
		<i>Total</i>	lei			490,19
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			307,74
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	76,76	34,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	76,76	268,66
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	16,50	1,98
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	32,00	2,56
		<i>Total</i>	lei			615,48
36	RpCB18E	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosimi peste 15 cm	m3			1 374,60
	7123010010200	Betonist	h-om	12,5000	76,76	959,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,3200	76,76	408,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	16,50	0,32
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	32,00	6,40
		<i>Total</i>	lei			549,84
37	CE34A	Taierea placilor tip eternit in vederea realizarii dimensiunilor pentru montaj si a golurilor pentru accesorii	m			13,15
	7213050013100	Tinichiu	h-om	0,1200	76,76	9,21
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0550	25,00	1,37
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,0800	32,00	2,56
		<i>Total</i>	lei			94,65
38	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aliminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm.	m2			154,97
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	76,76	102,09
	2626147370009	Canale de ventilare metalice*	m2	1,0000	42,00	42,42

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,15	1,67
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,20	2,22
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,35	3,89
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	1,00	1,21
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	23,00	1,47
		<i>Total</i>	lei			5 578,98
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	kg			60,89 23,03
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	76,76	23,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	32,00	1,28
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	2,80	0,17
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	25,00	26,05
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	65,50	1,31
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	420,00	0,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	125,00	2,51
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	45,00	0,90
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	56,00	4,48
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	32,00	0,32
		<i>Total</i>	lei			1 217,87
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 20; 30; 40; 50 ; 60; 70; 80; 90; 100; 110 si 120 mm, la suprafata carcasei peste 0,50 m2, format simplu	m2			686,67 227,98
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0400	76,76	3,07
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,9300	76,76	224,91
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	18,50	19,06
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3740	85,20	31,86
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6200	45,00	342,90
	2710403707842	Banda din otel 1/2T 1 x 20 mm	kg	0,4970	35,45	17,62
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0500	32,00	1,60
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0090	0,50	0,00
	2430226102885	Chit Romtix 1502 - Snur-	kg	0,1580	10,20	1,61
	2875274204001	Bratara catarama mare	buc	3,6700	12,00	44,04
		<i>Total</i>	lei			6 180,04
41	VB27B	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 700 - 1600 mm	buc			734,67 166,57
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1700	76,76	166,57
	2710403701320	Banda de otel laminat la cald de 4x30 mm	kg	2,2500	35,45	79,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	32,00	28,80
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	25,00	60,25
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1200	65,50	7,86
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	6,50	0,32
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	125,00	75,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	45,00	13,50
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	9,9500	28,00	278,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,30	3,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3100	56,00	17,36
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	32,00	0,64
		<i>Total</i>	lei			4 408,01
42	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			28,62 26,87
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	76,76	23,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	76,76	3,84
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	10,20	1,61
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	14,20	0,15
		<i>Total</i>	lei			206,08
43	CE25C	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu benzi bituminoase	m			57,96

1	2	3	4	5	6	7
		simple sau placate cu tabla de plumb sau de aluminiu				23,03
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2500	76,76	19,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	76,76	3,84
	2682132600479	Benzi bituminoase aluband 150mm	m	1,1500	28,56	34,49
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0300	14,20	0,45
		<i>Total</i>	lei			417,32
		1.1.6. Sistema de incalzire prin radiatoare (existenta)				
44	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			12,28
						12,28
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	76,76	12,28
		<i>Total</i>	lei			299,67
45	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			7,68
						7,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	76,76	7,68
		<i>Total</i>	lei			307,04
46	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m			51,07
						29,17
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	76,76	29,17
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	23,50	7,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	125,00	8,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1590	32,00	5,09
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	35,00	1,02
		<i>Total</i>	lei			4 085,74
		1.1.7. Sistema de incalzire prin pardosea				
47	IB15A	Sistem de incalzire prin pardoseala in incaperi avind suprafata incalzita de pina la 100 mp, inclusiv	m2			679,42
						314,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,1000	76,76	314,72
	2521302602000	Placa polisteren expandat XPS20mm	buc	1,2500	15,30	19,12
	2873132001981	Plasa sirma sudata cu diam.6 mm cu ochiuri de 200 x 200 mm	m2	1,1000	16,80	18,48
	2523156716783	Folie din material plastic 1,00 mm gr.	m2	1,2000	8,00	9,60
	3162165219527	Cleme de prindere din sirma Zn	kg	0,0200	8,00	0,16
	2521216701001	Teava pentru pardoseli calde, cu bariera de oxigen d. 16	m	5,4000	13,25	71,55
	2913124124000	Distribuitor	buc	0,1000	25,00	2,50
	2913124124400	Colector	buc	0,1000	1 338,33	133,83
	2875114203200	Ventil de dezaerisire	buc	2,0000	25,00	50,00
	2913137343000	Robinet trecere	buc	0,4000	95,00	38,00
	2523156719900	Racord cu manson alunecator din material plastic	buc	0,4000	41,50	16,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0450	35,00	1,58
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0900	14,20	1,28
	2524217304530	Fisie izolanta din poliuretan de 5,0 mm grosime	m	2,0000	1,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			81 530,04
48	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc			1 090,34
						153,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	76,76	153,52
	2811236829552	Cutie metalica 800 x 600 x 350	buc	1,0000	850,00	850,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	95,00	47,50
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	3,20	4,80
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	420,00	33,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	16,50	0,02
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	0,30	0,90
		<i>Total</i>	lei			2 180,67
49	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta	buc			395,05

1	2	3	4	5	6	7
		existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1" (Grup de amestec pentru incalzirea in pardosea cu pompa)				230,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	76,76	230,28
	2521216701000	Teava din otel	m	0,5000	89,00	44,50
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	94,20	94,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0700	35,00	2,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1400	14,20	1,99
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	23,00	1,15
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6400	32,00	20,48
		<i>Total</i>	lei			790,10
50	IA18A	Armaturi fine: termomostat cu senzor de pardoseala	buc			1 021,40
						10,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	76,76	10,74
	3320500000000	Armaturi fine: termostat cu senzor de pardoseala	buc	1,0100	1 000,00	1 010,00
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0100	28,00	0,28
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	35,00	0,21
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	14,20	0,17
		<i>Total</i>	lei			2 042,81
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			39,25
						30,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	76,76	30,70
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	8,30	8,55
		<i>Total</i>	lei			1 570,12
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			23,22
						16,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	76,76	16,12
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	5,00	5,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	28,00	0,22
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	56,00	1,18
		<i>Total</i>	lei			696,59
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			64,38
						23,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	76,76	23,03
	28752741101102	Piesa de racordare (fiting d=32) - 3 imbinari	buc	1,0000	38,40	38,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	35,00	1,05
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	28,00	0,22
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	56,00	1,68
		<i>Total</i>	lei			386,29
		1.1.8. Lucrari de constructii pentru electricitate				
54	RpEQ07A	Accesul (verificarea sistemului electric existent)	h-om			76,76
						76,76
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,0000	76,76	76,76
		<i>Total</i>	lei			230,28
55	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curenti tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			4,61
						4,61
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	76,76	4,61
		<i>Total</i>	lei			46,06
56	RpEF23B	Demontari de candelabre (lustre) sau corpuri de iluminat fluorescente de orice fel, cu doua sau mai multe brate sau tuburi	buc			23,03
						23,03
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,3000	76,76	23,03

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			253,31
57	RpEG17E	Demontarea tablourilor electrice: capsulat, compus din cutii de bare de siguranta, intermediare, de capete terminale, etc.	buc			64,48
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8400	76,76	64,48
		<i>Total</i>	lei			64,48
58	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m			7,68
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	76,76	7,68
		<i>Total</i>	lei			276,34
		1.2. Lucrari de montaj				
		1.2.1. Lucrari de electricitate				
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 mm2 (resursele conform formularului desfasurat)	100 m			1 016,84
	1	Muncitor	h-om	6,7400	76,76	517,36
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	95,00	1,90
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	1 000,00	310,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	12,50	152,50
	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	125,45	20,07
		<i>Total</i>	lei			1 626,94
60		Cablu VVGng LS 3x1.5mm2	m			14,58
	2-2	Cablu VVGng LS 3x1.5mm2	m	1,0000	14,58	14,58
		<i>Total</i>	lei			2 332,80
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 mm2 (resursele conform formularului desfasurat)	100 m			1 122,88
	1	Muncitor	h-om	7,8600	76,76	603,34
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	95,00	1,90
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	1 000,00	310,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	12,50	152,50
	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	125,45	40,14
		<i>Total</i>	lei			2 245,76
62		Cablu VVGng LS 3x2.5mm2	m			22,50
	2-1	Cablu VVGng LS 3x2.5mm2	m	1,0000	22,50	22,50
		<i>Total</i>	lei			4 500,00
63	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm(resursele conform formularului desfasurat)	100 m			2 878,85
	1	Muncitor	h-om	23,8000	76,76	1 826,89
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	12 000,00	26,25
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,45	62,83
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,00	13,40
	1139042	Clei	kg	0,2000	65,00	13,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	100,00	100,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	12,50	225,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	25,00	45,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	78,00	210,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	32,00	154,88
		<i>Total</i>	lei			9 212,32
64		Tub vinilplast d.20	m			8,75
						0,00
	2521216704235	Tub vinilplast d.20	m	1,0000	8,75	8,75
		<i>Total</i>	lei			2 800,00
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 ² (resursele conform formularului desfasurat	100 m			1 377,97
						859,71
	1	Muncitor	h-om	11,2000	76,76	859,71
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	95,00	1,89
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	1 000,00	308,57
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	12,50	152,51
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,14
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	125,45	40,14
		<i>Total</i>	lei			482,29
66		Cablu VVGng LS 5x4mm ²	m			60,00
						0,00
	2-11	Cablu VVGng LS 5x4mm ²	m	1,0000	60,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			2 100,00
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			3 787,10
						2 640,53
	1	Muncitor	h-om	34,4000	76,76	2 640,53
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	12 000,00	40,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,45	62,83
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,00	13,40
	1139042	Clei	kg	0,4000	65,00	26,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	100,00	100,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	12,50	225,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	25,00	45,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	78,00	210,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	32,00	222,73
		<i>Total</i>	lei			1 136,13
68		Tub vinilplast d.32	m			13,20
						0,00
	2521216704236	Tub vinilplast d.32	m	1,0000	13,20	13,20
		<i>Total</i>	lei			396,00
69		Cutie (doze) pentru distributia circuitelor	buc			7,50
						0,00
	2521216704236	Cutie (doze) pentru distributia circuitelor	buc	1,0000	7,50	7,50
		<i>Total</i>	lei			30,00
		1.3. Utilaje Sistema de incalzire prin pardosea				

1	2	3	4	5	6	7
70		Cutie metalica pentru protectia colectorului/distribuitoarelor	buc			650,00 ----- 0,00
	12811236829552	Cutie metalica pentru protectia colectorului/distribuitoarelor	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Total</i>	lei			1 300,00
71		Grup de amestec pentru incalzirea in pardosea cu pompa	buc			12 365,80 ----- 0,00
	28112368295532	Grup de amestec pentru incalzirea in pardosea cu pompa	buc	1,0000	12 365,80	12 365,80
		<i>Total</i>	lei			24 731,60

APROBAT:

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

AO „Obiectiv”

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.